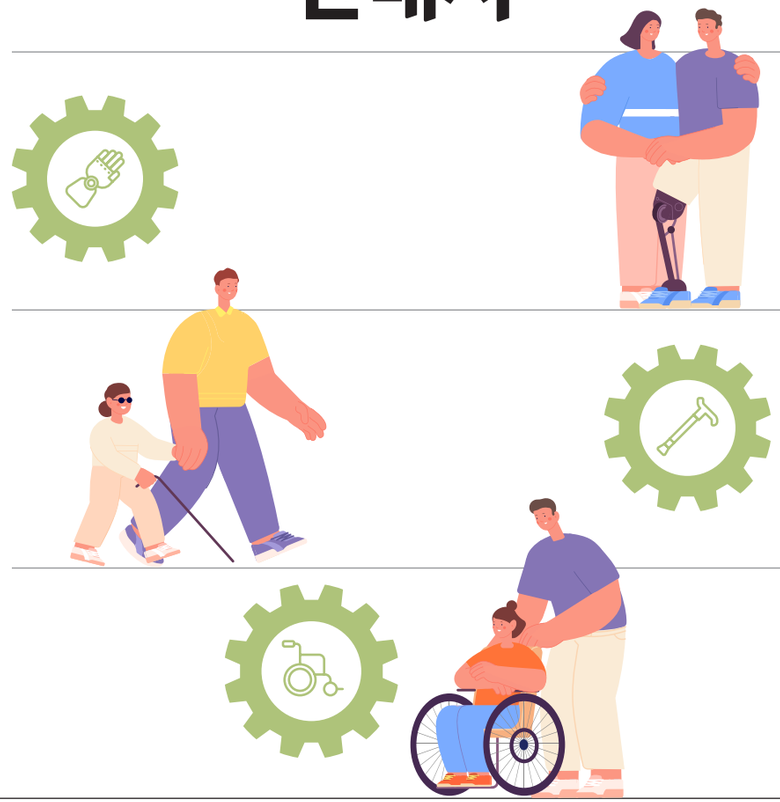
간행물등록번호
보조공학부-연간-2026-66

OPEN 출처표시 상업용금지
공공누리 공공저작물 자유이용허락

2026
보조공학기기 안내서



2026 보조공학기기 안내서

2026
보조공학기기
안내서

한국장애인고용공단
Korea Employment Agency for Persons with Disabilities

비매품/무료
93300
9 791169 221986
ISBN 979-11-6922-198-6

한국장애인고용공단
Korea Employment Agency for Persons with Disabilities

2026

보조공학기기 안내서

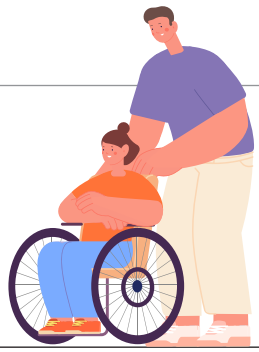












한국장애인고용공단
Korea Employment Agency for Persons with Disabilities

보조공학기기 지원 안내

관련 법령

- 「장애인고용촉진 및 직업재활법」 제18조, 제21조, 제21조의2
- 「사업주 및 장애인 등에 대한 융자·지원 규정」 고용노동부고시 제2024-102호

지원 한도

- 보조공학기기 구입·대여에 소요되는 비용 및 맞춤형 보조공학기기 지원액을 전부 합산한 금액

  ※ 고용유지기간(2년)이 지난 기기의 구입·대여 비용은 한도에서 차감함

- 경증 장애인 1천5백만원, 중증장애인 2천만원

  ※ 고용지원필요도 판정 결과 중점지원 대상인 경우 해당 기간동안 중증장애인 한도 적용

지원 조건

- 보조공학기기 지원결정일(맞춤형 보조공학기기는 공단의 구입결정일)로부터 2년간 고용 또는 근로관계를 유지해야 함

  ※ 고용유지조건을 미이행하는 경우 남은 기간에 해당하는 지원금액(잔존가액)을 반환해야 함

- 보조공학기기 대여 기간은 6개월 이내로 하되, 필요한 경우 6개월 추가 연장 가능함

  ※ 대여 가능한 기기는 보조공학기기로 선정된 제품 중 대여 지원기기로 등록된 제품에 한함

  ※ 지원결정 이후 납품업체와 별도의 대여 계약을 체결하며, 고용유지조건 미이행 기간은 대여비용 미지원

공단 지원금 기준

- 본인부담금을 제외한 보조공학기기 구입·대여 비용 전액

  ※ 지원한도를 초과하는 금액은 지원 대상자가 부담

구 분		본인부담금	지원액
보조공학기기 제품 구입 및 대여가격 (맞춤형 기기 포함)	130만원 이하	보조공학기기 가격의 10%	보조공학기기 가격의 90%
	130만원 초과	130만원의 10%(13만원) + 130만원 초과분의 5% ((기기가격-130만원)×5%)	130만원의 90%(117만원) + 130만원 초과분의 95% ((기기가격-130만원)×95%)
국민기초생활수급자 또는 차상위계층		본인부담금 면제	보조공학기기 가격의 100%

신청 자격

- 장애인 근로자, 장애인공무원, 장애인을 고용하거나 고용하려는 사업주, 장애인인 사업주 (4인 이하 규모로서 장애인 고용 전제)

구 분	신청대상	사용대상	비고
사업주	사업주	장애인 근로자	장애인을 고용하고 있거나 고용하려는 자 (장애인사업주는 지원 결정일로부터 3개월 이내 장애인 미고용시 지원취소)
	국가, 지방자치단체의 장	공무원이 아닌 장애인 근로자	
	장애인 사업주 (4인 이하 규모)	장애인 사업주 (1인 장애인 사업주 제외)	
장애인 근로자	장애인 근로자	장애인 근로자	
장애인 공무원	장애인 공무원	장애인 공무원	장애인공무원이 공단 관할 지역본부 또는 지사로 직접 신청(2022. 1. 21. 이후)

장애인 보조공학기기 지원사업이란?

장애인 보조공학기기 지원사업은 장애인이 작업을 효율적으로 수행할 수 있도록 보조공학 기기의 구입·대여 비용을 지원하여 장애인의 안정적이고 지속적인 직업생활을 지원하는 제도

www.kead.or.kr 한국장애인고용공단

☼ 제출 서류

신청서류	보조공학기기 신청서(사업주용, 장애인공무원용, 장애인근로자용)
신청기간	연중 예산 소진시까지
제출서류	• 보조공학기기 지원 신청서(개인정보 제공 동의 및 보조공학기기 지원 확인서 포함) • 보조공학기기 신청을 위한 사전 정보 기록지〈선택〉 • 이용 장애인이 근로자, 공무원 또는 사업주임을 확인할 수 있는 서류(예: 재직증명서, 공무원증) • 이용 장애인이 장애인 기준에 해당함을 증명할 수 있는 서류(예: 복지카드 사본) • 사업자등록증(또는 고유번호증) 사본〈사업주 신청인 경우〉 • 자동차등록증 사본〈본인명의 또는 본인 포함 공동명의에 한함〉 • 운전면허증 사본〈장애인근로자가 운전하는 경우에 한함〉

※ 공단 홈페이지에서 신청서류 다운로드

☼ 보조공학기기 전시·체험관 안내

구 분		내 용
이용안내	관람시간	매주 월~금(10~17시, 점심시간 12~13시 제외)
	휴관일	공휴일, 근로자의 날(5월 1일), 공단 창립기념일(9월 1일)
	입장료	무료
장애인 근로자	예약	견학 희망일 기준으로 1주 전 예약 필요
	대표전화	02-6321-8400
찾아오시는 길		서울특별시 영등포구 영중로 15(타임스퀘어 오피스A동) 9층 보조공학센터

☼ 문의처

• 공단 지역본부 및 지사(☎1588-1519), 공단 본부 보조공학부

☼ 보조공학기기 박람회

대한민국 최대 보조공학기기 행사로 다양한 보조공학기기를 직접 체험해 볼 수 있는 기회와 다양한 부대행사를 제공합니다.

• 행 사 명: 2026년 제21회 대한민국 보조공학기기 박람회
• 행사일정: 2026. 5. 28.(목) - 29.(금)
• 행사장소: aT센터 제1전시장(서울시 서초구 강남대로 27)
• 행사내용: 보조공학기기 전시·체험, 부대행사 등
• 주 최: 고용노동부
• 주 관: 한국장애인고용공단

보조공학기기 품목

04. 신체 및 심리 기능의 측정용 보조공학기기

Assistive products for measuring, stimulating or training physiological and psychological functions

중분류	소분류	설명	제한연수
04 33 욕창예방용 보조공학기기	04 33 03 욕창예방방석	엉덩이에 가해지는 압력을 감소시키고 하중을 재분포 시키는 기기	3
	04 33 04 욕창예방용 등쿠션 및 패드	등 부위의 취약 부분에 가해지는 하중을 재분포 시키는 기기	3

12. 개인 이동과 교통 관련 활동 및 참여용 보조공학기기

Assistive products for activities and participation relating to personal mobility and transportation

중분류	소분류	설명	제한연수
12 12 차량용 액세서리 및 개조용품	12 12 05 속도제어용 차량 액세서리 및 개조용품	차량에 부착하여 속도를 조절하거나 멈추는 것을 보조하는 기기	5
	12 12 07 조향장치 조작용 차량 액세서리 및 개조용품	차량에 추가하여 방향 조절 장치 조작을 보조하는 기기	5
	12 12 08 부가 기능 조작용 차량 액세서리 및 개조용품	조향과 속도조절을 제외한 차량의 부가기능을 조작하는 기기(세컨더리컨트롤)	5
	12 12 09 탑승자-좌석 고정 시스템	안전 유지를 위해 탑승자를 특정 위치에 고정하는 기기	5
	12 12 12 차량 내 착석용 좌석 및 방석, 액세서리, 개조용품	차량 내 좌석에 앉고 일어서기를 보조하거나, 주행 중 탑승자의 앉은 자세를 지지하는 기기	5
	12 12 18 휠체어 사용자 차량 승하차 이동용 보조공학기기	휠체어 탑승자의 차량 승하차를 위한 기기	5
	12 12 21 휠체어 적재용 보조공학기기	사람이 타지 않은 휠체어를 차량 위 또는 내부에 싣는 기기	5
	12 12 24 휠체어 고정용 보조공학기기	차량 내에 휠체어를 고정하는 기기	5
	12 12 27 차대 및 차체 개조	장애인 운전자 또는 탑승자의 접근성, 사용성 또는 편안함을 향상하기 위하여 차량의 섀시, 프레임 또는 기타 시스템을 수정하는 것	5
	12 12 90 기타 차량용 액세서리 및 개조	그 외 분류되지 않는 기타 차량용 액세서리 및 개조	5
12 22 수동 휠체어	12 22 03 양손 추진 작업용 수동휠체어	사용자가 양손으로 밀어 추진하고 조종하는 휠체어	6
12 23 동력 구동 이동기기	12 23 03 수동 조향식 작업용 전동휠체어	사용자가 수동 조향 방식으로 구동하는 전동휠체어	6
	12 23 06 전동 조향식 작업용 전동휠체어	사용자가 전동 조향 방식으로 구동하는 전동휠체어	6

중분류	소분류	설명	제한연수
12 24 휠체어 액세서리	12 24 09 수동 휠체어용 추진 장치	외부 동력으로 휠체어를 추진하기 위해 수동 휠체어에 부착하는 기기	6
	12 24 24 작업용 휠체어 등 배터리 및 배터리 충전기	휠체어 및 휠체어 구동장치에 전력을 공급하는 장치	3
	12 24 42 물건 보관 및 운반용 휠체어 부착장치	하나 이상의 물건을 운반하거나 보관하기 위해 휠체어에 부착하는 기기	2
	12 24 48 피벗 구동 장치	외부 동력으로 휠체어를 추진하기 위해 수동 휠체어 앞쪽에 부착하는 피벗 방식 기기	6
12 25 휠체어 착석용 액세서리	12 25 03 휠체어 등받이	휠체어에 앉은 자세 유지를 위해 부착된 등받이 또는 교체용 액세서리	3
	12 25 06 좌석 쿠션 및 깔개	휠체어에 앉은 자세 유지를 위해 좌석에 놓는 쿠션 및 기타 기기	3
	12 25 18 휠체어용 몸통 및 골반 지지대	휠체어에 부착하여 앉은 사람의 어깨, 몸통, 엉덩이 또는 골반 부위를 지지하거나 안정시키는 기기	3

18. 인공적 환경의 안팎활동 지원을 위한 가구와 설비 등의 보조공학기기

Furnishings, fixtures and other assistive products for supporting activities in indoor and outdoor human-made environments

중분류	소분류	설명	제한연수
18 10 의자용 액세서리	18 10 03 등 지지대	의자에 놓고 사용하는 등 지지대	3
	18 10 13 머리 및 목 지지대	의자에 놓고 사용하는 머리 및 목 지지대	3
	18 10 15 다리 및 발 지지대	의자 앞쪽에 놓고 사용하는 다리 및 발 지지대	3
	18 10 18 몸통 및 골반 지지대	몸통 및 골반을 지지하기 위해 의자 또는 좌석에 부착되거나 포함된 장치	3
	18 10 21 서기나 앉기 보조용 좌석 쿠션 혹은 시스템	사람을 들어올려서 앉은 자세에서 선 자세로 전환할 수 있도록 좌석에 부착하는 장치	3
18 30 승강용 보조공학기기	18 30 15 휴대용경사로	서로 다른 두 면 사이의 단차를 연결하는 휴대용 경사면	8

22. 의사소통용 및 정보관리용 보조공학기기

Assistive products for communication and information management

중분류	소분류	설명	제한연수
22 03 시각 보조공학기기	22 03 09 확대용 돋보기	물체의 이미지를 확대하는 기기	3
	22 03 18 이미지확대 시스템	비디오카메라에 포착된 물체의 확대된 영상을 보여주는 장치	4
	22 03 21 화면확대 소프트웨어	컴퓨터 화면을 확대하는 소프트웨어	3

중분류	소분류	설명	제한연수
22 06 청각 보조공학기기	22 06 06 소리 증폭기	사람의 목소리나 주변 소리를 크게 하기 위해 사람의 몸 또는 그 근처에 배치하는 기기	3
	22 06 25 보청기용 음향 중계시스템	원래 소리와 보조공학기기 사이의 음향을 전송하는 기기	3
22 09 음성 및 말하기용 보조공학기기	22 09 12 음성 및 말하기용 기기	음성 및 말하기 기능 향상을 위한 기기	3
22 13 읽기, 쓰기, 그리기 보조공학기기	22 13 06 쓰기판 및 독서대	읽기 또는 쓰기 자료를 고정하거나 지지하는 독서대	6
	22 13 15 텍스트 음성 변환(TTS) 장치 및 소프트웨어	인쇄물이나 전자 문서를 음성으로 읽어 주는 기기 및 소프트웨어	4
	22 13 18 OCR 장치 및 OCR 소프트웨어	인쇄된 텍스트를 인식하여 디지털 형식으로 변환하는 스캐너 및 소프트웨어	5
	22 13 21 DAISY 플레이어 및 전자책 리더	DAISY 콘텐츠 재생 및 전자책을 읽어 주는 기기 및 소프트웨어	4
	22 13 27 수동 점자 기록 장비	특수 돌기 또는 막대를 사용하여 종이 위에 점자를 새기는 기기	3
	22 13 36 점자정보단말기	점자를 사용하여 정보를 기록, 저장, 출력하는 휴대용 장치	4
22 18 청각 및 시각 정보의 기록, 재생, 표시용 보조공학기기	22 18 38 헤드폰, 이어폰 및 헤드셋	귀 근처나 귀 안에 위치시키는 머리 착용형 기기	2
22 21 대면 의사소통용 보조공학기기	22 21 09 대화용 장치	같은 장소에 있는 사람들과 의사소통을 위한 휴대용 및 비 휴대용 기기	3
	22 21 12 대면 의사소통 소프트웨어	같은 장소에 있는 사람들과 의사소통을 위한 소프트웨어	3
22 24 원거리 통신용 보조공학기기	22 24 04 다기능 의사소통 시스템	음성, 텍스트, 이미지 및 비디오를 결합한 의사소통 기기	4
22 28 시간, 기억 및 일정 관리용 보조공학기기	22 28 03 시계	시간을 측정하고, 표시하거나, 음성으로 출력하는 기기	2
22 29 신호 전달, 경보, 알람용 보조공학기기	22 29 03 신호장치	소리를 불빛, 진동 등으로 변환하여 알려주는 기기	3
	22 29 12 위치 확인 및 추적 시스템	사용자의 위치를 알아내거나 추적하는 기기	2
	22 29 15 표시용 재료 및 도구	탐색하는 대상물의 위치를 표시하거나 위치를 알 수 있게 하는 기기	3
22 39 출력 장치	22 39 04 시각 디스플레이	컴퓨터의 텍스트나 이미지를 확대하거나 대비 강화를 통해 정보를 시각적으로 표시하는 기기	5
	22 39 05 촉각 디스플레이	컴퓨터의 정보를 촉각적으로 표시하는 기기	4
	22 39 06 프린터	점자 또는 점자로 변환된 정보를 출력하는 기기	4
	22 39 12 출력 장치용 소프트웨어	특정 출력 장치로 출력하기 위해 사용하는 프로그램	3
22 45 방향 및 위치인식용 보조공학기기	22 45 03 방향 및 위치인식용 전자기기	특정 지역에서 상대적 위치, 방향 정보와 안내를 제공하는 기기	3

24. 물건 및 장치의 제어, 운반, 이동 및 조작용 보조공학기기

Assistive products for controlling, carrying, moving and handling objects and devices

중분류	소분류	설명	제한연수
24 13 작동 및 원격제어용 보조공학기기	24 13 18 키보드	글자 입력을 용이하게 하기 위한 특수키보드	5
	24 13 21 컴퓨터포인팅용 시스템	화면 포인터를 원하는 위치로 움직이고 컴퓨터 디스플레이에서 항목을 선택하는 기기	4
24 18 상지 기능 보완 및 대체용 보조공학기기	24 18 15 조작용 스틱	컴퓨터 입력 장치 및 기타 장치를 조작하는 기기	5
	24 18 27 손 작업용 팔 지지대	손으로 작업할 때 팔을 지지하는 기기	5
	24 18 30 로봇형 조작기기	팔, 손, 손가락 기능을 대체하여 팔을 뻗고 물건을 잡거나 움직일 수 있도록 조절하는 기기	3
24 21 멀리뻗기(extended reach)용 보조공학기기	24 21 03 수동 집게	멀리 있는 물건을 잡거나 쥐는 기기	3
24 24 위치잡기용(positioning) 보조공학기기	24 24 03 위치 고정 시스템	물체를 쉽게 닿을 수 있는 위치에 배치하거나 고정하는 기기	5

28. 직무 활동 및 참여용 보조공학기기

Assistive products for work activities and participation in employment

중분류	소분류	설명	제한연수
28 03 작업용 가구 및 비품	28 03 03 작업용 테이블	작업용으로 사용하는 테이블 및 책상	5
	28 03 06 작업대	용접, 목공 등 특정 장비 및 액세서리가 있는 작업대	5
	28 03 09 작업 및 사무용 의자	작업 용도로 사용되는 조절 가능한 또는 고정된 의자	5
	28 03 12 작업용 스툴 및 입식 의자	선 자세에 가깝거나 선 자세를 유지하도록 하는 하나 이상의 다리가 있는 의자	5
	28 03 18 작업장 매트	작업 시 피로 및 진동 감소를 위한 매트	5
28 06 작업장 사물 운반용 보조공학기기	28 06 04 수동식 산업 운송 장비	사람이 직접 밀거나 끌어 물품을 운송하는 바퀴 달린 기기	5
	28 06 05 전동식 산업 운송 장비	근처에 서있는 사람이 전동 장치를 조작하여 물품을 운반하는 기기	5
	28 06 06 수동식 리프팅 운반차	가까운 곳에 선 사람이 작동시켜서 중량물을 들어 올리고 이동시키는 수동 또는 전동 리프트 장비	5
28 21 행정, 자료 저장 및 관리용 보조공학기기	28 21 09 사무 및 업무용 기기	사무 및 특정 업무를 용이하게 하는 기기	4
28 24 건강보호 및 안전용 보조공학기기	28 24 03 작업용 개인 보호 장비	작업 시 위험요소로부터 보호하기 위해 개인이 착용하거나 휴대하는 장비	3

* 맞춤형 보조공학기기는 유사분류 품목의 연수를 적용한다.

한국장애인고용공단 전국 지역본부·지사 목록

기관명	전화	주소	관할구역
서울지역본부	02)6320-7000	서울특별시 중구 퇴계로 173, 11층(충무로3가)	서울특별시(종로구, 중구, 용산구, 은평구, 서대문구, 마포구)
서울남부지사	02)6004-1005	서울특별시 영등포구 버드나루로2길 8, 6층(영등포동 2가)	서울특별시(양천구, 강서구, 구로구, 금천구, 영등포구, 동작구, 관악구)
서울동부지사	02)2146-3500	서울특별시 송파구 올림픽로 289, 11층(신천동)	서울특별시(서초구, 강남구, 송파구, 강동구)
서울북부지사	02)6312-5300	서울특별시 노원구 노해로 464, 2층(상계동)	서울특별시(성동구, 광진구, 동대문구, 중랑구, 성북구, 강북구, 도봉구, 노원구)
부산지역본부	051)640-9800	부산광역시 부산진구 범일로 181, 10층(범천동)	부산광역시
대구지역본부	053)288-1500	대구광역시 남구 중앙대로 200, 13층(대명동)	대구광역시, 경상북도(영천시, 경산시, 군위군, 청도군, 고령군, 성주군, 칠곡군 (구미국가산업단지 제외))
광주지역본부	062)448-1199	광주광역시 서구 천변좌로 268, 20층(양동)	광주광역시, 전라남도(담양군, 곡성군, 구례군, 장성군)
대전지역본부	042)620-6200	대전광역시 서구 청사로 136, 13층(월평동)	대전광역시, 세종특별자치시, 충청남도(공주시, 논산시, 계룡시, 금산군)
경기지역본부	031)300-0906	경기도 수원시 팔달구 경수대로 518, 4층(인계동)	경기도(수원시, 평택시, 오산시, 안성시, 화성시)
경기북부지사	031)850-4500	경기도 의정부시 시민로 24, 3층(의정부동 신도아크라티움)	경기도(의정부시, 동두천시, 고양시, 구리시, 남양주시, 파주시, 김포시, 양주시, 포천시, 연천군, 가평군)
경기동부지사	031)600-0200	경기도 성남시 분당구 구미로 8, 2층(구미동)	경기도(성남시, 하남시, 용인시, 이천시, 광주시, 여주시, 양평군)

"전국 어디서나 1588-1519로 연락주시면 가까운 지사로 연결됩니다."

기관명	전화	주소	관할구역
경기서부지사	031)500-2410	경기도 안산시 단원구 화랑로 366, 9층(고잔동)	경기도(안양시, 부천시, 광명시, 안산시, 과천시, 시흥시, 군포시, 의왕시)
인천지사	032)242-1004	인천광역시 부평구 무네미로 478, 1층(구산동)	인천광역시
울산지사	052)226-1004	울산광역시 남구 번영로 131, 10층(달동)	울산광역시, 경상남도(밀양시, 양산시)
강원지사	033)737-6620	강원도 원주시 호저로 47, 4층(우산동)	강원도
충북지사	043)230-6400	충청북도 청주시 흥덕구 풍산로 50, 3층(가경동)	충청북도
충남지사	041)629-6000	충청남도 천안시 동남구 만남로 82, 3층(신부동)	충청남도(공주시, 논산시, 계룡시, 금산군 제외)
전북지사	063)240-2400	전라북도 전주시 덕진구 백제대로 751, 11층(인후동2가)	전라북도
전남지사	061)983-1800	전라남도 목포시 영산로 118, 7층(호남동)	전라남도(담양군, 곡성군, 구례군, 장성군 제외)
경북지사	054)450-3000	경상북도 구미시 송정대로 73, 6층(송정동)	경상북도(영천시, 경산시, 군위군, 청도군, 고령군, 성주군, 칠곡군(구미국가산업단지 제외) 제외)
경남동부지사	055)225-8006	경상남도 창원시 성산구 중앙대로 107, 6층(중앙동)	경상남도(창원시, 함안군, 의령군, 창녕군, 김해시)
경남서부지사	055)922-1900	경상남도 진주시 진주대로 884, 2층(칠암동)	경상남도(진주시, 합천군, 거창군, 함양군, 산청군, 하동군, 사천시, 고성군, 남해군, 통영시, 거제시)
제주지사	064)710-5010	제주특별시 제주시 동광로 30, 6층(이도이동)	제주특별자치도

CONTENTS

I 신체 및 심리 기능의 측정용 보조공학기기

욕창예방용 보조공학기기

욕창예방방석

01. AC-101(전동욕창방석) 21
02. 로호쿠드로방석 21
03. 컨폼공기방석 22



II 개인 이동과 교통 관련 활동 및 참여용 보조공학기기

차량용 액세서리 및 개조용품

속도제어용 차량 액세서리 및 개조용품

01. AP1핸드컨트롤 27
02. 가스링핸드컨트롤2.0 27
03. 베이겔우핸드컨트롤러컴팩트 28
04. 수동브레이크레버 28
05. 슬라이더핸드컨트롤 29
06. 용성오토매립형핸드콘트롤 29
07. 용성오토보급형핸드콘트롤 30
08. 용성오토우측핸드콘트롤 30
09. 용성오토좌측엑셀페달 31
10. 전자식좌측엑셀페달 31
11. 전자식좌측엑셀페달eTwin 32
12. 전자식핸드컨트롤우측EG 32
13. 전자식핸드컨트롤좌측EG 33
14. 탈부착좌측엑셀페달 33
15. 플립형좌측엑셀페달 34
16. 핸드컨트롤AG-120 34
17. 핸드컨트롤AT-15 35
18. 핸드컨트롤AT-25 35
19. 핸드컨트롤AT-993 36
20. 핸드컨트롤PUSH-PULL 36
21. 핸드컨트롤우측MERO 37
22. 핸드컨트롤좌측SG1 37
23. 핸드컨트롤좌측SG2 38
24. 핸드풋브레이크 38

조향장치 조작용 차량 액세서리 및 개조용품

01. 핸들봉3PIN 40
02. 핸들봉Ball 40
03. 핸들봉DND9 41
04. 핸들봉DNK1 41
05. 핸들봉FORK 42
06. 핸들봉PALM 42
07. 핸들봉SINGLE 43
08. 핸들봉TRIPOD 43

※ 기기 계약만료 혹은 품절로 인해 신청이 불가능 할 수 있음,
신청일자 기준 지원가능 기기목록은 보조공학기기 전용몰(www.atkeadshop.co.kr) 참고

www.kead.or.kr 한국장애인고용공단

부가 기능 조작용 차량 액세서리 및 개조용품

01. 변속기레버 45
02. 세컨더리컨트롤 45
03. 용성오토우측턴시그널 46

탑승자 좌석 고정 시스템

01. 광폭벨트 48

차량 내 착석용 좌석 및 방석, 액세서리, 개조용품

01. 뉴원사이드서포트 50
02. 사이드서포트(MS-019) 50
03. 사이드서포트SS-4 51
04. 이지핏사이드서포트 51
05. 전동사이드서포트 52
06. 접이식사이드서포트 52
07. 토탈사이드서포트 53

휠체어 사용자 차량 승하차 이동용 보조공학기기

01. 6-WAY-SEAT 55
02. 결합시트 55
03. 레이1단슬로프(풀옵션) 56
04. 레이슬로프 56
05. 레이신광이지무브 57
06. 레이저상슬로프차량5인승 57
07. 레이저상슬로프차량BJF1W-RAY 58
08. 레이휠체어슬로프 58
09. 리프트시트 59
10. 복지레이장애인차특별교통수단 59
11. 복지스타리아자가운전차 60
12. 스타리아1w슬로프 60
13. 스타리아뒷문형리프트(1w) 61
14. 스타리아슬로프 61
15. 카니발슬로프 62
16. 카니발신광이지무브 62
17. 카니발저상슬로프차량 63
18. 카니발휠체어슬로프 63
19. 토탈자동경사로 64
20. 회전시트6WAY 64
21. 회전시트EVO 65
22. 회전시트LOW 65
23. 휠체어리프트995 66
24. 휠체어리프트K-1200 66

휠체어 적재용 보조공학기기

01. 오토박스 68
02. 윈체어 68
03. 체어타퍼 69
04. 캐로40 69
05. 캐로6900 70
06. 플랫폼리프트 70
07. 휠체어루프박스 71
08. 휠체어스토리지 71

휠체어 고정용 보조공학기기

01. 이지락 73

차대 및 차체 개조

01. 자동리어도어 75

기타 차량용 액세서리 및 개조용품

01. 장애인차량용하이패스 77
02. 현대/기아-LPG89L 77

동력 구동 이동기기

전동 조향식 작업용 전동휠체어

01. F5 79
02. M3 79
03. 감마스탠딩 80

휠체어 액세서리

수동 휠체어용 추진 장치

01. 토도드라이브 82

작업용 휠체어 배터리 및 배터리 충전기

01. 휠체어전력공급장치 84

물건 보관 및 운반용 휠체어 부착장치

01. 피닉스백(대형구성) 86
02. 피닉스백(특대형구성) 86
03. 휠체어캐리어 87

피벗 구동 장치

01. 무브온 89

CONTENTS

휠체어 착석용 액세서리

휠체어 등받이

01. ADI카본등받이 91
02. AngelBackSupport 91
03. J3Carbonback 92
04. 프리폼등받이 92
05. 휠체어젤등받이 93

좌석 쿠션 및 깔개

01. 하이브XS쿠션 95

몸통 및 골반 지지대

01. 휠체어젤방석 97

III

인공적 환경의 안팎활동 지원을 위한 가구와 설비 등의 보조공학기기

의자용 액세서리

등 지지대

01. 스마트젤등받이 101

다리 및 발 지지대

01. 밸런스풋레스트 103

몸통 및 골반 지지대

01. EG-Pad 105
02. 가슴지지패드 105
03. 바사노채들 106
04. 스마트젤방석 106
05. 젤트론쿠션더블 107
06. 젤트론쿠션싱글 107

승강용 보조공학기기

휴대용 경사로

01. FFF휴대용경사로 109
02. 피포스휴대용경사로 109
03. 휠체어경사로(PR02) 110
04. 휠체어경사로SFAS02 110
05. 휠체어경사로SFAS03 111
06. 휠체어경사로SFAS04 111
07. 휠체어경사로TFAS05 112
08. 휠체어경사로TFAS06 112
09. 휠체어경사로TFAS08 113
10. 휴대용경사로(PR01) 113

Ⅳ 의사소통용 및 정보관리용 보조공학기기

시각 보조공학기기

확대용 돋보기

01. SightScope 117
02. VES 117

이미지확대 시스템

01. 강한손이지스울트라 119
02. 다빈치PRO 119
03. 루비10HD 120
04. 루비7HD 120
05. 루비HD 121
06. 루비XL5HD 121
07. 루키4HD 122
08. 리보탭울트라 122
09. 머린ElitePro 123
10. 머린Ultra 123
11. 메조 124
12. 미러패드프로 124
13. 미러패드플러스 125
14. 베리오디지털FHD고급형 125
15. 비디오메틱룩스 126
16. 비소록스디지털HD 126
17. 소리안탭2 127
18. 소리안탭3 127
19. 숲나무PC 128
20. 스마트룩스 128
21. 아이러뷰13FullHD 129
22. 아이러뷰16프리미엄(아이러뷰퍼블릭16) 129
23. 아이러뷰MAX프리미엄(아이러뷰퍼블릭MAX) 130
24. 아이케인 130
25. 아크로뱃LCDHD 131
26. 올캠탭 131
27. 익스플로12HD 132
28. 캔디6 132
29. 컴팩10HD 133
30. 컴팩7HD 133
31. 클로버10HD 134
32. 클로버6HD 134
33. 클로버7HD 135
34. 클로버BookPro 135
35. 클로버노트 136
36. 클리어뷰C24HD 136
37. 트랜스포머OCR 137
38. 페블HD 137
39. 플로위탭 138
40. 플로위탭광학줌 138
41. 베리오디지털22인치T 139
42. 포터비전 130
43. 플로위리더광학줌 140
44. 플로위웍스광학줌 140

화면확대 소프트웨어

01. 숲나무 142
02. 줌텍스트(화면확대,리더) 142
03. 줌텍스트USB 143
04. 플로위아이즈 143

청각 보조공학기기

소리 증폭기

01. Crescendo60 145
02. 사운드스톤 145
03. 엔사운드목걸이형 146
04. 프론트로우프로디지털 146
05. 하하3 147

보청기용 음향 중계시스템

01. LT-700송수신세트 149
02. LT-800송수신세트 149
03. 아미고 150
04. 엔사운드골도 150
05. 엔사운드넥루프 151
06. 엔사운드액자형스마트히어링루프 151
07. 파워텔196 152

음성 및 말하기용 보조공학기기

음성 및 말하기용 기기

01. 스피치미러 154
02. 스피치미러탭 154

CONTENTS

읽기, 쓰기, 그리기 보조공학기기

텍스트 음성 변환(TTS) 장치 및 소프트웨어

01. AI아토뷰어 156
02. KoreanJAWSProfessional 156
03. 강한손보이고 157
04. 강한손보이고라이트 157
05. 노바캠리더 158
06. 뉴포트브레일 158
07. 마이원리모트 159
08. 센스리더어센드 159
09. 센스웍스 160
10. 오르캠-마이아이 160
11. 올캠리드 161
12. 올캠마이리더 161

OCR 장치 및 OCR 소프트웨어

01. 설리번A 163
02. 소리안 163
03. 소리안썬더 164
04. 소리안썬더2 164

DAISY 플레이어 및 전자책 리더

01. 책마루3 166

수동 점자 기록 장비

01. 버사노트 168
02. 버사노트S 168
03. 버사프렌즈 169
04. 버사프렌즈S 169

점자정보단말기

01. 한소네6 171
02. 한소네6미니 171

청각 및 시각 정보의 기록, 재생, 표시용 보조공학기기

헤드폰, 이어폰 및 헤드셋

01. DW-779 173

대면 의사소통용 보조공학기기

대화용 장치

01. 고요한택시 175
02. 마이토키스마트 175
03. 보이스스마트 176
04. 비쥬톡WE 176
05. 소보로노트 177
06. 소보로탭AAC 177
07. 소보로탭비즈니스 178
08. 씨사운드 178
09. 씨사운드탭 179
10. 온스톤 179
11. 위드톡 180
12. 이지컴 180
13. 이지컴맥스 181
14. 한뼘상황중심AAC 181
15. 한뼘캠AAC클라이언트 182
16. 한뼘토크토크 182
17. 마이토키GEO 183
18. 마이토키NOTE 183
19. 마이토키스마트PRO 184
20. 스마트톡킹 184
21. 엠블루 185

원거리 통신용 보조공학기기

다기능 의사소통 시스템

01. 드림폰1 187
02. 드림폰2 187
03. 스마트비쥬폰SMV-3000 188
04. 스마트비쥬폰올인원 188
05. 씨토크영상녹화수어상담시스템 189
06. 씨토크이음010스마트영상폰 189
07. 씨토크이음070스마트영상폰 190
08. 온스톤M 190
09. 한뼘캠AAC서버 191

시간, 기억 및 일정 관리용 보조공학기기

시계

01. 브래들리타임피스2 193

신호 전달, 경보, 알람용 보조공학기기

신호장치

01. IoT아코이호출기 195
02. 강한손티티 195

03. 네비게이션알리미세트 196
04. 네오센서리손목밴드 196
05. 데프신호기플러스 197
06. 데프아코이호출기 197
07. 리보미니 198
08. 무선호출기비쥬콜 198
09. 소리알리미 199
10. 스마트신호기 199

위치 확인 및 추적 시스템

01. 스마트지킴이2 201

출력 장치

시각 디스플레이

01. 24인치정전식터치모니터(엘피케이에스) 203
02. 27인치4K거치형모니터 203
03. 27인치4K모니터 204
04. 27인치IR터치모니터 204
05. 27인치정전식터치모니터 205
06. 27인치화면확대터치모니터 205
07. 32인치4K모니터 206
08. 32인치IR터치모니터 206
09. 32인치일체형LED모니터 207
10. 32인치자립형모니터 207
11. 강한손확대터치모니터32인치 208
12. 매그니링크 208
13. 정전식24인치멀티터치모니터 209
14. 정전식27인치멀티터치모니터 209

촉각 디스플레이

01. 닷패드320 211
02. 브레일이모션 211

프린터

01. 델타 213
02. 베이직-D 213
03. 브레일박스 214
04. 식스닷 214
05. 에베레스트-D 215
06. 엠프린트스팟닷 215
07. 점자라벨러BL-1000 216
08. 콜럼비아 216
09. 타이거프리미어100 217

출력 장치용 소프트웨어

01. 실로암브레일프로페셔널 219

방향 및 위치인식용 보조공학기기

방향 및 위치인식용 전자기기

01. 시각장애인용음성유도기 221
02. 장애물감지스마트지팡이(SC01) 221
03. 초음파공간스캐너(SS02) 222

CONTENTS

V 물건 및 장치의 제어, 운반, 이동 및 조작용 보조공학기기

작동 및 원격제어용 보조공학기기

키보드

01. 큐브레일 227
02. 키가드있는확대키보드 227
03. 키보드&키가드 228
04. 한손키보드 228

컴퓨터 포인팅용 시스템

01. 리보3S 230
02. 블루라인조이스틱 230
03. 빅트랙 231
04. 손가락마우스 231
05. 안경마우스2_동작감지스위치 232
06. 안경마우스2바이트스위치 232
07. 안경마우스2발스위치 233
08. 안경마우스2센서스위치 233
09. 안경마우스2손가락스위치 234
10. 안경마우스2압력스위치 234
11. 안경마우스2터치스위치 235
12. 안경마우스2필로우스위치 235
13. 안경마우스2호흡스위치 236
14. 인테그라마우스 236
15. 조우스플러스 237
16. 퀘스터스위치박스 237
17. 큐하조노X마우스 238
18. 턱마우스 238
19. 헤드마우스나노와십퍼프헤드셋세트 239

상지 기능 보완 및 대체용 보조공학기기

손 작업용 팔 지지대

01. NEATER팔지지대수동 241
02. 점보레스트팔받침대 241

로봇형 조작기기

01. 네오마노 243

멀리뻗기(extended reach)용 보조공학기기

수동 집게

01. 오픈형집게 245

위치잡기용(positioning) 보조공학기기

위치 고정 시스템

01. 일체형모니터브라켓 247
02. 탁상형높낮이조절작업테이블 247

VI

직무 활동 및 참여용 보조공학기기

작업용 가구 및 비품

작업용 테이블

01. ERATCOMPUTERTable 251
02. ERGO테이블(SUS상판) 251
03. ERGO테이블(목재상판) 252
04. ERGO테이블이지탭 252
05. FT-1000 253
06. FT-1000(SUS) 253
07. FT-5000 254
08. HHT-RSUS 254
09. PW-2001(SUS형) 255
10. PW-2001(우드형) 255
11. SFT-R 256
12. TS210 256
13. TT-1-1모션테이블 257
14. TT-1모션테이블 257
15. TT-2-1모션테이블 258
16. TT-2모션테이블 258
17. 에렉투스-2LP 259
18. 에렉투스-2LS 259
19. 에렉투스-3LP 260
20. 에렉투스-3LS 260
21. 에렉투스-4LP 261
22. 에렉투스-4LS 261
23. 에렉투스-ELT 262
24. 이지오토앵글데스크각도조절책상 262
25. 재가근로자용높낮이테이블 263
26. 재가자동높낮이테이블 263
27. 퓨처스2 264

작업대

01. 두드림(인공지능안마베드) 266
02. 소리안스마트베드 266

작업 및 사무용 의자

01. EG3000 268
02. EP2000 268
03. EP3000 269
04. ERECTUS-ERGOMAX003 269
05. HQ-01 270
06. TC-100 270
07. WS1220E(좌식) 271
08. 노바디체어DSK-036 271
09. 노바디체어DSK-077 272
10. 노바디체어DSK-1031 272
11. 노바디체어DSK-2031 273
12. 신드롬 273
13. 전동형제로레스체어 274
14. 제로레스체어 274
15. 체어플러스 275
16. 콤팩트체어 275
17. 트리플 276
18. 프로맥스(GS-801) 276

작업용 스툴 및 입식 의자

01. 입식의자(EP501) 278

작업장매트

01. 피로감소매트 280

작업장 사물 운반용 보조공학기기

전동식 산업 운송 장비

01. Donkibot-i 282
02. 와이어자동대차(대형) 282
03. 와이어자동대차(중형) 283

수동식 리프팅 운반차

01. Donkibot-PL1500 285
02. 전동소형지게차 285

행정, 자료 저장 및 관리용 보조공학기기

사무 및 업무용 기기

01. 강한손안마사랑 287
02. 강한손안마사랑라이트 288
03. 강한손안마사랑울트라 288
04. 소리안매니저 289
05. 음성계산기 289
06. 장애인용POS 290

건강보호 및 안전용 보조공학기기

작업용 개인 보호 장비

01. 강한손엄지서포터 292
02. 강한손휠체어글러브 292
03. 경수용휠체어글러브 293
04. 허기베이직 293







www.kead.or.kr 한국장애인고용공단

신체 및 심리 기능의 측정용 보조공학기기

욕창예방용 보조공학기기 20

I. 신체 및 심리 기능의 측정용 보조공학기기

욕창예방용 보조공학기기

욕창예방방석

01 AC-101(전동욕창방석)

04 33 03 / 욕창예방용 보조공학기기 / 욕창예방방석

업체정보

㈜네오에이블
zzzza123@neoable.co.kr
033-762-0420

장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 3 | **제품가격** 634,880원

제품사양
- 크기: 400 * 400 * 90mm
  - 방석높이: 90mm(에어쿠션높이 50mm, 쿠션 지지부 90mm)
- 무게: 1kg
- 소재: (에어쿠션) TPU, (쿠션 지지부) 폴리우레탄 폼, (펌프케이스) ABS, (외피) 상부 3D 메쉬, 하부 Non-slip 레쟈
- 전원: 220V, 에어펌프 7.2V, 충전용량 2,200mAh
  ※ 지정 전원 사용, 과충전·과열 주의, 이상 시 사용 중지, 물기·충격 주의



기능 및 특징
- 공압센서로 압력 집중 시 자동 자세변환 및 순환모드 전환으로 욕창 위험 감소
- 2단계 공기량 조절, 기본/자동 모드 지원
- 자세변환 기능: 한쪽으로 압력 집중 시 자동펌프가 작동 및 LED 알람
- 공기압 자동 체크 기능: 공기압 센서로 10초마다 6회 자동 체크

02 로호쿼드로방석

04 33 03 / 욕창예방용 보조공학기기 / 욕창예방방석

업체정보

케어라이프코리아㈜
skywlgud@naver.com
010-8790-5421

장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 3 | **제품가격** 512,000원

제품사양
- 방석 사이즈(가로mm*세로mm*높이mm)

모델명	적용 가능 사이즈	실제 사이즈	모델명	적용 가능 사이즈	실제 사이즈
QS77LPC	310~350*310~350*55	365*345*55	QS99MPC	395~440*395~440*85	450*430*85
QS78LPC	310~350*350~395*55	365*385*55	QS77C	310~350*310~350*105	365*345*105
QS88LPC	350~395*350~395*55	410*385*55	QS78C	310~350*350~395*105	365*385*105
QS89LPC	350~395*395~440*55	410*430*55	QS88C	350~395*350~395*105	410*385*105
QS99LPC	395~440*395~440*55	450*430*55	QS89C	350~395*395~440*105	410*430*105
QS88MPC	350~395*350~395*85	410*385*85	QS99C	395~440*395~440*105	450*430*105
QS89MPC	350~395*395~440*85	410*430*85			

- 구성: 방석 본품, 공기펌프, 수리용 패치, 한글설명서



기능 및 특징
- 전면에 위치한 쿼드로 밸브 조작을 통해 원하는 위치에서의 형태 고정 및 자세유지 가능
- 앉은 상태에서 4개 구간에 공기압 조절 가능하며, 각각의 셀은 공기가 채워짐으로 인해 특정 압력이 한 부분에 고정되지 않고 사용자의 체중 지지

※ 사용설명서에 기재된 사용방법 및 주의사항 숙지 후 올바른 사용 요망

03 컨폼공기방석

04 33 03 / 욕창예방용 보조공학기기 / 욕창예방방석

업체정보

㈜에이블라이프
ekrh0808@ablelife.co.kr
070-4866-3808

장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 3 | **제품가격** 369,660원

제품사양

SKN(높이 50mm)			SKD(높이 75mm)			SKH(높이 100mm)		
코드	셀수	mm	코드	셀수	mm	코드	셀수	mm
SKN 3535	7*7	330*330	SKD 3535	7*7	330*330	SKH 3535	7*7	330*330
SKN 4040	8*8	380*380	SKD 4040	8*8	380*380	SKH 4040	8*8	380*380
SKN 4045	8*9	380*430	SKD 4045	8*9	380*430	SKH 4045	8*9	380*430
SKN 4545	9*9	430*430	SKD 4545	9*9	430*430	SKH 4545	9*9	430*430
SKN 4550	9*10	430*470	SKD 4550	9*10	430*470	SKH 4550	9*10	430*470
SKN 5050	10*10	470*470	SKD 5050	10*10	470*470	SKH 5050	10*10	470*470

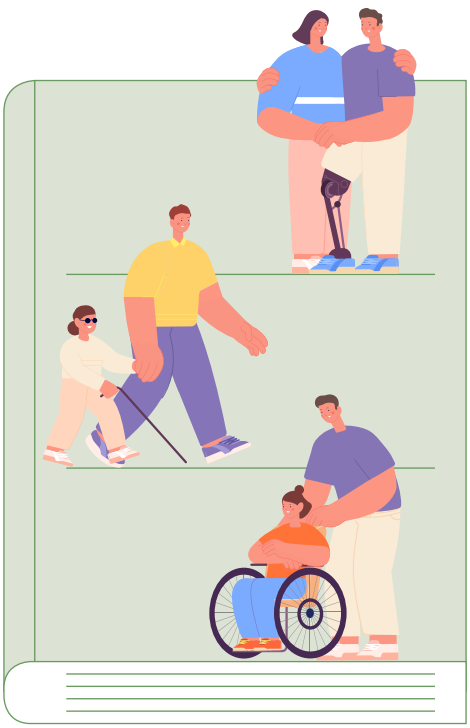
- 구성: 고무방석 1개, 방석커버 1개, 손 공기펌프 1개, 사용설명서 1부

기능 및 특징

- 독일 Wolf사 제조 제품
- 천연고무를 원료로 하여 알레르기 반응을 일으키지 않으며, 다환 방향족 탄화수소(발암물질의 일종)가 없음
- 인체에 유해한 유독성 접착제를 사용하지 않음
- 접착제를 사용하지 않은 특수열처리 방식으로 제작되어 장기간 사용해도 상판과 하판이 분리되는 들뜸이 일어나지 않음
- 앉았을 때 엉덩이의 체압을 골고루 분산시켜, 특정 부분에 압력이 가해지는 것을 방지하여 욕창 완화
- 방석커버는 미끄럼 방지처리가 되어 있음
- CE, ISO13485 인증 제품
- 위험물질의 사용에 대한 EU기준과 RoHS(규정2002/95EG, WEEE규정 2002/96EG)에 따르며, 한국의료기기 1등급 인증 완료













II

한국장애인고용공단
www.kead.or.kr

개인 이동과 교통 관련 활동 및 참여용 보조공학기기

차량용 액세서리 및 개조용품	26
동력 구동 이동기기	78
휠체어 액세서리	81
휠체어 착석용 액세서리	90

II. 개인 이동과 교통 관련 활동 및 참여용 보조공학기기

차량용 액세서리 및 개조용품

속도제어용 차량 액세서리 및 개조용품

01 AP1핸드컨트롤

12 12 05 / 차량용 액세서리 및 개조용품 / 속도제어용 차량 액세서리 및 개조용품

업체정보

예스플러스
ssdcab1@naver.com
010-6490-9008

장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 2,048,000원

제품사양
- 크기: 150 * 80 * 350mm
- 무게: 5kg
- 재질: 스테인리스, 알루미늄, 천연가죽, 플라스틱
- 조립설치

기능 및 특징
- 브레이크, 엑셀 독립 샤프트(롯트) 적용
- 우수한 손잡이 그립감 확보
- 경차, 전기차, 버스, 트럭 등 모든 오토차량에 설치 가능 (수입차량은 별도 문의 필요)
- 타사 대비 전기를 쓰지 않아 현저히 낮은 고장률
- 브레이크 로트와 엑셀 로트 분리형으로 차량 결함이 있어도 안전한 운전 가능
- 비장애인 운전 시에도 간섭없이 작동 가능



02 가스링핸드컨트롤2.0

12 12 05 / 차량용 액세서리 및 개조용품 / 속도제어용 차량 액세서리 및 개조용품

업체정보

㈜네오엘에프엔
info@neolfn.co.kr
031-5175-6069

장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 4,815,360원

제품사양

구성	링 엑셀레이터 + 브레이크 레버
운전 방식	엑셀 : 링을 밀거나 당기기 브레이크 : 브레이크 레버를 아래로 누르기
브레이크 레버 위치	좌측 및 우측
부가 기능	경적 및 브레이크 락(홀드)
품질 및 인증 관련	CE인증, 전자파환경적합성 인증, 이탈리아/스페인 교통부 승인 제품
생산물배상책임보험	가입

※ 신청 전 반드시 [설치 가능한 차량 리스트] 확인요망
(휴대폰 카메라로 우측 QR코드 스캔 시 확인 가능)

설치가능 차량 리스트

기능 및 특징
- 핸드컨트롤 기능을 켜고 끌 수 있어 비장애인과 안전한 차량 공유
- 손가락으로 운전이 가능하여 장시간 운전에도 신체가 피로하지 않음
- 핸드컨트롤 사용시 '엑셀 페달'의 기능이 차단되어 다리 강직에도 안전하게 운전 가능
- 레그룸으로 노출되는 부품이 없어 다리에 방해되지 않음
- 차량 인테리어와의 조화 이룸
- 설치 후 시운전과 함께 운전 교육 진행
- 차량 배송 미포함





03 베이겔우핸드컨트롤러컴팩트

12 12 05 / 차량용 액세서리 및 개조용품 / 속도제어용 차량 액세서리 및 개조용품

업체정보

주식회사 성무모터스
dfireup@daum.net
053-565-1696



장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 3,055,610원

제품사양
- 크기(외형 최외곽선): 250 * 470mm
- 브라켓을 이용하여 차량에 부착 설치
- 재질: 금속, 플라스틱

기능 및 특징
- 하지장애가 있는 운전자가 손으로 엑셀페달과 브레이크페달을 작동할 수 있도록 하는 운전 보조장치
- 인지도 높은 독일 베이겔사의 본체와 국내생산 브라켓, 로드 사용으로 차량에 타공이나 용접 등 차량손상 없이 장착 가능하며 미관 우수
- 핸드컨트롤러의 2중 관절로 당기는 동작 시 운전석 시트부분 간섭 최소화
- 엑셀페달과 브레이크페달에 수직방향 하중이 발생하지 않아 자동 주차기능에 영향없음
- 수도권 장착 가능

04 수동브레이크레버

12 12 05 / 차량용 액세서리 및 개조용품 / 속도제어용 차량 액세서리 및 개조용품

업체정보

㈜네오엘에프엔
info@neolfn.co.kr
031-5175-6069





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 2,324,990원

제품사양

구성	브레이크 레버
운전 방식	브레이크 : 브레이크 레버를 아래로 누르기
브레이크 레버 위치	좌측 및 우측
부가 기능	경적 및 브레이크 락(홀드)
품질 및 인증 관련	CE인증, 이탈리아/스페인 교통부 승인 제품
생산물배상책임보험	가입

※ 신청 전 반드시 [설치 가능한 차량 리스트] 확인요망
(휴대폰 카메라로 우측 QR코드 스캔 시 확인 가능)

설치가능 차량 리스트

기능 및 특징
- 브레이크 기능만 손으로 작동하길 원하는 경우 사용 (엑셀 기능은 차량의 기존 엑셀 페달 사용)
- 페달로 어느정도 운전이 가능하나 급박한 상황에서 급브레이크를 작동하기 어려울 경우 사용
- 레그룸으로 노출되는 부품이 없어 다리에 방해되지 않음
- 차량 인테리어와의 조화이룸
- 차량 배송 미포함

05 슬라이더핸드컨트롤

12 12 05 / 차량용 액세서리 및 개조용품 / 속도제어용 차량 액세서리 및 개조용품

업체정보

㈜네오엘에프엔
info@neolfn.co.kr
031-5175-6069





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 3,686,910원

제품사양

구성	슬라이더가 달려 있는 레버
운전 방식	엑셀 : 엄지손가락으로 슬라이더를 옆으로 밀기 브레이크 : 레버를 앞으로 밀기
레버 위치	좌측 및 우측
부가 기능	경적 및 브레이크 락(홀드)
품질 및 인증 관련	CE인증, 전자파환경적합성 인증, 이탈리아/스페인 교통부 승인 제품
생산물배상책임보험	가입
비고	제품 설치 후에는 핸들 높낮이 조절(틸팅) 기능 사용 불가

설치가능 차량 리스트

※ 신청 전 반드시 [설치 가능한 차량 리스트] 확인요망
(휴대폰 카메라로 우측 QR코드 스캔 시 확인 가능)

기능 및 특징

- 핸드컨트롤 기능을 켜고 끌 수 있어 비장애인과 안전한 차량 공유
- 손가락으로 운전이 가능하여 장시간 운전에도 신체가 피로하지 않음
- 핸드컨트롤 사용 시 '엑셀 페달'의 기능이 차단되어 다리 강직에도 안전하게 운전 가능
- 레그룸으로 노출되는 부품이 없어 다리에 방해되지 않음
- 차량 인테리어와의 조화 이룸
- 설치 후 시운전과 함께 운전 교육 진행
- 차량 배송 미포함

06 용성오토매립형핸드콘트롤

12 12 05 / 차량용 액세서리 및 개조용품 / 속도제어용 차량 액세서리 및 개조용품

업체정보

용성오토핸드콘트롤
ystototo@hanmail.net
010-5304-9999

장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 788,480원

제품사양

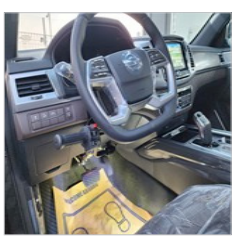
- 크기: 강철봉 지름 30mm * 길이 350mm
- 무게: 5kg
- 재질: 강철

기능 및 특징

- 탈착 가능한 핸드콘트롤 핸들로, 손을 사용하여 엑셀, 브레이크를 수동조작하여 운전할 수 있도록 함
- 매립형이나, 육각랜치를 사용하여 핸드 제거 가능







07 용성오토보급형핸드콘트롤

12 12 05 / 차량용 액세서리 및 개조용품 / 속도제어용 차량 액세서리 및 개조용품

업체정보

용성오토핸드콘트롤
ystototo@hanmail.net
010-5304-9999

장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 524,280원

제품사양
- 크기: (손잡이) 400mm, (본체) 200 * 200mm
- 무게: 5kg
- 재질: 강철, 스테인리스, 고무

기능 및 특징
- 가장 기본적인 형태의 핸드콘트롤러로 차량 내부 플라스틱 커버 손상 최소화
- 핸드콘트롤 중 설치시간이 적음
- 왜소증 사용자용으로 개조 가능



08 용성오토우측핸드콘트롤

12 12 05 / 차량용 액세서리 및 개조용품 / 속도제어용 차량 액세서리 및 개조용품

업체정보

용성오토핸드콘트롤
ystototo@hanmail.net
010-5304-9999

장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 1,239,040원

제품사양
- 크기: (하단 철판) 500 * 250mm
  (핸드콘트롤 핸드 바길이) 300mm
- 무게: 총 12kg
- 재질: 강철

기능 및 특징
- 우측에서 사용하는 핸드콘트롤러이며, 세워져 있는 봉의 형태로 앞으로 밀면 제동, 당기면 가속
- 상체를 사용하는 비율이 높은 보급형, 매립형 핸드콘트롤러 대비 우측 핸드콘트롤러의 경우 상체를 사용하는 비율이 높지 않다.



09 용성오토좌측엑셀페달

12 12 05 / 차량용 액세서리 및 개조용품 / 속도제어용 차량 액세서리 및 개조용품

업체정보

용성오토핸드콘트롤
ystototo@hanmail.net
010-5304-9999

장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 337,920원

제품사양
- 크기: 300 * 300mm
- 무게: 2kg
- 재질: 강철, 고무

기능 및 특징
- 오른발 장애로 기존 엑셀레이터를 작동할 수 없는 사용자를 위한 장치로 브레이크의 좌측에 설치
- 기존의 엑셀레이터 탈거 없이 사용 가능하며, 동승자와 같이 운전할 수 있도록 수납 가능





10 전자식좌측엑셀페달

12 12 05 / 차량용 액세서리 및 개조용품 / 속도제어용 차량 액세서리 및 개조용품

업체정보

㈜토탈모빌리티
totalmobility@naver.com
1877-7570

장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 1,351,680원

제품사양
- 크기: 70 * 200 * 200mm
- 무게: 1kg
- 재질: 금속, 플라스틱

기능 및 특징
- 좌측 액셀페달이 익숙하지 않은 운전자의 차량안전을 보장하기 위해 시동 후 처음 작동상태는 우측페달 작동을 기본으로 함
- 차량의 전자 신호를 통하여 페달을 조작하기 때문에 우측 페달과 동일한 가속 반응성 제공
- 한 번에 하나의 구동 장치만 활성화(우측 또는 좌측 페달 중 선택)할 수 있기 때문에 기기 오동작 방지 가능
- 대부분 차량에 호환되나, 일부 차종은 제한될 수 있어 문의 필요





11 전자식좌측엑셀페달eTwin

12 12 05 / 차량용 액세서리 및 개조용품 / 속도제어용 차량 액세서리 및 개조용품

업체정보

주식회사 성무모터스
dfireup@daum.net
053-565-1696





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 1,587,200원

제품사양
- 크기(외형 최외곽선): 320 * 390mm
- 구성: 차량제조사 순정가속페달, 브라켓, 제어모듈, 신호케이블, 선택스위치

기능 및 특징
- 우하지장애가 있는 운전자가 왼발로 엑셀페달을 작동할 수 있는 장치
- 단순한 선택스위치 조작으로 왼발, 오른발 가속페달 선택 가능
- 특허 등록된 국내제조 제품
- 차량제조사의 순정 가속페달을 사용하므로 타 기계식페달에 비해 이질감이 없고, 안정성, 신뢰성이 높음
- 오르간형 페달을 사용 가능하여 페달 미끄럼방지, 빠른 엑셀 반응속도와 발목 피로도 감소라는 이점이 있음
- 볼팅이나 용접을 하지 않아 차체 바닥 손상이 없음

12 전자식핸드컨트롤우측EG

12 12 05 / 차량용 액세서리 및 개조용품 / 속도제어용 차량 액세서리 및 개조용품

업체정보

㈜토탈모빌리티
totalmobility@naver.com
1877-7570



장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 1,342,660원

제품사양
- 봉두께(30mm) / 봉길이(90mm)
- 브레이크(기계식) / 가속(전자제어)

기능 및 특징
- 브레이크 제동 조작(기계식 Push Rod)
- OEM 차량의 전자 신호를 활용하여 가속 스로틀 조작 (주행 보조 장치와 차량의 가속 페달 사이의 기계적 연결 제거)
- 선택적 기능 활성화(페달 또는 핸드컨트롤)
- 운전자의 다리와 무릎공간 확보
- 차종/연식에 따라 장착이 제한될 수 있음

13 전자식핸드컨트롤좌측EG

12 12 05 / 차량용 액세서리 및 개조용품 / 속도제어용 차량 액세서리 및 개조용품

업체정보

㈜토탈모빌리티
totalmobility@naver.com
1877-7570





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 1,342,660원

제품사양
- 봉두께(30mm) / 봉길이(90mm)
- 브레이크(기계식) / 가속(전자제어)

기능 및 특징
- 브레이크 제동 조작(기계식 Push Rod)
- OEM 차량의 전자 신호를 활용하여 가속 스로틀 조작
  (주행 보조 장치와 차량의 가속 페달 사이의 기계적 연결 제거)
- 선택적 기능 활성화(페달 또는 핸드컨트롤)
- 운전자의 다리와 무릎공간 확보
- 차종/연식에 따라 장착이 제한될 수 있음

14 탈부착좌측엑셀페달

12 12 05 / 차량용 액세서리 및 개조용품 / 속도제어용 차량 액세서리 및 개조용품

업체정보

㈜네오엘에프엔
info@neolfn.co.kr
031-5175-6069





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 946,170원

제품사양

구성	탈부착좌측엑셀페달 + 페달가드
페달 형태	오르간 페달 타입 (바닥에서 올라오는 페달)
좌페달 사용하지 않을 경우	탈부착 O, 위로 접어놓기 X
품질 및 인증 관련	CE인증, 이탈리아/스페인 교통부 승인 제품
생산물배상책임보험	가입

※ 신청 전 반드시 [설치 가능한 차량 리스트] 확인요망
(휴대폰 카메라로 우측 QR코드 스캔 시 확인 가능)

설치가능 차량 리스트

기능 및 특징
- 왼발로 운전할 수 있게 하는 좌측 엑셀페달
- 간단하게 탈부착이 가능하여 비장애인과 차량 공유 가능
- 기존의 오른쪽 엑셀 페달 앞으로 페달 가드가 설치되어 오조작 방지
- 오르간 페달 타입으로 운전 시 발목 피로 최소화
- 차종 및 장애 상태에 맞게 브레이크 페달과의 간격, 페달 높이 등 맞춤 설치
- 차량 배송 미포함

15 플립형좌측엑셀페달

12 12 05 / 차량용 액세서리 및 개조용품 / 속도제어용 차량 액세서리 및 개조용품

업체정보

㈜네오엘에프엔
info@neolfn.co.kr
031-5175-6069





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 1,126,400원

제품사양

구성	플립형좌측엑셀페달 + 페달가드
페달 형태	서스펜디드 페달 타입 (위에서 내려오는 페달)
좌페달 사용하지 않을 경우	탈부착 X, 위로 접어놓기 O
품질 및 인증 관련	CE인증, 이탈리아/스페인 교통부 승인 제품
생산물배상책임보험	가입

※ 신청 전 반드시 [설치 가능한 차량 리스트] 확인요망
(휴대폰 카메라로 우측 QR코드 스캔 시 확인 가능)

설치가능 차량 리스트

기능 및 특징

- 왼발로 운전할 수 있게 하는 좌측 엑셀 페달
- 사용하지 않을 때 위로 접어놓을(Flip-up) 수 있어 비장애인과 차량 공유 가능
- 기존의 오른쪽 엑셀 페달 앞으로 페달 가드가 설치되어 혼용 방지 가능하며, 페달가드 탈부착 가능
- 차종 및 장애 상태에 맞게 브레이크 페달과의 간격, 페달 높이 등 맞춤 설치
- 차량 배송 미포함

16 핸드컨트롤 AG-120

12 12 05 / 차량용 액세서리 및 개조용품 / 속도제어용 차량 액세서리 및 개조용품

업체정보

무궁화오토
p7232@hanmail.net
031-284-1870





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 1,740,800원

제품사양

- 크기(가로*세로): 250 * 450mm
- 무게: 5kg
- 재질: 금속

기능 및 특징

- 신체적 장애인(하지마비 등)을 위한 일반 오토매틱 자동차에 장착하여 손으로 브레이크 및 엑셀레이터 등을 제어하는 장치(오른손 조작)
- 작은 힘으로 정지 및 가속 가능하며, 승하차 시 몸에 걸리지 않음
- 포함 기능: 1. 엑셀레이터 2. 브레이크 3. 브레이크 록 4. 정속장치 5. 크락숀 6. 방향지시 7. 비상등 8. 무릎보호대

※ 4.5,6,7번 기능은 일부차량에 한하여 적용불가

17 핸드컨트롤 AT-15

12 12 05 / 차량용 액세서리 및 개조용품 / 속도제어용 차량 액세서리 및 개조용품

업체정보

무궁화오토
p7232@hanmail.net
031-284-1870





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 1,126,400원

제품사양
- 크기(가로*세로): 250 * 450mm
- 무게: 5kg
- 재질: 금속

기능 및 특징
- 신체적 장애인(하지마비 등)을 위한 일반 오토매틱 자동차에 장착하여 손으로 브레이크 및 엑셀레이터 등을 제어하는 장치(오른손 조작)
- 작은 힘으로 정지 및 가속 가능하며, 승하차 시 몸에 걸리지 않음
- 포함 기능: 1. 엑셀레이터 2. 브레이크 3. 브레이크 록

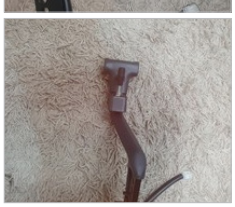
18 핸드컨트롤 AT-25

12 12 05 / 차량용 액세서리 및 개조용품 / 속도제어용 차량 액세서리 및 개조용품

업체정보

무궁화오토
p7232@hanmail.net
031-284-1870





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 1,331,200원

제품사양
- 크기(가로*세로): 250 * 450mm
- 무게: 5kg
- 재질: 금속

기능 및 특징
- 신체적 장애인(하지마비 등)을 위한 일반 오토매틱 자동차에 장착하여 손으로 브레이크 및 엑셀레이터 등을 제어하는 장치(오른손 조작)
- 작은 힘으로 정지 및 가속 가능하며, 승하차 시 몸에 걸리지 않음
- 포함 기능: 1. 엑셀레이터 2. 브레이크 3. 브레이크 록 4. 크락숀 5. 방향지시

※ 4.5번 기능은 일부차량에 한하여 적용불가

19 핸드컨트롤 AT-993

12 12 05 / 차량용 액세서리 및 개조용품 / 속도제어용 차량 액세서리 및 개조용품

업체정보

무궁화오토
p7232@hanmail.net
031-284-1870





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 1,536,000원

제품사양
- 크기(가로*세로): 250 * 450mm
- 무게: 5kg
- 재질: 금속

기능 및 특징
- 신체적 장애인(하지마비 등)을 위한 일반 오토매틱 자동차에 장착하여 손으로 브레이크 및 엑셀레이터 등을 제어하는 장치(오른손 조작)
- 작은 힘으로 정지 및 가속 가능하며, 승하차 시 몸에 걸리지 않음
- 포함 기능: 1. 엑셀레이터 2. 브레이크 3. 브레이크 록 4. 정속장치 5. 크락숀 6. 방향지시 7. 비상등 8. 무료보호대

※ 4.5,6,7번 기능은 일부차량에 한하여 적용불가

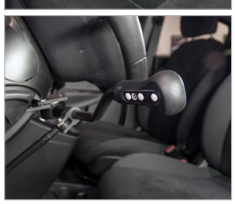
20 핸드컨트롤PUSH-PULL

12 12 05 / 차량용 액세서리 및 개조용품 / 속도제어용 차량 액세서리 및 개조용품

업체정보

㈜네오엘에프엔
info@neolfn.co.kr
031-5175-6069





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 2,624,510원

제품사양

운전 방식	엑셀레이터 : 레버를 당기기 브레이크 : 레버를 밀기
레버 위치	좌측 및 우측
부가 기능	경적 및 브레이크 홀드(락)
품질 및 인증 관련	CE인증, 전자파환경적합성 인증, 이탈리아/스페인 교통부 승인 제품
생산물배상책임보험	가입
비고	제품 설치 후에는 핸들 높낮이 조절기능(틸팅) 사용 불가

설치가능 차량 리스트

※ 신청 전 반드시 [설치 가능한 차량 리스트] 확인요망
(휴대폰 카메라로 우측 QR코드 스캔 시 확인 가능)

기능 및 특징
- 레버를 운전자 방향으로 당기면 엑셀, 전방으로 밀면 브레이크 작동
- 운전석으로 노출되는 부품이 없어 신체에 간섭 없음
- 핸드컨트롤 외관이 수려하여 차량 미관을 해치지 않음
- 차종 및 장애 상태에 맞게 브레이크 페달과의 간격, 페달 높이 등 맞춤 설치
- 차량 배송 미포함

21 핸드컨트롤우측MERO

12 12 05 / 차량용 액세서리 및 개조용품 / 속도제어용 차량 액세서리 및 개조용품

업체정보

㈜토탈모빌리티
totalmobility@naver.com
1877-7570



장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 1,603,580원

제품사양
- 브레이크 락
- 봉두께(35mm) / 폭(70mm)

기능 및 특징
- 가속 및 브레이크 페달 제동 조작
- T자형 봉타입으로 우수한 그립감
- 무릎공간 확보로 승하차 시 간섭받지 않음
- 기기를 시트볼트와 같이 고정하여, 차량에 손상을 주지 않음

22 핸드컨트롤좌측SG1

12 12 05 / 차량용 액세서리 및 개조용품 / 속도제어용 차량 액세서리 및 개조용품

업체정보

㈜토탈모빌리티
totalmobility@naver.com
1877-7570



장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 1,161,210원

제품사양
- 봉두께(30mm) / 봉길이(90mm)

기능 및 특징
- 가속 및 브레이크 페달 제동 조작
- L자형 봉타입으로 장치 조작반경 최소화
- 무릎공간 확보로 승차 및 하차 시 간섭을 최소화한 슬림형 제품
- 차종 및 연식에 따라 장착이 제한될 수 있음

23 핸드컨트롤좌측SG2

12 12 05 / 차량용 액세서리 및 개조용품 / 속도제어용 차량 액세서리 및 개조용품

업체정보

㈜토탈모빌리티
totalmobility@naver.com
1877-7570



장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 1,161,210원

제품사양
- 봉두께(30mm) / 봉길이(90mm)

기능 및 특징
- 가속 및 브레이크 페달 제동 조작
- 일자형 봉타입 채택으로 장치 조작반경 최소화
- 무릎공간 확보로 승차 및 하차 시 간섭을 최소화한 슬림형 제품
- 차종 및 연식에 따라 장착이 제한될 수 있음

24 핸드풋브레이크

12 12 05 / 차량용 액세서리 및 개조용품 / 속도제어용 차량 액세서리 및 개조용품

업체정보

㈜토탈모빌리티
totalmobility@naver.com
1877-7570



장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 276,480원

제품사양
- 봉길이 300mm

기능 및 특징
- 브레이크를 발 대신 손으로 조작할 수 있음

www.kead.or.kr 한국장애인고용공단

II. 개인 이동과 교통 관련 활동 및 참여용 보조공학기기

차량용 액세서리 및 개조용품

조향장치 조작용
차량 액세서리 및 개조용품

01 핸들봉3PIN

12 12 07 / 차량용 액세서리 및 개조용품 / 조향장치 조작용 차량 액세서리 및 개조용품

업체정보

㈜토탈모빌리티
totalmobility@naver.com
1877-7570



장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 323,480원

제품사양
- 손목 지지대 간격: 40~70mm

기능 및 특징
- 원터치 탈부착 가능(빨간색 노브 눌러 분리)
- 의수 착용 운전자에게 적합
- 핸들 조작 시 조향·선회능력 향상 및 스티어링 휠에서의 이탈 방지

02 핸들봉Ball

12 12 07 / 차량용 액세서리 및 개조용품 / 조향장치 조작용 차량 액세서리 및 개조용품

업체정보

㈜토탈모빌리티
totalmobility@naver.com
1877-7570



장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 176,940원

제품사양
- 볼 직경: 50mm

기능 및 특징
- 원터치 탈부착 가능(빨간색 노브 눌러 분리)
- 핸들 조작 시 조향·선회능력 향상 및 스티어링 휠에서의 이탈 방지

03 핸들봉 DND9

12 12 07 / 차량용 액세서리 및 개조용품 / 조향장치 조작용 차량 액세서리 및 개조용품

업체정보

무궁화오토
p7232@hanmail.net
031-284-1870





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 409,600원

제품사양
- 크기(내경폭*내경높이) 80 * 40mm
- 무게: 1.2kg
- 재질: 금속

기능 및 특징
- 손의 힘 부족한 사람도 한 손으로 가볍게 핸들을 조작할 수 있도록 도와주는 장치
- 위아래 모두 가죽이 입혀져 핸들에 고정 시 핸들에 손상을 주지 않음
- 볼트를 조여 고정하는 형식으로 누구나 손쉽게 장착 가능

※ 일부차량에 한하여 장착 불가할 수 있으니 문의 필요

04 핸들봉 DNK1

12 12 07 / 차량용 액세서리 및 개조용품 / 조향장치 조작용 차량 액세서리 및 개조용품

업체정보

무궁화오토
p7232@hanmail.net
031-284-1870





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 102,400원

제품사양
- 크기(직경): 480mm, 50mm
- 무게: 1kg
- 재질: 금속

기능 및 특징
- 손의 힘 부족한 사람도 한 손으로 가볍게 핸들을 조작할 수 있도록 도와주는 장치
- 위아래 모두 가죽이 입혀져 핸들에 고정 시 핸들에 손상을 주지 않음
- 볼트를 조여 고정하는 형식으로 누구나 손쉽게 장착 가능

05 핸들봉FORK

12 12 07 / 차량용 액세서리 및 개조용품 / 조향장치 조작용 차량 액세서리 및 개조용품

업체정보

㈜네오엘에프엔
info@neolfn.co.kr
031-5175-6069





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 428,030원

제품사양

구성	FORK형 핸들봉 + 어댑터
장애 유형	핸들을 움켜잡기는 어려우나 어깨와 팔, 손목의 힘으로 조향이 가능한 분
설치	대부분의 차량 핸들 설치 가능
품질 및 인증 관련	CE인증, 이탈리아/스페인 교통부 승인 제품
생산물배상책임보험	가입

※ 설치는 간단하며 설치 매뉴얼 및 공구(육각렌치) 동봉

기능 및 특징

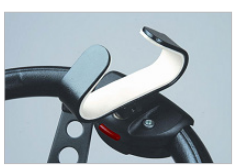
- U자 형태의 핸들봉 사이에 네 손가락을 끼우고 어깨·팔·손목의 힘으로 핸들 조작 가능
- 차량 핸들에 단단하게 고정되어 장기간 사용에도 흔들림 없음
- 어댑터 하나에 여러 가지 종류의 핸들봉(노브 Knob, 트리포드 Tripod 타입)으로 교체하여 사용 가능

06 핸들봉PALM

12 12 07 / 차량용 액세서리 및 개조용품 / 조향장치 조작용 차량 액세서리 및 개조용품

업체정보

㈜토탈모빌리티
totalmobility@naver.com
1877-7570



장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 236,640원

제품사양

- 내폭*높이: 90 * 50mm

기능 및 특징

- 원터치 탈부착 가능(빨간색 노브 눌러 분리)
- 핸들 조작 시 조향·선회능력 향상 및 스티어링 휠에서의 이탈 방지

07 핸들봉SINGLE

12 12 07 / 차량용 액세서리 및 개조용품 / 조향장치 조작용 차량 액세서리 및 개조용품

업체정보

㈜토탈모빌리티
totalmobility@naver.com
1877-7570



장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 165,880원

제품사양
- 직경*높이: 30 * 90mm

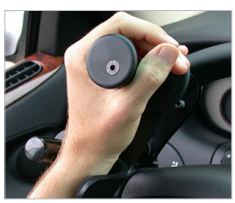
기능 및 특징
- 원터치 탈부착 가능(빨간색 노브 눌러 분리)
- 핸들 조작 시 조향·선회능력 향상 및 스티어링 휠에서의 이탈 방지
- Ball Grip 사용이 어려운 운전자에게 적합

08 핸들봉TRIPOD

12 12 07 / 차량용 액세서리 및 개조용품 / 조향장치 조작용 차량 액세서리 및 개조용품

업체정보

㈜네오엘에프엔
info@neolfn.co.kr
031-5175-6069





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 491,520원

제품사양

구성	TRIPOD형 핸들봉+어댑터
장애 유형	핸들을 움켜잡기 어렵고 손목을 가누기 어려우나 어깨의 힘으로 조향이 가능한 분
설치	대부분의 차량 핸들 설치 가능
품질 및 인증 관련	CE인증, 이탈리아/스페인 교통부 승인 제품
생산물배상책임보험	가입

※ 설치는 간단하며 설치 매뉴얼 및 공구(육각렌치) 동봉

기능 및 특징
- Y자 형태의 핸들봉 사이에 손과 손목을 끼우고 어깨와 팔의 힘으로 핸들 조작 가능
- 차량 핸들에 단단하게 고정되어 장기간 사용에도 흔들림 없음
- 어댑터 하나에 여러 가지 종류의 핸들봉(노브 Knob, 포크 Fork 타입)으로 교체하여 사용 가능

II. 개인 이동과 교통 관련 활동 및 참여용 보조공학기기

차량용 액세서리 및 개조용품

부가 기능 조작용 차량 액세서리 및 개조용품

01 변속기레버

12 12 08 / 차량용 액세서리 및 개조용품 / 부가 기능 조작용 차량 액세서리 및 개조용품

업체정보

㈜토탈모빌리티
totalmobility@naver.com
1877-7570





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 331,770원

제품사양
- 크기: (봉둘레) 50mm, (높이) 90mm
- 무게: 400g
- 재질: 금속, 플라스틱

기능 및 특징
- 손바닥을 이용하여 쉬프트 레버의 머리 부분을 눌러 기어를 변속하는 장치
- 쉬프트 락이 적용된 자동변속기에 사용 가능

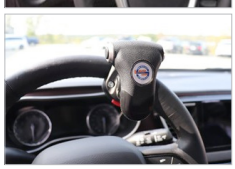
02 세컨더리컨트롤

12 12 08 / 차량용 액세서리 및 개조용품 / 부가 기능 조작용 차량 액세서리 및 개조용품

업체정보

㈜토탈모빌리티
totalmobility@naver.com
1877-7570





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 2,777,600원

제품사양
- 크기: 75 * 100 * 110mm
- 무게: 500g
- 재질: 금속, 플라스틱

기능 및 특징
- 핸들봉 타입의 무선 컨트롤 장치로, 방향지시등과 같은 보조기능 작동 지원
- 좌, 우측 방향지시기 작동
- 와이퍼 동작(1~3단)
- 라이트 상향등, 워셔, 경적 사용 가능
- 주로 국내 생산차량에 적용 되며 수입 차량 등 일부 차종은 제한될 수 있음

03 용성오토우측턴시그널

12 12 08 / 차량용 액세서리 및 개조용품 / 부가 기능 조작용 차량 액세서리 및 개조용품

업체정보

용성오토핸드콘트롤
ystototo@hanmail.net
010-5304-9999





장애유형	지체/뇌병변	제한연수	5	제품가격	163,840원

제품사양
- 길이 380mm
- 무게: 80g
- 재질: 스테인리스

기능 및 특징
- 팔이나 손가락에 장애를 가진 사용자의 경우 비교적 적은 움직임으로 핸들 조작 가능
- 왼손을 사용할 수 없는 사용자를 위한 오른손 작동 턴 시그널 보조

www.kead.or.kr 한국장애인고용공단

II. 개인 이동과 교통 관련 활동 및 참여용 보조공학기기

차량용 액세서리 및 개조용품

탑승자 좌석 고정 시스템

01 광폭벨트

12 12 09 / 차량용 액세서리 및 개조용품 / 탑승자 좌석 고정 시스템

업체정보

㈜토탈모빌리티
totalmobility@naver.com
1877-7570



장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 161,580원

제품사양
- 벨트길이*폭: 1,800 * 150mm

기능 및 특징
- 차량 주행중 상체 쏠림 방지
- 차량용 시트와 함께 고정하고, 반드시 안전벨트 착용 요망

www.kead.or.kr 한국장애인고용공단

II. 개인 이동과 교통 관련 활동 및 참여용 보조공학기기

차량용 액세서리 및 개조용품

차량 내 착석용 좌석 및 방석, 액세서리, 개조용품

01 뉴원사이드서포트

12 12 12 / 차량용 액세서리 및 개조용품 / 차량 내 착석용 좌석 및 방석, 액세서리, 개조용품

업체정보

㈜뉴원이앤씨
newonemotors01@naver.com
1544-3745



장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 1,331,200원

제품사양
- 크기: 250 * 180 * 820mm

기능 및 특징
- 휠체어에서 운전석으로 안전하게 이동할 수 있게 지원하는 가교적인 간이의자

02 사이드서포트(MS-019)

12 12 12 / 차량용 액세서리 및 개조용품 / 차량 내 착석용 좌석 및 방석, 액세서리, 개조용품

업체정보

라이드웍스
rideworks@naver.com
032-567-2148





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 1,351,680원

제품사양
- 크기: 190 * 315 * 30mm
- 무게: 약 8kg
- 허용중량: 80kg
- 재질: (몸체 프레임) 스틸(SS강), 스테인레스(304) 등
- 착탈방법: 분리식

기능 및 특징
- 휠체어 사용자가 도움 없이 스스로 안전하고 편리하게 차량 승하차를 할 수 있도록 운전자 좌석 옆에 부착되는 보조기구
- 플레이트가 뒤쪽으로 수납할 수 있게 스윙이 가능하여, 장애인 외 다른 사람이 운전시에도 편안하게 사용가능
- 좌석과 B필러 사이 공간이 60mm 이상 확보되게 장착 가능

03 사이드서포트 SS-4

12 12 12 / 차량용 액세서리 및 개조용품 / 차량 내 착석용 좌석 및 방석, 액세서리, 개조용품

업체정보

무궁화오토
p7232@hanmail.net
031-284-1870





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 921,600원

제품사양
- 크기: 240 * 165 * 815mm
- 허용중량: 8kg
- 재질: 금속, 플라스틱

기능 및 특징
- 휠체어에서 운전석으로, 운전석에서 휠체어로 옮겨 탈 때 가교역할
- 간편한 조작(좌측 버튼을 눌러 의자를 펴고 세울 수 있음)
- 필요하지 않을 경우, 분리도 가능

※ 일부차량에 한하여 장착불가(외제차량 고급차량 옆 폭이 좁은차량 등)할 수 있으니 문의 필요

04 이지핏사이드서포트

12 12 12 / 차량용 액세서리 및 개조용품 / 차량 내 착석용 좌석 및 방석, 액세서리, 개조용품

업체정보

㈜네오엘에프엔
info@neolfn.co.kr
031-5175-6069





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 1,381,370원

제품사양

플레이트 크기	260 * 170mm
최대 허용 하중	100kg
설치 위치	운전석 및 조수석 가능
접이식	가능
탈부착	가능
품질 및 인증 관련	CE인증
생산물배상책임보험	가입

※ 신청 전 반드시 [설치 가능한 차량 리스트] 확인 요망
(휴대폰 카메라로 우측 QR코드 스캔)

설치가능 차량 리스트

기능 및 특징
- 휠체어와 차량 시트 사이를 연결해주는 보조 의자로, 차량 승하차 지원
- 사용 후에는 플레이트를 아래로 접어 내리거나 탈부착 할 수 있어 휠체어를 싣거나 내릴 때 방해 되지 않음
- 컴팩트한 사이즈로 큰 공간을 차지하지 않아, 차량 외관을 해치지 않고 비장애인 차량 사용 시에도 방해가 되지 않음
- 차종 및 장애 상태에 맞게 플레이트의 위치 및 높이 맞춤 설치
- 차량 배송 미포함

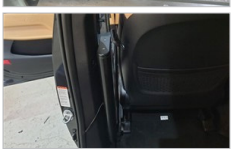
05 전동사이드서포트

12 12 12 / 차량용 액세서리 및 개조용품 / 차량 내 착석용 좌석 및 방석, 액세서리, 개조용품

업체정보

㈜토탈모빌리티
totalmobility@naver.com
1877-7570





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 5,324,800원

제품사양
- 크기: 290 * 200~300 * 12mm
- 허용중량 100kg

기능 및 특징
- 휠체어와 차량 시트 사이를 연결해주는 보조 의자로, 차량 승하차 지원
- 플레이트를 접거나 탈부착 가능
- 승합 및 SUV차량에 적합
- 차종 및 연식에 따라 장착이 제한될 수 있음

06 접이식사이드서포트

12 12 12 / 차량용 액세서리 및 개조용품 / 차량 내 착석용 좌석 및 방석, 액세서리, 개조용품

업체정보

㈜네오엘에프엔
info@neolfn.co.kr
031-5175-6069





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 1,441,790원

제품사양

플레이트 크기	370 x 220mm
최대 허용 하중	100kg
설치 위치	운전석 및 조수석 가능
접이식	가능
탈부착	가능
품질 및 인증 관련	CE인증, 이탈리아/스페인 교통부 승인 제품
생산물배상책임보험	가입

※ 신청 전 반드시 [설치 가능한 차량 리스트] 확인 요망
(휴대폰 카메라로 우측 QR코드 스캔)

설치가능 차량 리스트

기능 및 특징
- 휠체어와 차량 시트 사이를 연결해주는 보조 의자로, 차량 승하차 지원
- 사용 후에는 플레이트를 좌석 뒤로 보이지 않게 접어두거나 탈부착할 수 있어 휠체어를 싣거나 내릴 때 방해 되지 않음
- 컴팩트한 사이즈로 큰 공간을 차지하지 않아, 차량 외관을 해치지 않고 비장애인 차량 사용 시에도 방해가 되지 않음
- 차종 및 장애 상태에 맞게 플레이트의 위치 및 높이 맞춤 설치
- 차량 배송 미포함

07 토탈사이드서포트

12 12 12 / 차량용 액세서리 및 개조용품 / 차량 내 착석용 좌석 및 방석, 액세서리, 개조용품

업체정보

㈜토탈모빌리티
totalmobility@naver.com
1877-7570





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 1,216,510원

제품사양
- 크기: 250 * 250~320 * 12mm
- 허용중량: 100kg

기능 및 특징
- 휠체어와 차량 시트 사이를 연결해주는 보조 의자로, 차량 승하차 지원
- 사용 후에는 플레이트를 좌석 뒤로 보이지 않게 접어 보관 가능
- 승용차량에 적합
- 차종 및 연식에 따라 장착이 제한될 수 있음

II. 개인 이동과 교통 관련 활동 및 참여용 보조공학기기

차량용 액세서리 및 개조용품

휠체어 사용자 차량 승하차 이동용 보조공학기기

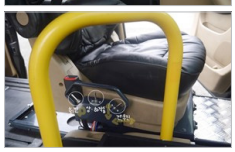
01 6-WAY-SEAT

12 12 18 / 차량용 액세서리 및 개조용품 / 휠체어 사용자 차량 승하차 이동용 보조공학기기

업체정보

복지프랜드
bjfriend.co.kr@daum.net
031-681-1812





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 6,348,800원

제품사양
- 전원: DC 12V
- 작동범위: 앞/뒤(343mm), 상/하(229mm), 회전 90도
- 허용중량: 136kg
- 적용차종: 레이, 카니발, 스타리아 등 자가운전차량

기능 및 특징
- 6방향으로 시트가 움직여 장애인이 원하는 위치에서 이동 승차 가능
  - 전후/좌우 회전, 상하 이동
- 기존 차량의 시트를 이용하여 승차감 상승
- 이동시 탑승자가 원하는 높이/위치에 고정되어 피로도를 낮춤

02 결합시트

12 12 18 / 차량용 액세서리 및 개조용품 / 휠체어 사용자 차량 승하차 이동용 보조공학기기

업체정보

㈜토탈모빌리티
totalmobility@naver.com
1877-7570





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 5,332,990원

제품사양
- 크기: 670 * 610 * 380~480mm
- 무게: 15kg
- 소재: 철, 플라스틱, 천
- 호환차량: 레이, 카니발, 스타리아, 스타렉스

기능 및 특징
- 회전시트EVO와 결합하여 사용하는 장치
- 회전시트와 분리할 경우, 휠체어 대용으로도 사용 가능
- 승합차량에 적합
- 차종 및 연식에 따라 장착이 제한될 수 있음

03 레이1단슬로프(풀옵션)

12 12 18 / 차량용 액세서리 및 개조용품 / 휠체어 사용자 차량 승하차 이동용 보조공학기기

업체정보

㈜뉴원이앤씨
newonemotors01@naver.com
1544-3745



장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 12,800,000원

제품사양
- 차량크기: 3,595 * 1,595 * 1,700mm
- 개구부 / 실내 높이: 1,220 / 1,290mm
- 휠체어 탑승공간: 1,200 * 695mm
- 슬로프 크기: 1,530 * 665mm
- 차량중량 / 총 중량: 1,140 / 1,355kg

기능 및 특징
- 레이 차량을 저상화하고, 뒷문에 슬로프를 장착해 휠체어 탑승자가 탑승하여 이동할 수 있도록 설계·제작된 저상 뒷문형 슬로프 장애인 자동차

04 레이슬로프

12 12 18 / 차량용 액세서리 및 개조용품 / 휠체어 사용자 차량 승하차 이동용 보조공학기기

업체정보

㈜오텍
mcoh@autech.co.kr
010-4645-0680



장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 7,782,400원

제품사양
- 배기량: 1.0 가솔린
- 개구고: 1,307mm
- 실내고: 1,360mm
- 탑승공간(길이*폭): 1,200×767(1,000)mm
- 슬로프 경사: 15도 이하
- 슬로프 무게: 2.5kg

기능 및 특징
- 합리적인 유지비와 편의성으로 가정과 기관에서 세컨드카(Second-Car)로 활용
- 확장형(광폭) 슬로프+논슬립(슬로프 베이스 논슬립 처리 미끄럼 방지 기능 강화)
- 1단 슬로프 적용으로 휠체어 승하차 시 차량 후면 공간 확보가 유리하며 공간 제한 없이 신속한 승하차 가능

05 레이신광이지무브

12 12 18 / 차량용 액세서리 및 개조용품 / 휠체어 사용자 차량 승하차 이동용 보조공학기기

업체정보

㈜신광이지무브
jykim@easymove.co.kr
010-9008-8355





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 7,987,200원

제품사양
- 배기량: 1.0 가솔린
- 개구고: 1,315mm
- 실내고: 1,320mm
- 탑승공간: 780(980) * 1,300mm
- 슬로프 경사: 14도 이하
- 탑승경사로: 730(900) * 1,080mm

기능 및 특징
- 탑승자 승차감 개선을 위한 4중 구조 바닥재 시공(4중 소음 저감 효과)
- 확장형 슬로프+미끄럼 방지 기능 강화
- 1단 슬로프 적용으로 휠체어 승하차 시 차량 후면 공간 확보가 유리하며 공간 제한 없이 신속한 승하차 가능
- 개조부위 하드포인트 상향조정으로 요철통과시 접촉(파손) 감소
- 장애인 탑승 시 장애인 포함 3명 탑승 가능
- A/S 전담인력을 통해 장애인 고객의 이동불편을 최소화하는 신속한 유지보수 시스템 운영

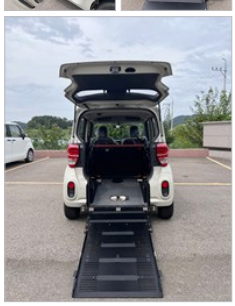
06 레이저상슬로프차량5인승

12 12 18 / 차량용 액세서리 및 개조용품 / 휠체어 사용자 차량 승하차 이동용 보조공학기기

업체정보

복지프랜드
bjfriend.co.kr@daum.net
031-681-1812





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 7,587,840원

제품사양
- 탑승공간(폭*전후*높이): 750 * 1,100 * 1,340mm
- 탑승경사로(폭*길이): 750 * 1,350mm
- 탑승가능 휠체어: 수동휠체어, 중형전동휠체어

기능 및 특징
- 휠체어탑승 상태에서 쉽게 차량에 승하차할 수 있는 장애인 차량
- 장애인 탑승 시 장애인 포함 3명 탑승 가능
- 장애인 미탑승 시 2열 시트 사용가능하여 5명의 탑승 공간 확보 가능
- 탑승경사로 복원스프링 설치로 경량화
- 운전석과 휠체어 탑승석의 거리가 가까워 의사소통 용이

07 레이저상슬로프차량BJF1W-RAY

12 12 18 / 차량용 액세서리 및 개조용품 / 휠체어 사용자 차량 승하차 이동용 보조공학기기

업체정보

복지프랜드
bjfriend.co.kr@daum.net
031-681-1812





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 7,884,800원

제품사양
- 탑승공간(폭*전후*높이): 750 * 1,300 * 1,340mm
- 탑승경사로(폭*길이): 750 * 1,350mm
- 탑승가능 휠체어: 수동휠체어, 중형전동휠체어

기능 및 특징
- 휠체어탑승 상태에서 쉽게 차량에 승하차할 수 있는 장애인 차량
- 장애인 탑승 시 장애인 포함 3명 탑승 가능
- 탑승경사로 복원스프링 설치로 경량화
- 운전석과 휠체어 탑승석의 거리가 가까워 의사소통 용이
- 레이 밴 차량 개조 가능

08 레이휠체어슬로프

12 12 18 / 차량용 액세서리 및 개조용품 / 휠체어 사용자 차량 승하차 이동용 보조공학기기

업체정보

창림모아츠 주식회사
sylee@changrim.net
031-359-8323





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 8,499,200원

제품사양
- 배기량: 1.0 가솔린
- 차량 SIZE: 3,595 * 1,595 * 1,700mm
- 개구부*실내 높이: 1,220 * 1,290mm
- 휠체어 탑승공간: 1,200 * 695mm
- 슬로프 SIZE: 1,530 * 665mm
- 차량중량/총 중량: 1,140 / 1,355kg
- 승차가능인원: 3인승 (일반석 2석 + 휠체어석 1석)

기능 및 특징
- 별도의 보조장비 없이 휠체어를 탑승한 상태로 저상화된 차량에 탑승할 수 있도록 지원
- 휠체어 고정장치와 3점식 안전벨트 적용
- 신규 저상 플랫폼 제작·적용 및 경량재질 경사로 적용
- 휠체어 사용자의 차량에 탑승한 상태에서 밖을 보는 시야가 일반차량과 유사하도록 설계
- 수동휠체어 기준 플랫폼으로 전동휠체어 사용에는 제한있을 수 있음

09 리프트시트

12 12 18 / 차량용 액세서리 및 개조용품 / 휠체어 사용자 차량 승하차 이동용 보조공학기기

업체정보

복지프랜드
bjfriend.co.kr@daum.net
031-681-1812





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 9,011,200원

제품사양
- 자체중량: 82kg
- 허용중량: 165kg
- 리프팅높이: 395mm
- 전원: 12V
- 적용차종: 레이, 카니발, 스타리아 등

※ 설치 가능 차종은 제조사에 사전 확인 필요

기능 및 특징
- 장애인 차량 탑승시 본인 또는 보조인의 도움으로 비교적 쉽게 탑승 가능
  - 좌우 회전/ 전후/ 상하(탑승시) 동작
- 기존차량의 시트를 사용하여 안락하고 편안한 승차감 제공
- 탑승 후 시트 전후 작동 가능
- 도어가 닫힌 후, 시트 회전 동작에 락이 걸려 안전사고 방지

10 복지레이장애인차 특별교통수단

12 12 18 / 차량용 액세서리 및 개조용품 / 휠체어 사용자 차량 승하차 이동용 보조공학기기

업체정보

복지프랜드
bjfriend.co.kr@daum.net
031-681-1812





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 12,288,000원

제품사양
- 탑승공간(폭*전후*높이): 760 * 1,400 * 1,410mm
- 탑승경사로(폭*길이): 840 * 1,200mm
- 탑승구높이: 1,380mm
- 탑승휠체어: 수동휠체어, 전동휠체어, 소형 침대형 휠체어

기능 및 특징
- 실내 탑승공간이 넓어 다양한 휠체어 탑승 가능 (레이기준 국내 최대 탑승공간 확보)
- 진입 탑승구의 높이가 높아 고개를 숙이지 않아도 탑승 가능
  - 레이 실내고를 기존 1,340 → 1,410mm로 높여, 높은 앉은키가 큰 장애인이나 높은 휠체어도 탑승 가능
- 전방에 가변형 안전 손잡이를 적용하여 접었다 펼 수 있으며, 1단 경사로를 적용하여 사용이 간편

11 복지스타리아자가운전차

12 12 18 / 차량용 액세서리 및 개조용품 / 휠체어 사용자 차량 승하차 이동용 보조공학기기

업체정보

복지프랜드

bjfriend.co.kr@daum.net

031-681-1812





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 20,480,000원

제품사양

[리프트]
- 전원: DC 12V
- 작동범위: 상하(최대 880mm)
- 플랫폼 크기: 820 * 1,240mm
- 허용중량: 350kg
- 적용차종: 스타리아

[운전석 전동휠체어]
- 탑승공간: 720 * 1,250mm
- 출입고: 1,280mm
- 실내고: 1,360mm
- 운전석고: 1,480mm

기능 및 특징
- 전동 휠체어를 탄 상태에서 운전석까지 이동하여 운전이 가능
- 차량 트렁크 도어 무선 조작 가능
- 리프트 최대 허용중량 350kg으로 대형 전동휠체어도 탑승 가능
- 후방 서스펜션을 개조하지 않아 기존 차량의 승차감 유지
- 최대 6인까지 탑승 가능
- 운전석 휠체어 고정장치 원터치식 잠금 해제(수동 가능)

12 스타리아1w슬로프

12 12 18 / 차량용 액세서리 및 개조용품 / 휠체어 사용자 차량 승하차 이동용 보조공학기기

업체정보

㈜뉴원이앤씨

newonemotors01@naver.com

1544-3745



장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 15,360,000원

제품사양
- 차량 크기: 5,255 * 1,995 * 2,050mm
- 개구부 / 실내 높이: 1,506 / 1,505mm
- 휠체어 탑승공간: 1,546 * 894mm
- 슬로프 크기: 1,470 * 860mm
- 차량중량 / 총 중량: 2,410(2,910) / 2,785kg

기능 및 특징
- 차량을 저상화하고, 리어테일 게이트로의 슬로프를 장착해 휠체어 탑승자가 탑승하여 이동할 수 있도록 설계·제작된 저상 뒷문형 슬로프 장애인 자동차 (지자체 특별교통수단으로 운행 중)

13 스타리아뒷문형리프트(1w)

12 12 18 / 차량용 액세서리 및 개조용품 / 휠체어 사용자 차량 승하차 이동용 보조공학기기

업체정보

㈜뉴원이앤씨
newonemotors01@naver.com
1544-3745



장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 15,360,000원

제품사양
- 차량 크기: 5,255 * 1,995 * 2,050mm
- 개구부 / 실내 높이: 1,506 / 1,505mm
- 휠체어 탑승공간: 1,546 * 894mm
- 슬로프 크기: 1,470 * 860mm
- 차량중량 / 총 중량: 2,410(2,910) / 2,785kg

기능 및 특징
- 차량 트렁크 쪽에 유압모터식 리프트를 장착해 휠체어 탑승자가 탑승하여 이동할 수 있도록 설계·제작된 뒷문형 리프트 장애인 자동차

14 스타리아슬로프

12 12 18 / 차량용 액세서리 및 개조용품 / 휠체어 사용자 차량 승하차 이동용 보조공학기기

업체정보

㈜오텍
mcoh@autech.co.kr
02-2628-0660



장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 13,132,800원

제품사양
- 배기량: 2.2 디젤 / 3.5 LPG / 1.6 하이브리드
- 개구고: 1,620mm
- 실내고: 1,665mm
- 탑승공간(길이*폭): 1,580 * 835(955)mm
- 탑승공간 경사: ±1도
- 슬로프 SIZE(길이*폭): 1,240 * 780(1,020)mm
- 슬로프 경사: 14~15도
- 슬로프 무게: 3kg

기능 및 특징
- 저상형 플랫폼 타입 적용으로 휠체어 탑승 시 수평유지 및 넓은 공간 확보
- 6중 차음재 플랫폼 플로어 적용(하부 이물질 충격소음 흡수)
- 확장형(광폭) 슬로프 적용
- 스타리아 밴 특장 불가

15 카니발슬로프

12 12 18 / 차량용 액세서리 및 개조용품 / 휠체어 사용자 차량 승하차 이동용 보조공학기기

업체정보

㈜오텍
mcoh@autech.co.kr
02-2628-0660



장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 13,132,800원

제품사양
- 배기량: 2.2 디젤 / 3.5 가솔린 / 1.6 하이브리드
- 개구고: 1,400mm
- 실내고: 1,470mm
- 탑승공간(길이*폭): 1,550 * 810(930)mm
- 탑승공간 경사: ±1도
- 슬로프 SIZE(길이*폭): 1,240 * 780(1,020)mm
- 슬로프 경사: 13도
- 슬로프 무게: 3kg

기능 및 특징
- 휠체어 탑승자 중심 설계로, 휠체어 탑승 시 수평 유지 안정감 확보
- 특장전 차량과 동일한 서스펜션 구조 적용으로 승차감 향상
- 6중 차음재 플랫폼 플로어 적용(하부 이물질 충격소음 흡수)
- 확장형(광폭) 슬로프 적용

16 카니발신광이지무브

12 12 18 / 차량용 액세서리 및 개조용품 / 휠체어 사용자 차량 승하차 이동용 보조공학기기

업체정보

㈜신광이지무브
jykim@easymove.co.kr
010-9008-8355







장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 14,336,000원

제품사양
- 배기량: 2.2 디젤 / 3.5 가솔린 / 1.6 하이브리드
- 개구고: 1,410mm
- 실내고: 1,480mm
- 탑승공간: 850 * 1,682mm
- 슬로프 크기: 810(1,010) * 1,100mm
- 슬로프 경사: 12.5도

기능 및 특징
- 저상 설계를 통해 업계 최저수준인 12.5°의 경사각도 구현
- 경사로 최저 길이로 구현하여 경량화 및 후방시야 완전확보
- 3배 밝아진 실내조명 및 무드 조명으로 밝고 따뜻한 분위기 연출
- 탑승자 승차감 개선을 위한 4중 구조 바닥재 시공(4중 소음 저감 효과)
- 확장형 슬로프+미끄럼 방지 기능 강화
- 개조부위 하드포인트 상향조정으로 요철통과시 접촉(파손) 감소
- A/S 전담인력을 통해 장애인 고객의 이동불편을 최소화 하는 신속한 유지보수 시스템 운영

17 카니발저상슬로프차량

12 12 18 / 차량용 액세서리 및 개조용품 / 휠체어 사용자 차량 승하차 이동용 보조공학기기기

업체정보

복지프랜드

bjfriend.co.kr@daum.net

031-681-1812





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 13,516,800원

제품사양 [4세대 카니발]

- 탑승공간(폭*전후*높이): 800 * 1,480 * 1,420mm
- 탑승경사로(폭*길이): 780 * 1,210mm
- 탑승휠체어: 수동휠체어, 전동휠체어, 스쿠터

[올뉴/더뉴 카니발]

- 탑승공간(폭*전후*높이): 820 * 1,450 * 1,430mm
- 탑승경사로(폭*길이): 780 * 1,200mm
- 탑승휠체어: 수동휠체어, 전동휠체어, 스쿠터

기능 및 특징

- 휠체어 탑승 상태에서 쉽게 차량에 승하차 할 수 있는 장애인 차량
- 넓은 탑승 공간 확보 (스쿠터 탑승 가능)
- 탑승경사로 복원스프링 설치로 경량화
- 가족 단위 탑승 가능 (5인승)
- 실내 측면 보관함 설치로 휠체어 고정구 또는 물품 수납 가능

18 카니발휠체어슬로프

12 12 18 / 차량용 액세서리 및 개조용품 / 휠체어 사용자 차량 승하차 이동용 보조공학기기

업체정보

창림모아츠 주식회사

sylee@changrim.net

010-9365-7747





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 14,848,000원

제품사양

- 배기량: 카니발(2.2 디젤 / 3.5 가솔린/ 터보 하이브리드)
- 차량 SIZE: 5,155 * 1,995 * 1,820mm
- 개구부 / 실내 높이: 1,415 * 1,470mm
- 휠체어 탑승공간: 1,549 * 832mm
- 슬로프(진입구) SIZE: 1,144 * 804 (988)mm
- 차량 총 중량: 2,115kg
- 승차인원: 5인승 (일반석 4석 + 휠체어석 1석)

기능 및 특징

- 별도의 보조장비 없이 휠체어를 탑승한 상태로 저상화된 차량에 탑승할 수 있도록 지원
- 휠체어 고정장치와 3점식 안전벨트 적용
- 신규 저상 플랫폼 제작·적용 및 경량재질 경사로 적용
- 휠체어 사용자의 차량에 탑승한 상태에서 밖을 보는 시야가 일반차량과 유사하도록 설계

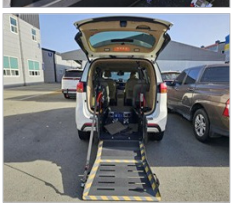
19 토탈자동경사로

12 12 18 / 차량용 액세서리 및 개조용품 / 휠체어 사용자 차량 승하차 이동용 보조공학기기

업체정보

㈜토탈모빌리티
totalmobility@naver.com
1877-7570





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 1,999,870원

제품사양
- 크기: 150 * 300 * 120mm
- 무게: 10kg
- 소재: 금속, 플라스틱
- 호환차량: 카니발, 레이 등 저상형 플로어 차량

기능 및 특징
- 뒷문 저상밴 차량의 경사로를 자동으로 개조한 것으로, 기능고장 시 수동으로 전환 가능
- 무선리모컨 조작으로 기능 활성화 가능
- 휠체어 뒷문 저상밴(경사로타입) 차종에 한하며, 일부차종은 설치가 제한될 수 있음

20 회전시트6WAY

12 12 18 / 차량용 액세서리 및 개조용품 / 휠체어 사용자 차량 승하차 이동용 보조공학기기

업체정보

㈜토탈모빌리티
totalmobility@naver.com
1877-7570



장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 5,777,400원

제품사양
- 작동범위:
  - 시트조절(700mm)
  - 높이조절(177mm)
  - 최대 140도 회전
- 허용중량: 180kg
- 입력전원(12V/15A)

기능 및 특징
- 전후/좌우/상하 6방향 이동 가능
- 승합차량에 적합
- 차종 및 연식에 따라 설치가 제한될 수 있음

21 회전시트EVO

12 12 18 / 차량용 액세서리 및 개조용품 / 휠체어 사용자 차량 승하차 이동용 보조공학기기

업체정보

㈜토탈모빌리티
totalmobility@naver.com
1877-7570



장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 10,999,290원

제품사양
- 작동범위:
  - 수직이동(390mm)
  - 최대 113도 회전
- 허용중량: 180kg
- 입력전원: 12V/15A

기능 및 특징
- 메모리형 유선리모컨으로 조작 용이
- 승합 및 SUV차량에 적합
- 차종 및 연식에 따라 설치가 제한될 수 있음

22 회전시트LOW

12 12 18 / 차량용 액세서리 및 개조용품 / 휠체어 사용자 차량 승하차 이동용 보조공학기기

업체정보

㈜토탈모빌리티
totalmobility@naver.com
1877-7570



장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 7,555,070원

제품사양
- 작동범위:
  - 시트조정(300mm)
  - 최대 113도 회전
- 허용중량: 140kg
- 입력전원: 12V/15A

기능 및 특징
- 메모리형 유선리모컨으로 조작 용이
- 승용차량에 적합
- 차종 및 연식에 따라 설치가 제한될 수 있음

23 휠체어리프트995

12 12 18 / 차량용 액세서리 및 개조용품 / 휠체어 사용자 차량 승하차 이동용 보조공학기기

업체정보

㈜토탈모빌리티
totalmobility@naver.com
1877-7570



장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 14,336,000원

제품사양
- 플랫폼 크기: 740 * 1,300mm
- 허용중량: 400kg
- 입력전원: 12V/70A

기능 및 특징
- 리프트 후면 롤스톱(기계식)장착으로 낙하 방지
- 유압작동방식(플랫폼이 최대부하에 도달하더라도 안전하게 착지)
- 차종 및 연식에 따라 설치가 제한될 수 있음

24 휠체어리프트K-1200

12 12 18 / 차량용 액세서리 및 개조용품 / 휠체어 사용자 차량 승하차 이동용 보조공학기기

업체정보

복지프랜드
bjfriend.co.kr@daum.net
031-681-1812





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 12,800,000원

제품사양
- 전원: DC 12V
- 탑승판 크기: 762 * 1,120mm
- 무게: 130kg
- 허용중량: 360kg
- 적용차종: 스타리아, 스타렉스 자가운전차량

기능 및 특징
- 휠체어 사용 장애인이 차량 후면에서 탑승하며 상/하 작동으로 차량 진입 용이
- 열림/닫힘/상/하 4개의 스위치로 조작
- 차단기가 과전압 시 전력을 차단하여 기기 보호
- 차량을 절개하지 않고 설치하여 차량 복구 및 이설 가능

www.kead.or.kr 한국장애인고용공단

II. 개인 이동과 교통 관련 활동 및 참여용 보조공학기기

차량용 액세서리 및 개조용품

휠체어 적재용 보조공학기기

01 오토박스

12 12 21 / 차량용 액세서리 및 개조용품 / 휠체어 적재용 보조공학기기

업체정보

라이드웍스

jenam71@hanmail.net

032-567-2148





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 8,777,210원

제품사양
- 본체 크기(길이*폭*높이): 1,420 * 1,020 * 400~600mm
  - 높이에 따라 M, L, LL 사이즈로 구분
- 본체 무게: 약 60kg

기능 및 특징
- 접이식 수동/전동휠체어를 차량 루프에 설치된 박스에 수납 (접이식 휠체어만 수납 가능)
- 휠체어의 모양에 따라 수납할 수 없는 경우 발생
- 주문 시 원하시는 색상으로 도장하여 설치(특수한 도장은 추가금 발생)

02 윈체어

12 12 21 / 차량용 액세서리 및 개조용품 / 휠체어 적재용 보조공학기기

업체정보

라이드웍스

jenam71@hanmail.net

032-567-2148



장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 4,113,610원

제품사양
- 구성: 기기본체, 유선리모컨, 범퍼스커트, 휠체어 고정용 고무밴드

기능 및 특징
- 휠체어를 승강하는 벨트를 구동하는 모터부와 차량에 출입하는 엑츄레이터 등 2개의 동력을 결합하여 휠체어나 물건을 수납을 지원하는 장치
- 붕대 암의 길이가 길수록 큰 크기의 휠체어 견인 가능

03 체어타퍼

12 12 21 / 차량용 액세서리 및 개조용품 / 휠체어 적재용 보조공학기기

업체정보

㈜토탈모빌리티
totalmobility@naver.com
1877-7570



장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 7,999,480원

제품사양
- 크기: 1,330 * 1,430 * 560mm
- 허용중량: 20kg
- 유선 리모컨 조작
- 입력전원: 12V/15A
- 색상: 백색(비용 추가 시 원하는 색상으로 도색 가능)

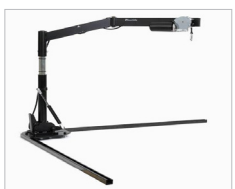
기능 및 특징
- 수동형 휠체어를 간편하게 수납 가능
- 기능 고장 시 수동으로 비상조치 가능
- 차종 및 연식에 따라 설치가 제한될 수 있음

04 캐로40

12 12 21 / 차량용 액세서리 및 개조용품 / 휠체어 적재용 보조공학기기

업체정보

㈜토탈모빌리티
totalmobility@naver.com
1877-7570





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 2,619,830원

제품사양
- 허용중량: 40kg
- 입력전원: 12V/20A

기능 및 특징
- 수동회전 및 전동리프트 타입
- 접이식 보관 가능
- 차종 및 연식에 따라 설치가 제한될 수 있음

05 캐로6900

12 12 21 / 차량용 액세서리 및 개조용품 / 휠체어 적재용 보조공학기기

업체정보

㈜토탈모빌리티
totalmobility@naver.com
1877-7570



장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 6,444,030원

제품사양
- 허용중량: 181kg
- 입력전원: 12V/20A

기능 및 특징
- 오프셋 호이스트 암이 차량 측면으로 회전
- 높이, 길이, 각도 조절 가능
- 차종 및 연식에 따라 설치가 제한될 수 있음

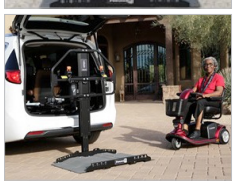
06 플랫폼리프트

12 12 21 / 차량용 액세서리 및 개조용품 / 휠체어 적재용 보조공학기기

업체정보

㈜토탈모빌리티
totalmobility@naver.com
1877-7570





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 6,444,030원

제품사양
- 너비 * 길이: 990 * 710mm
- 전체크기: 794 * 993 * 1,113mm
- 수직이동 범위: 876mm
- 허용중량: 159kg

기능 및 특징
- 플랫폼/핸드컨트롤 모두 LED조명이 켜져 있어 어두운 차고나 야간에 쉽게 작동 가능
- 충돌시 승객안전을 확보하기 위해 안전가드 설치(충돌테스트 완료)
- 플랫폼이 개방되어있는 구조로 탑재 및 회수 용이
- 카니발 차량에 적합
- 유럽인증(CE), 전자파 적합성 테스트(EMC), 기후테스트 인증완료

07 휠체어루프박스

12 12 21 / 차량용 액세서리 및 개조용품 / 휠체어 적재용 보조공학기기

업체정보

㈜뉴원이앤씨
newonemotors01@naver.com
1544-3745



장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 8,437,760원

제품사양
- 크기: 1,200 * 1,430 * 520mm
- 무게: 70kg
- 휠체어 허용중량: 25kg
- 호환가능 차량: 승용차, SUV
- 재질: 스틸, AL+ABS

기능 및 특징
- 접이식 수동 휠체어를 루프에 올려 수납하는 기능
- 휠체어의 모양, 크기에 따른 맞춤 수납 조절 가능

08 휠체어스토리지

12 12 21 / 차량용 액세서리 및 개조용품 / 휠체어 적재용 보조공학기기

업체정보

주식회사 다온티앤티
ysg6394@daontnt.com
010-4654-8807



장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 7,884,800원

제품사양
- 크기: 1,320 * 1,450 * 510mm
- 자중: 55.5kg
- 허용하중: 22kg
- 수납 가능 휠체어 크기: 높이 1,000mm 이하, 폭 330mm 이하
- 동작 전압 12V
- 동작 출력 30W

기능 및 특징
- 휠체어에서 운전석으로 옮겨타면서 혼자 손쉽게 휠체어 수납 가능
- 설치가 간편하여 빠른 출고가 가능하고 차량손상 없음
- 차량 색상과 동일한 도색 적용으로 일체감 높임
- 다양한 차종에 적용 가능

II. 개인 이동과 교통 관련 활동 및 참여용 보조공학기기

차량용 액세서리 및 개조용품

휠체어 고정용 보조공학기기

01 이지락

12 12 24 / 차량용 액세서리 및 개조용품 / 휠체어 고정용 보조공학기기

업체정보

㈜토탈모빌리티
totalmobility@naver.com
1877-7570



장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 1,999,870원

제품사양
- 크기: 220 * 240 * 55mm
- 입력전원: 12V/15A

기능 및 특징
- 휠체어 이탈방지 목적의 자동 고정장치
- 기능 고장 시 수동으로 전환 가능
- 차종 및 연식에 따라 설치가 제한될 수 있음

II. 개인 이동과 교통 관련 활동 및 참여용 보조공학기기

차량용 액세서리 및 개조용품

차대 및 차체개조

01 자동리어도어

12 12 27 / 차량용 액세서리 및 개조용품 / 차대 및 차체개조

업체정보

㈜토탈모빌리티
totalmobility@naver.com
1877-7570





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 1,999,870원

기능 및 특징

- 수동형 리어 도어를 자동으로 개조
- 차량 순정키 연동
- 무선리모컨 및 매립형 스위치 조작으로 기능 활성화 가능
- 차종 및 연식에 따라 설치가 제한될 수 있음

II. 개인 이동과 교통 관련 활동 및 참여용 보조공학기기

차량용 액세서리 및 개조용품

기타 차량용 액세서리 및 개조용품

01 장애인차량용하이패스

12 12 90 / 차량용 액세서리 및 개조용품 / 기타 차량용 액세서리 및 개조

업체정보

㈜휴먼케어
human1@humancare.co.kr
031-486-9017





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 43,000원

제품사양
- 크기: (단말기) 65 * 86 * 13mm, (지문인식기) 50 * 63 * 16mm
- 무게: 50g / 65g
- 입력 전원: DC 10V~36V(시거잭 12V) / DC 5V, 200mA
- 소비 전력: 2.5W 이하 / 1.0W 이하
- 동작 온도: -20~+70℃
- Fuse 용량 : 250V, 3A

기능 및 특징
- 통행료전자지불시스템(ETCS) 감면차량 전용단말기 및 부속시스템 표준 (ITSK-00054, 2009.12.16. ITS Korea)
- 통행료자동지불시스템 단말기 인증시험 매뉴얼 적용(한국도로공사)
  - 단말기 통신 성공률 지문인증 인식률 속도 정확도 등 성능시험 완료
- 지문인식장치 1대에 4명 총 16개 지문등록 가능 (한 사람당 4개의 지문등록 가능, 총 4명 각 4개의 지문 등록)
- 전국 고속도로 및 민자도로에서 톨게이트 통과 시 하이패스를 이용하여 무정차로 통행료 50% 감면받으며 편리하게 이동 가능

02 현대/기아-LPG89L

12 12 90 / 차량용 액세서리 및 개조용품 / 기타 차량용 액세서리 및 개조

업체정보

㈜로
bwoh@roturn.com
010-8403-0377





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 2,355,200원

제품사양
- 제품버전: TCS 2.0 89L
- 제원: 690Ø
- 높이: 297.4mm
- 무게: 52.2kg(45.9kg)
- 탱크용량 : 89L (80%: 71.2 ±4.4L)
- 최고충전압력 : 1.8MPa
  - Test pressure hydraulic: 3.0MPa
  - Test pressure air leak: 2.25MPa
- 적용대상: 현대/기아 LPG승용차 (순정LPi)
- 적용차종: YF소나타, LF소나타, 그랜저HG, 그랜저IG, K5, K7

기능 및 특징
- 용기교체 전용 시스템으로 개발되어 차량의 내구성/안전에 유리
- 연료 임시저장컵을 통하여 경사로에서도 연료쏠림 현상이 없이 안정적인 연료 공급
- 신규 연료펌프 및 구성품을 솔루션 형태로 공급하여 장착의 안정성 및 정확성, 차량의 내구성 증진
- 충전구 필터, 용기내부의 연료공급 필터 장착하여 연료 품질 유지
- 순정 가솔린 마감재로 변경하여 미관 및 사용 편의 증가
- 용기 브라켓 고정 방식 및 바닥 마감을 최적화하여 바닥면 높이상승 최소화

II. 개인 이동과 교통 관련 활동 및 참여용 보조공학기기

동력 구동 이동기기

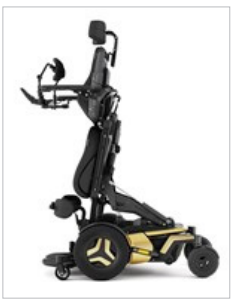
전동 조향식 작업용 전동휠체어

01 F5

12 23 06 / 동력 구동 이동기기 / 전동 조향식 작업용 전동휠체어

업체정보

㈜휠로피아
iwheelopia@naver.com
02-2607-8655



장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 6 | **제품가격** 40,960,000원

제품사양
- 크기: 630 * 1,145 * 960/1,170mm
- 엘리베이팅 높이: 350mm
- 각도범위: (리클라인) 180도, (틸팅) -10~+50도
- 주행거리: 35km
- 주행속도: 6~12km/h
- 배터리 73Ah 2개, 충전기 8Ah
- 구성: 전동스탠딩 휠체어 본체, 충전기, 배터리, 사용자설명서

기능 및 특징
- 지체 및 뇌병변 장애인의 환경 제약을 최소화하여 제한된 공간뿐만 아니라 서서도 작업이 가능하도록 지원
- 주요기능: 전동스탠딩, 전동틸팅 및 리클라이닝, 전동레그레스팅, 팔걸이스윙 기능
- 스탠딩이 가능한 전동 휠체어로 기립이 된 상태에서도 주행이 가능하며 리클라인, 틸팅, 엘리베이팅, 레그레스팅 기능을 복합적으로 사용 가능
- 전륜구동으로 회전반경이 짧아 좁은 곳(95cm)에서의 활동성 보장

02 M3

12 23 06 / 동력 구동 이동기기 / 전동 조향식 작업용 전동휠체어

업체정보

㈜휠로피아
iwheelopia@naver.com
02-2607-8655



장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 6 | **제품가격** 29,620,220원

제품사양
- 크기: 650 * 1,016 * 960~1,170mm
- 모터: 350W(2개)
- 배터리 60Ah(2개), 충전기 8Ah
- 각도범위: (리클라인) 80~180도, (틸트) -5~+45도
- 엘리베이팅 최대 높이: 300mm
- 주행거리: 25km
- 주행속도: 6~10km/h
- 구성: 다기능 전동휠체어 본체, 충전기, 배터리, 사용자설명서

기능 및 특징
- 다기능 전동식 휠체어는 자유로운 자세변환이 가능한 전동 휠체어로 모든 기능 자동 조절 가능
  - 다기능 옵션: 틸트, 리클라인, 엘리베이팅, 자동발걸이(중증장애인을 위한 기능옵션 추가 가능)
- 중륜구동으로 회전반경(520.7mm)이 짧아 좁은 곳에서의 활동성도 보장

03 감마스탠딩

12 23 06 / 동력 구동 이동기기 / 전동 조향식 작업용 전동휠체어

업체정보

㈜휠로피아
iwheelopia@naver.com
02-2607-8655



장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 6 | **제품가격** 5,120,000원

제품사양

- 크기: 635 * 1,080 * 930/1,430mm
- 모터: 300W(2개)
- 배터리 50Ah(2개), 충전기 5Ah
- 리클라인 각도: 80~120도
- 주행거리: 25km
- 주행속도: 6~10km/h
- 구성: 전동스탠딩 휠체어 본체, 충전기, 배터리, 사용자설명서

기능 및 특징

- 감마 스탠딩 휠체어는 기립이 된 상태에서도 주행이 가능한 전동휠체어
- 등받이 자동 각도조절(80~120도)
- 전륜구동으로 회전반경(950mm)이 좁아 좁은 곳에서의 활동성 보장

www.kead.or.kr 한국장애인고용공단

II. 개인 이동과 교통 관련 활동 및 참여용 보조공학기기

휠체어 액세서리

수동 휠체어용 추진 장치

01 토도드라이브

12 24 09 / 휠체어 액세서리 / 수동 휠체어용 추진 장치

업체정보

토도웍스 주식회사
cs@todo-works.com
031-313-0351





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 6 | **제품가격** 1,996,800원

제품사양

- 구성: 본체, 배터리, 조이스틱, 모터(2개)
- 무게: 5kg(구매 옵션에 따라 변동 가능)
- 허용중량: 90kg
- 이동거리: 최대 7km(±5%)
- 속도: 최대 6km/h(5단계)
- 등판 가능 각도: 최대 6도
- 모터 정격 출력: 2X151.9W
- 배터리(리튬이온): 14.52V / 9,800mAh / 142.2Wh

기능 및 특징

- 식약처인증을 받은 휠체어동력보조장치(2등급 의료기기)
- 휠체어 장착 시 5kg 추가 되며, 장착한 채로 휠체어 접어 보관 가능
- 필요 시 전동/수동 모드 전환 가능
- 토도드라이브 어플로 무선 조종 및 맞춤 세팅 가능
- 실내, 실외 모두 이용 가능

www.kead.or.kr 한국장애인고용공단

II. 개인 이동과 교통 관련 활동 및 참여용 보조공학기기

휠체어 액세서리

작업용 휠체어 배터리 및 배터리 충전기

01 휠체어전력공급장치

12 24 24 / 휠체어 액세서리 / 작업용 휠체어 배터리 및 배터리 충전기

업체정보

(사)한마음장애인복지회
(한마음사업단)
electree@electree.biz
041-558-9477



장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 3 | **제품가격** 3,584,000원

제품사양

- 교통약자 전동보장구 급속충전기
- 크기: 530 * 382 * 1,170mm
- 무게: 46kg
- 재질: 스틸
- 설치타입: 스탠드형
- 입력: AC 220V 60Hz
- 출력: DC 29.2V 10A * 2EA
- 충전시간: 3~4시간

기능 및 특징

- 리튬, 납산 배터리 충전가능
- 동영상 출력이 가능한 15인치 모니터
- 휴대폰 충전가능

www.kead.or.kr 한국장애인고용공단

II. 개인 이동과 교통 관련 활동 및 참여용 보조공학기기

휠체어 액세서리

물건 보관 및 운반용 휠체어 부착장치

01 피닉스백(대형구성)

12 24 42 / 휠체어 액세서리 / 물건 보관 및 운반용 휠체어 부착장치

업체정보

케어라이프코리아㈜
skywlgud@naver.com
010-8790-5421





장애유형	지체/뇌병변	제한연수	2	제품가격	1,402,880원

제품사양
- 크기: (중형백) 350 * 220 * 530mm, (대형백) 350 * 220 * 750mm
- 무게: (중형백) 1.4kg, (대형백) 1.8kg
- 용량: (중형백) 38L, (대형백) 55L
- 구성: 가방 2종(대형백, 중형백), 가방 연결용 트롤리 1대, 휠체어 장착용 아답터, 한글설명서

기능 및 특징
- 피닉스 백은 휠체어에 가방을 연결하여 휠체어와 함께 이동할 수 있는 휠체어 장착용 가방
- 사이즈가 다른 2개의(대형, 중형) 가방을 사용 목적에 따라 선택적으로 장착 가능
- 대형 다방향 바퀴 장착으로 휠체어 이동에 따른 자유로운 방향 전환이 가능하며 단차가 있는 장애물도 쉽게 이동 가능
- 휠체어에 연결하여 사용 시 모든 무게가 적재되어도 휠체어가 뒤로 전복되지 않음
- 가방을 연결한 상태로 휠리 가능

※ 사용설명서에 기재된 사용방법 및 주의사항 숙지 후 올바른 사용 요망

02 피닉스백(특대형구성)

12 24 42 / 휠체어 액세서리 / 물건 보관 및 운반용 휠체어 부착장치

업체정보

케어라이프코리아㈜
skywlgud@naver.com
010-8790-5421





장애유형	지체/뇌병변	제한연수	2	제품가격	1,492,990원

제품사양
- 크기: (중형백) 350 * 220 * 530mm, (특대형백) 350 * 270 * 850mm
- 무게: (중형백) 1.4kg, (대형백) 2.1kg
- 용량: (중형백) 38L, (대형백) 78L
- 구성: 가방 2종(특대형백, 중형백), 가방 연결용 트롤리 1대, 휠체어 장착용 아답터, 한글설명서

기능 및 특징
- 피닉스 백은 휠체어에 가방을 연결하여 휠체어와 함께 이동할 수 있는 휠체어 장착용 가방
- 사이즈가 다른 2개의(특대형, 중형) 가방을 사용 목적에 따라 선택적으로 장착 가능
- 대형 다방향 바퀴 장착으로 휠체어 이동에 따른 자유로운 방향 전환이 가능하며 단차가 있는 장애물도 쉽게 이동 가능
- 휠체어에 연결하여 사용 시 모든 무게가 적재되어도 휠체어가 뒤로 전복되지 않음
- 가방을 연결한 상태로 휠리 가능

※ 사용설명서에 기재된 사용방법 및 주의사항 숙지 후 올바른 사용 요망

03 휠체어캐리어

12 24 42 / 휠체어 액세서리 / 물건 보관 및 운반용 휠체어 부착장치

업체정보

주식회사 알에스케어서비스
rscare7788@naver.com
031-901-3658





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 2 | **제품가격** 157,690원

제품사양
- 길이: 190mm
- 무게: 0.5kg(2개 1세트)
- 구성: 장착클램프, 스페이서, 장착볼트, 장착너트

기능 및 특징
- 볼트 조임과 풀림으로 탈부착이 용이하여 모든 휠체어에 장착 가능
- 휠체어에 장착하여 사용하며, 미사용 시 접을 수 있어 휠체어 이동 시 이동간섭 없음
- 고강도 알루미늄으로 제작되어 기존 플라스틱 제품보다 내구성 향상
- 일정기간 사용 시 헐거워지는 단점 보완
- 미끄럼 방지 고무를 사용하여 제품 이동 시 미끄러짐 방지

II. 개인 이동과 교통 관련 활동 및 참여용 보조공학기기

휠체어 액세서리

피벗 구동 장치

01 무브온

12 24 48 / 휠체어 액세서리 / 피벗 구동 장치

업체정보

주식회사 알에스케어서비스
rscare7788@naver.com
031-901-3658





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 6 | **제품가격** 4,139,520원

제품사양

- 길이*너비*높이: 650 * 550 * 820mm
- 무게: 약 15kg
- 재질: 알루미늄합금(포크-스틸)
- 배터리(리튬이온): 36V/13A (충전시간 약 5시간)
- 모터: 500W 36v 허브 BLDC모터 (스로틀 속도 비례제어 싱글 휠 다이렉트 구동)
- 속도: (전진) 15km/h 이하, (후진) 약 5km/h
- 주행거리: 평지기준 약 40km
- 주행시간: 10km/h 기준 약 4시간
- 허용경사: 6도

기능 및 특징

- 전동 보조 장치를 수동휠체어 앞쪽에 장착하여 전동휠체어처럼 사용 가능
- 이동 및 보관이 용이해 활용도가 높고, 장애인의 생활 및 업무 반경 확대 가능
- 이동성이 제한된 장애인분들의 생활 반경과 이동 거리 확대 가능
- 탈부착이 용이하며, 배터리 또한 탈부착형으로 분리수납 및 분리 충전 가능
- 실외에서 사용 가능

II. 개인 이동과 교통 관련 활동 및 참여용 보조공학기기

휠체어 착석용 액세서리

휠체어 등받이

01 AD카본등받이

12 25 03 / 휠체어 착석용 액세서리 / 휠체어 등받이

업체정보

주식회사 알에스케어서비스
rscare7788@naver.com
031-901-3658







장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 3 | **제품가격** 768,000원

제품사양
- 중량: 778g (사이즈에 따라 차이 발생)
- 재질: 카본
- 등받이 높이(3단계)
  - Low: 25~32cm 조절 가능
  - Medium: 33cm~39cm 조절 가능
  - Standard 40~45cm 조절 가능
- 구성: 카본 등받이, 연결 클램프, 폼쿠션(메시커버)

기능 및 특징
- 장애인 근로자의 안정적인 착석 자세 유지를 지원하여 척추에 오는 피로도 완화
- 메시 소재 사용으로 통풍성 확보
- 등받이 장착 각도, 깊이 등이 조절되어 사용자의 몸에 맞게 사용 가능

02 AngelBackSupport

12 25 03 / 휠체어 착석용 액세서리 / 휠체어 등받이

업체정보

주식회사 휠라인
wl1999@daum.net
031-734-1874





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 3 | **제품가격** 1,792,000원

제품사양
- 구성: 엔젤백 등받이, 쿠션, 브라켓 마운트, 클램프, 제품 설명서
- 사이즈 아래 표 참고

2 WING	3 WING	4 WING
무게: 1.6kg	무게: 1.8kg	무게: 2.0kg
높이: 240mm	높이: 320mm	높이: 400mm
휠체어 좌폭 사이즈		
M: 320~380mm	L: 380~440mm	

기능 및 특징
- 인체공학적으로 설계된 휠체어 보조기기로, 척추 변형에 취약한 휠체어 사용자가 안정된 자세를 유지할 수 있도록 지지
- 좌/우, 전/후 로테이션으로 신체 기능 및 특징에 맞추어 길이 및 각도 기능적 조절이 가능함
- 접이용 휠체어와 호환이 가능하여 휴대 편리

03 J3Carbonback

12 25 03 / 휠체어 착석용 액세서리 / 휠체어 등받이

업체정보

주식회사 휠스코리아
wheelskorea@naver.com
031-746-0581





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 3 | **제품가격** 921,600원

제품사양
- 높이: 170mm / 240mm / 300mm / 380mm 중 선택가능
  (카본판의 높이로, 위아래로 폼의 높이 2cm씩 추가됨)
- 너비: 320mm / 360mm / 410mm / 460mm 중 선택가능
  (좌폭 및 내측 등파이프 안쪽 거리 측정하여 적정 사이즈로 선택)
- 허용중량: 125kg
- 구성품 : 등받이(본체), 연결 브라켓, 각도와 높이 조절공구, 설명서

기능 및 특징
- 휠체어 등받이 부분에 장착하여 사용하는 보조기기로써 휠체어 사용 장애인의 체간부(허리부분) 자세를 바로 잡아주는 기능을 함
- 탄소섬유(카본)재질로 가볍고 튼튼한 소재
- 전동/수동 다양한 휠체어에 장착 가능
- 원터치식 탈부착형으로 쉽고 간편하게 탈부착 가능

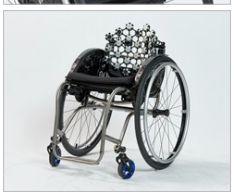
04 프리폼등받이

12 25 03 / 휠체어 착석용 액세서리 / 휠체어 등받이

업체정보

주식회사 휠라인
wl1999@daum.net
031-734-1874





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 3 | **제품가격** 2,765,820원

제품사양
- 등판너비*등판높이: 400 * 32mm
- 구성: 프리폼 등받이, 육각렌치, 에어매쉬 커버, 장착기구, 추가쉘, 사용설명서

기능 및 특징
- 척추변형 예방 및 교정 효과, 공기 순환에 탁월한 구조
- 어떠한 형태로든 자유롭게 구성 가능
  - 균등한 압력분배를 위해 3D 성형 가능
  - 성장이나 체형 변화에 따라 사이즈 조절 가능
- 쉽고 간편하게 탈부착 가능하며 분리 가능한 커버 사용으로 세척 및 소독 용이
- 대부분의 휠체어 브랜드 및 모델에 호환 가능

05 휠체어젤등받이

12 25 03 / 휠체어 착석용 액세서리 / 휠체어 등받이

업체정보

㈜엘피케이에스
keross400@hanmail.net
02-3477-3006





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 3 | **제품가격** 325,630원

제품사양

- 크기: 480 * 365 * 120mm
- 무게: 1.4kg
- 소재: (겉감) 클로로프렌 고무 나일론, (충전재) 엑스젤, 우레탄 폼
- 바닥: 나일론 (미끄럼 방지 가공)
- 구성품: 등받이 본체, 등받이 커버, 매뉴얼

기능 및 특징

- 휠체어 사용자의 척추와 등 근육에 가해지는 부담을 효과적으로 줄여줌
- 등과 등받이 사이의 빈 공간을 최소화해 장시간 안정적인 자세 유지 지원
- 휠체어 주행 중에 발생할 수 있는 신체 충격을 완화하여 사용자 보호
- 특허받은 엑스젤 소재가 몸에 밀착되어 압력과 마찰력을 실시간으로 분산
- 벨크로를 이용해 휠체어 상단에 고정하거나 단순히 세워두는 방식으로 설치 간편
- 골반과 척추의 피로도를 낮춰 근로자의 업무 집중력 증진에 기여

II. 개인 이동과 교통 관련 활동 및 참여용 보조공학기기

휠체어 착석용 액세서리

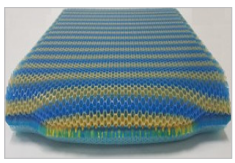
좌석 쿠션 및 깔개

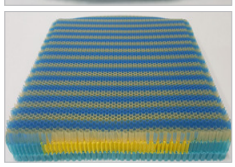
01 하이브XS쿠션

12 25 06 / 휠체어 착석용 액세서리 / 좌석 쿠션 및 깔개

업체정보

주식회사 알에스케어서비스
rscare7788@naver.com
031-901-3658





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 3 | **제품가격** 732,160원

제품사양
- 사이즈: 400 * 400mm
- 두께: 전면 750mm / 후면 750mm
- 무게: 1.3kg
- 재질: PU
- 구성: 방석 본체 1세트(커버포함)

기능 및 특징
- 기존 공기방석의 펑크문제와 출렁거림이 없어 사용자의 안정된 자세 유지 지원
- 골반과 하체의 압력을 최소화하여 사용자의 안정된 자세 유지 지원
- 벌집 소재인 PU는 인공심장 혈관으로도 사용되는 인체에 무해한 열성형 우레탄 재질로, 항균·항곰팡이·항알레르기 효과 및 통풍성이 뛰어남
- 독특한 벌집구조를 통한 모세관 현상으로 혈액흐름을 촉진, 산소를 지속적으로 공급해 오랜 착석으로 인한 마비현상 감소
- 셀의 무수한 미세구멍을 통해 수분을 증발시켜 피부 짓무름을 방지하여 보다 쾌적한 근무환경 제공

II. 개인 이동과 교통 관련 활동 및 참여용 보조공학기기

휠체어 착석용 액세서리

몸통 및 골반 지지대

01 휠체어젤방석

12 25 18 / 휠체어 착석용 액세서리 / 몸통 및 골반 지지대

업체정보

㈜엘피케이에스
keross400@hanmail.net
02-3477-3006





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 3 | **제품가격** 325,630원

제품사양
- 크기: 480 * 365 * 120mm
- 무게: 1.4kg
- 소재: (충전재) 엑스젤, 우레탄 폼, (바닥) 나일론(미끄럼 방지 가공)
- 구성: 방석 본체, 커버, 매뉴얼

기능 및 특징
- 사용자의 골반을 정렬하고 다리의 뒤틀림인 내전 및 외전 방지
- 바닥을 선저 형상으로 설계하여 휠체어 내 미끄러짐 차단
- 특허 소재가 몸에 밀착되어 신체의 압력과 마찰력 실시간 분산
- 별도 조작 없이 설치하고자 하는 휠체어에 놓기만 하면 즉시 활용 가능
- 장시간 착석 시 발생하는 신체 왜곡과 통증을 최소화하는 데 탁월
- 휠체어에서 상시 활동하는 근로자의 안락함과 작업 능률 극대화







III

인공적 환경의 안팎활동 지원을 위한 가구와 설비 등의 보조공학기기

의자용 액세서리	100
승강용 보조공학기기	108

III. 인공적 환경의 안팎활동 지원을 위한 가구와 설비 등의 보조공학기기

의자용 액세서리

등 지지대

01 스마트 젤 등받이

18 10 03 / 의자용 액세서리 / 등 지지대

업체정보

㈜엘피케이에스
keross400@hanmail.net
02-3477-3007





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 3 | **제품가격** 307,200원

제품사양

- 크기: 440 * 350 * 115mm
- 무게: 800g
- 소재: (외피) 나일론, 폴리우레탄, 폴리에스터, (충전재) 엑스젤, 우레탄 폼
- 제조국: 일본 (제조사: EXGEL)

기능 및 특징

- 신체 모형에 입각한 3D 디자인으로 안정적 자세 유지 및 골반 통증 완화
- 특허받은 엑스젤 소재로 압력 및 열 흡수 및 욕창 방지
- 등, 허리, 골반을 각각 지지하는 3중 구조로 장시간 착석 시 피로 경감
- 미끄럼 방지 외피 적용으로 안정성 높임
- 휠체어, 사무용 의자, 차량 운전석 등 다양한 환경에서 별도 조작 없이 즉시 사용 가능

III. 인공적 환경의 안팎활동 지원을 위한 가구와
설비 등의 보조공학기기

의자용 액세서리

다리 및 발 지지대

01 밸런스 풋 레스트

18 10 15 / 의자용 액세서리 / 다리 및 발 지지대

업체정보

㈜네오에이블
zzzza123@neoable.co.kr
033-762-0420



장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 3 | **제품가격** 358,400원

제품사양

- 크기: 520 * 310 * 190mm
- 무게: 5.6kg
- 각도조절 범위: +6~-16도
- 각도 및 높이 조절 가능(4단 조절)

기능 및 특징

- 하지 서포트로 종아리·발목·발등 등 안정성 및 편안함 제공
- 골반 불균형 및 하지 비대칭이 있거나 장시간 착석 시 혈액순환 개선 및 신경통증 완화에 도움
- 스틸 및 3D메쉬 소재로 통기성·안정성 우수
- 양쪽 받침 분리형으로 사용자 환경에 맞게 높낮이 및 각도 조절 가능
- 발등·발바닥 굽힘에도 적용 가능
- 앞쪽 홈으로 발판 고정

III. 인공적 환경의 안팎활동 지원을 위한 가구와 설비 등의 보조공학기기

의자용 액세서리

몸통 및 골반 지지대

01 EG-Pad

18 10 18 / 의자용 액세서리 / 몸통 및 골반 지지대

업체정보

㈜에고테크
master@ergotech.co.kr
031-717-3261





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 3 | **제품가격** 184,320원

제품사양
- 크기: 400 * 400 * 10mm
- 재질: PU, 폴리우레탄 젤
- 중량: 1.23kg
- 구성: 젤 방석 1개, 커버 1개, 공기주입기 1개

기능 및 특징
- 부드러운 재질과 뛰어난 탄력으로 알맞은 형태와 크기로 사용자에게 안락함 제공
- 특수성분의 젤을 사용하여 찢어져도 흘러내리지 않음
- 인체에 무해한 재질로 제작
- 공기방이 있어 사용자의 상태에 따라 젤과 에어를 조절하여 사용 가능
- 휠체어 사용 장애인 또는 편마비, 하지마비, 사지마비 장애인이 장시간 앉아서 작업할 때 피부에 가해지는 압박을 줄여 피부보호 및 피로감소 효과 제공
- 공기 주입구가 돌출되어 있어 주입구가 아래 방향으로 향하게 사용해야 함

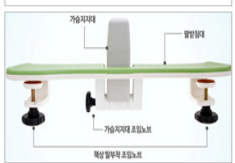
02 가슴지지패드

18 10 18 / 의자용 액세서리 / 몸통 및 골반 지지대

업체정보

㈜에고테크
master@ergotech.co.kr
031-717-3261





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 3 | **제품가격** 102,400원

제품사양
- 제품크기: 600 * 150 * 210~290mm
- 무게: 약 2kg
- 장착 가능 상판두께: 35mm 이하 (신청 시 유리포함 상판두께 확인필수)

기능 및 특징
- 상체가 과도하게 앞으로 나가는 것을 방지하고, 일정간격을 유지시켜 척추 하중 분산 및 자세유지
- 약 80mm 내외로 가슴지지대 높낮이 조절 가능
- 가슴지지대를 사용하지 않을 때 패드를 아래로 접어 숨기거나 비어있는 칸을 깔끔하게 막을 수 있음

03 바사노 채들

18 10 18 / 의자용 액세서리 / 몸통 및 골반 지지대

업체정보

㈜엠엘피
makelevelpaths@gmail.com
033-813-8040

장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 3 | **제품가격** 87,040원

제품사양
- 크기: 470 * 475 * 95mm
- 무게: 1.3kg
- 허용중량: 100kg

기능 및 특징
- 메모리 폼이 아닌 가죽질감의 독일 BASF사 인테그랄 스킨 폼 사용하여 낮은 전도율로 장시간 앉아 있어도 쾌적함 유지
- 인체의 엉덩이 모형을 기반으로 설계되어 오랜 시간동안 바른 자세 유지 지원하여 호흡 및 집중력 개선






04 스마트젤방석

18 10 18 / 의자용 액세서리 / 몸통 및 골반 지지대

업체정보

㈜엘피케이에스
keross400@hanmail.net
02-3477-3007




장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 3 | **제품가격** 447,480원

제품사양
- 크기: 410 * 400 * 67mm
- 무게: 1.7kg
- 소재: (외피) 나일론, 폴리우레탄, 폴리에스터, (충전재) 엑스젤 (스틸런계 합성 고무), 우레탄 폼
- 제조국: 일본 (제조사: EXGEL)

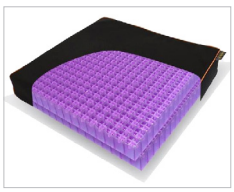
기능 및 특징
- 특허받은 엑스젤 소재를 사용하여 체압을 효과적으로 분산하고 일정한 온도 유지
- 신체 모형에 입각한 3D 디자인으로 등과 허리를 안정적으로 감싸며 바른 자세 유지 지원
- 골반과 꼬리뼈까지 보호하는 설계로 장시간 착석 시 느끼는 통증 완화
- 휠체어, 차량, 사무용 의자 등 다양한 환경에서 별도 조작 없이 즉시 사용 가능
- 욕창 방지 효과가 탁월해 장애인 근로자가 안정적으로 업무에 집중하도록 지원
- 미끄럼 방지 외피를 적용하여 다양한 의자에서도 밀림 없이 안정적인 지지력 제공

05 젤트론쿠션더블

18 10 18 / 의자용 액세서리 / 몸통 및 골반 지지대

업체정보

㈜에고테크
master@ergotech.co.kr
031-717-3261



장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 3 | **제품가격** 471,040원

제품사양
- 크기: 380 * 380 * 65mm
- 재질: (커버) 폴리에스테르 100%(뒷면 미끄럼방지), (내장재) 젤트론
- 중량: 2.49kg
- 구성: 젤트론 방석 2개, 더블커버 1개

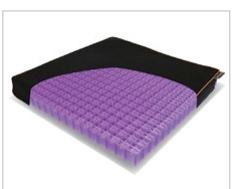
기능 및 특징
- 신체의 굴곡에 따른 유연성 형상 변화로 국부적 압박 감소 효과
- 유연하게 모양을 변화시키는 젤트론을 사용하여 수직하중뿐만 아니라 비틀림 시 반응 압력을 흡수하고, 움직일 때 발생하는 피부 압박 완화
- 우수한 형상의 안전성(내구성), 우레탄 소재의 약 3~5배의 형상 안정성 탑재
- 독특한 펌핑 작용으로 공기를 순환시키는 뛰어난 통기성으로 땀이 차지 않고 쾌적함
- 진동 흡수 구조 설계로 휠체어 주행 중의 충격, 진동으로 인한 몸의 부담을 줄여줌
- 인체에 무해한 미네랄 오일과 폴리머(FDA승인)를 소재로 사용하여, 민감한 피부 또는 아이들까지 안심하고 사용 가능
- 세척이 가능한 내부소재 (커버도 세척 가능)

06 젤트론쿠션싱글

18 10 18 / 의자용 액세서리 / 몸통 및 골반 지지대

업체정보

㈜에고테크
master@ergotech.co.kr
031-717-3261



장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 3 | **제품가격** 276,480원

제품사양
- 크기: 420 * 380 * 35mm
- 재질: (커버) 폴리에스테르 100%(뒷면 미끄럼방지), (내장재) 젤트론
- 중량: 1.33kg
- 구성: 젤트론 방석 1개, 싱글커버 1개

기능 및 특징
- 신체의 굴곡에 따른 유연성 형상 변화로 국부적 압박 감소 효과
- 유연하게 모양을 변화시키는 젤트론을 사용하여 수직하중뿐만 아니라 비틀림 시 반응 압력을 흡수하고, 움직일 때 발생하는 피부 압박 완화
- 우수한 형상의 안전성(내구성), 우레탄 소재의 약 3~5배의 형상 안정성 탑재
- 독특한 펌핑 작용으로 공기를 순환시키는 뛰어난 통기성으로 땀이 차지 않고 쾌적함
- 진동 흡수 구조 설계로 휠체어 주행 중의 충격, 진동으로 인한 몸의 부담을 줄여줌
- 인체에 무해한 미네랄 오일과 폴리머(FDA승인)를 소재로 사용하여, 민감한 피부 또는 아이들까지 안심하고 사용 가능
- 세척이 가능한 내부소재 (커버도 세척 가능)

III. 인공적 환경의 안팎활동 지원을 위한 가구와 설비 등의 보조공학기기

승강용 보조공학기기

휴대용 경사로

01 FFF 휴대용 경사로

18 30 15 / 승강용 보조공학기기 / 휴대용 경사로

업체정보

㈜엠엘피
makelevelpaths@gmail.com
033-813-8040

장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 8 | **제품가격** 378,880원

제품사양
- 크기: (휴대용 경사로) 160 * 300 * 640mm, (전용가방) 200 * 320 * 660mm
- 무게: 경사로 3kg, 가방 1kg
- 허용중량: 350kg

기능 및 특징
- 휴대용 경사로를 통해 휠체어 및 유모차 사용자도 30~160mm 높이의 턱을 올라갈 수 있음
- EVA폼으로 만들어져 가볍고, 가방에 넣어 휠체어 뒤에 걸 수 있어 휴대 용이





02 피포스 휴대용 경사로

18 30 15 / 승강용 보조공학기기 / 휴대용 경사로

업체정보

㈜피포스복지용구
pipose2025@gmail.com
1551-7021

장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 8 | **제품가격** 358,400원

제품사양
- 크기: 700 * 600mm
- 무게: 6.3kg
- 재질: 알루미늄 외
- 허용중량: 250kg

※ 설치 후 경사로가 계단 턱에 확실하게 안착되었는지 재차 확인 필수

기능 및 특징
- 탈부착 가능한 휴대용 경사로
- 턱이나 단 등 실내/외 설치 가능
- 미끄럼 방지 처리, 전동휠체어 하중 대응 가능




03 휠체어 경사로(PR02)

18 30 15 / 승강용 보조공학기기 / 휴대용 경사로

업체정보

주식회사 아이쉐어넷
ceo@eyesharenet.org
064-725-2046





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 8 | **제품가격** 972,800원

제품사양
- 크기(길이*폭*높이): 1,600 * 700 * 50mm
  - 접었을 때 경사로 1개 길이 800mm
- 무게 : 11kg
- 재질: 알루미늄(경사로 본체), 스테인리스(힌지/브라켓/볼트류)
- 허용중량: 정지 기준 200kg

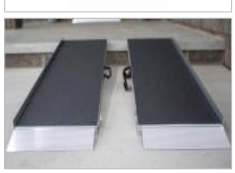
기능 및 특징
- 휠체어 계단 이동용 경사로 및 차량 탑승용 경사로
- 반으로 접으면 길이 800mm으로 벤차량 및 승합차 적재 가능
- 계단 3개 높이의 단차에 사용 가능
- 알루미늄 본체, 스테인리스 힌지 등 국산 부품을 사용한 국내 제작품으로 반영구적 사용 가능
- 국내시험 인증: BTP-2024-0350

04 휠체어 경사로 SFAS02

18 30 15 / 승강용 보조공학기기 / 휴대용 경사로

업체정보

㈜에이블라이프
ekrh0808@ablelife.co.kr
070-4866-3808

장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 8 | **제품가격** 307,200원

제품사양
- 크기: (사용시) 610 * 750mm, (보관시) 610 * 380 * 120mm
- 무게: 5.4kg(1.7kg 2개)
- 허용중량: 363kg
- 사용범위: 턱, 1계단
- 미국 EZ-ACCESS 제품

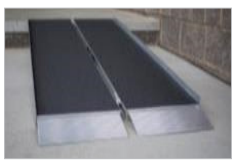
기능 및 특징
- 턱이나 계단이 있는 업무공간에 설치하여 휠체어 접근성 증진
- 전동휠체어나 차량으로 휴대가능하여 외출시 불편함 감소
- 알루미늄 특수강으로 제작하여 363kg까지 견딜 수 있으며, 휘어짐, 꺼짐, 부식 없음
- 2단으로 접거나 좌우로 분리하여 보관 가능
- 접어서 가방처럼 들고 다닐 수 있는 손잡이 탑재
- 핀을 이용하여, 좌우 분리를 할 수 있으며 휴대시 무게 분산 가능
- 표면에 논슬립 패드를 부착하여 미끄러짐 방지

05 휠체어 경사로 SFAS03

18 30 15 / 승강용 보조공학기기 / 휴대용 경사로

업체정보

㈜에이블라이프
ekrh0808@ablelife.co.kr
070-4866-3808





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 8 | **제품가격** 325,630원

제품사양
- 크기: (사용시) 914 * 750mm, (보관시) 914 * 380 * 120mm
- 무게: 7.2kg(3.6kg 2개)
- 허용중량: 363kg
- 사용범위: 턱, 1계단
- 미국 EZ-ACCESS 제품

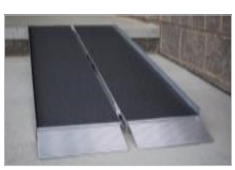
기능 및 특징
- 턱이나 계단이 있는 업무공간에 설치하여 휠체어 접근성 증진
- 전동휠체어나 차량으로 휴대가능하여 외출시 불편함 감소
- 알루미늄 특수강으로 제작하여 363kg까지 견딜 수 있으며, 휘어짐, 꺼짐, 부식 없음
- 2단으로 접거나 좌우로 분리하여 보관 가능
- 접어서 가방처럼 들고 다닐 수 있는 손잡이 탑재
- 핀을 이용하여, 좌우 분리를 할 수 있으며 휴대시 무게 분산 가능
- 표면에 논슬립 패드를 부착하여 미끄러짐 방지

06 휠체어 경사로 SFAS04

18 30 15 / 승강용 보조공학기기 / 휴대용 경사로

업체정보

㈜에이블라이프
ekrh0808@ablelife.co.kr
070-4866-3808





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 8 | **제품가격** 481,280원

제품사양
- 크기: (사용시) 1,220 * 750mm, (보관시) 1,220 * 380 * 120mm
- 무게: 9kg(4.5kg 2개)
- 허용중량: 363kg
- 사용범위: 턱, 2~3계단
- 미국 EZ-ACCESS 제품

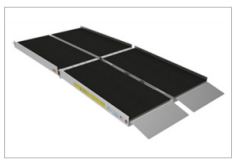
기능 및 특징
- 턱이나 계단이 있는 업무공간에 설치하여 휠체어 접근성 증진
- 전동휠체어나 차량으로 휴대가능하여 외출시 불편함 감소
- 알루미늄 특수강으로 제작하여 363kg까지 견딜 수 있으며, 휘어짐, 꺼짐, 부식 없음
- 2단으로 접거나 좌우로 분리하여 보관 가능
- 접어서 가방처럼 들고 다닐 수 있는 손잡이 탑재
- 핀을 이용하여, 좌우 분리를 할 수 있으며 휴대시 무게 분산 가능
- 표면에 논슬립 패드를 부착하여 미끄러짐 방지

07 휠체어 경사로 TFAS05

18 30 15 / 승강용 보조공학기기 / 휴대용 경사로

업체정보

㈜에이블라이프
ekrh0808@ablelife.co.kr
070-4866-3808





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 8 | **제품가격** 580,600원

제품사양
- 크기: (사용시) 1,524 * 750mm, (보관시) 780 * 380 * 292mm
- 무게: 14.6kg(7.3kg 2개)
- 허용중량: 363kg
- 사용범위: 턱, 1~2계단, 미니밴
- 미국 EZ-ACCESS 제품

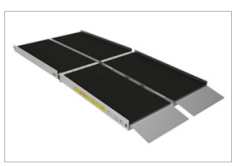
기능 및 특징
- 턱이나 계단이 있는 업무공간에 설치하여 휠체어 접근성 증진
- 전동휠체어나 차량으로 휴대가능하여 외출시 불편함 감소
- 알루미늄 특수강으로 제작하여 363kg까지 견딜 수 있으며, 휘어짐, 꺼짐, 부식 없음
- 2단으로 접거나 좌우로 분리하여 보관 가능
- 접어서 가방처럼 들고 다닐 수 있는 손잡이 탑재
- 핀을 이용하여, 좌우 분리를 할 수 있으며 휴대시 무게 분산 가능
- 표면에 논슬립 패드를 부착하여 미끄러짐 방지

08 휠체어 경사로 TFAS06

18 30 15 / 승강용 보조공학기기 / 휴대용 경사로

업체정보

㈜에이블라이프
ekrh0808@ablelife.co.kr
070-4866-3808





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 8 | **제품가격** 678,910원

제품사양
- 크기: (사용시) 1,830 * 750mm, (보관시) 934 * 380 * 292mm
- 무게: 17.2kg(8.6kg 2개)
- 허용중량: 363kg
- 사용범위: 1~3계단, 미니밴, 승합차
- 미국 EZ-ACCESS 제품

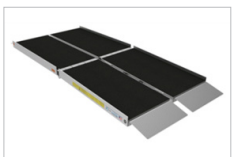
기능 및 특징
- 턱이나 계단이 있는 업무공간에 설치하여 휠체어 접근성 증진
- 전동휠체어나 차량으로 휴대가능하여 외출시 불편함 감소
- 알루미늄 특수강으로 제작하여 363kg까지 견딜 수 있으며, 휘어짐, 꺼짐, 부식 없음
- 2단으로 접거나 좌우로 분리하여 보관 가능
- 접어서 가방처럼 들고 다닐 수 있는 손잡이 탑재
- 핀을 이용하여, 좌우 분리를 할 수 있으며 휴대시 무게 분산 가능
- 표면에 논슬립 패드를 부착하여 미끄러짐 방지

09 휠체어 경사로 TFAS08

18 30 15 / 승강용 보조공학기기 / 휴대용 경사로

업체정보

㈜에이블라이프
ekrh0808@ablelife.co.kr
070-4866-3808





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 8 | **제품가격** 924,670원

제품사양
- 크기: (사용시) 2,438 * 750mm, (보관시) 1,238 * 380 * 292mm
- 무게: 22.8kg(11.4kg 2개)
- 허용중량: 363kg
- 사용범위: 2~3계단, 미니밴, 승합차
- 미국 EZ-ACCESS 제품

기능 및 특징
- 턱이나 계단이 있는 업무공간에 설치하여 휠체어 접근성 증진
- 전동휠체어나 차량으로 휴대가능하여 외출시 불편함 감소
- 알루미늄 특수강으로 제작하여 363kg까지 견딜 수 있으며, 휘어짐, 꺼짐, 부식 없음
- 2단으로 접거나 좌우로 분리하여 보관 가능
- 접어서 가방처럼 들고 다닐 수 있는 손잡이 탑재
- 핀을 이용하여, 좌우 분리를 할 수 있으며 휴대시 무게 분산 가능
- 표면에 논슬립 패드를 부착하여 미끄러짐 방지

10 휴대용 경사로(PR01)

18 30 15 / 승강용 보조공학기기 / 휴대용 경사로

업체정보

주식회사 아이쉐어넷
ceo@eyesharenet.org
064-725-2046





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 8 | **제품가격** 1,044,480원

제품사양
- 크기(길이*폭*높이): 1,600 * 300 * 50mm (2개 1세트)
  - 접었을 때 경사로 길이 800mm (승용차 트렁크 적재 가능)
- 무게: 개당 6.2kg
- 재질: 알루미늄(경사로 본체), 스테인리스(힌지/브라켓/볼트류)
- 허용중량: 정지 기준 200kg

기능 및 특징
- 휠체어 계단 이동용 경사로 및 차량 탑승용 경사로
- 반으로 접으면 길이 800mm로 승용차 트렁크 적재 가능
- 알루미늄 본체, 스테인리스 힌지 등 국산 부품을 사용한 국내 제작품으로 반영구적 사용 가능
- 계단 3개 높이의 단차에 사용 가능
- 국내시험 인증: BTP-2024-0349







Ⅳ

의사소통용 및 정보관리용 보조공학기기

시각 보조공학기기	116
청각 보조공학기기	144
음성 및 말하기용 보조공학기기	153
읽기, 쓰기, 그리기 보조공학기기	155
청각 및 시각 정보의 기록, 재생, 표시용 보조공학기기	172
대면 의사소통용 보조공학기기	174
원거리 통신용 보조공학기기	186
시간, 기억 및 일정 관리용 보조공학기기	192
신호 전달, 경보, 알람용 보조공학기기	194
출력 장치	202
방향 및 위치인식용 보조공학기기	220

Ⅳ. 의사소통용 및 정보관리용 보조공학기기

시각 보조공학기기

확대용 돋보기

01 SightScope

22 03 09 / 시각 보조공학기기 / 확대용 돋보기

업체정보

㈜헨디인터내셔날월드
hendis@naver.com
02-725-2190





장애유형 시각 | **제한연수** 4 | **제품가격** 1,484,800원

제품사양

- 크기: (Frame) 130 * 140mm
- 무게: 3g
- 원거리 배율: 2.2배 (초점거리: 1.8m ~ 원거리)
- 근거리 배율: 하단 표 참고

Reading Cap	배 율	초점거리
1 Diopter	1.8배	1,000mm
1.5 Diopter	2.0배	670mm
2 Diopter	2.2배	500mm
3 Diopter	2.6배	330mm
Reading Cap 택1		

기능 및 특징

- 업무시 컴퓨터 화면 확대하여 보기 가능
- Reading cap 하나를 장착하여 근거리 보기가 가능
- 사용자의 눈 위치에 맞게 조절 가능

02 VES

22 03 09 / 시각 보조공학기기 / 확대용 돋보기

업체정보

㈜헨디인터내셔날월드
hendis@naver.com
02-725-2190





장애유형 시각 | **제한연수** 4 | **제품가격** 2,027,520원

제품사양

- 무게: 26g
- 배율: 4배/5배/6배 중 택 1 (초점조절로 근거리, 원거리 보기 가능)

배 율	최소초점거리	시 야
4배	230mm	12.5°
5배	250mm	10.5°
6배	300mm	9.6°

기능 및 특징

- 좌안, 우안 중 택일
- 초점 조절로 근/중/원거리 보기 가능
  (PC 모니터, 연주 시 악보, 칠판 및 노선도 보기)
- 무게가 가볍고 착용이 용이함

Ⅳ. 의사소통용 및 정보관리용 보조공학기기

시각 보조공학기기

이미지확대 시스템

01 강한손이지스울트라

22 03 18 / 시각 보조공학기기 / 이미지확대 시스템

업체정보

주식회사 엠브이아이
hyeok910415@mvi.co.kr
042-826-4359



장애유형 시각 | **제한연수** 4 | **제품가격** 4,515,840원

제품사양
- 크기: 358 * 16.8 * 228mm
- 무게: 980g
- 카메라: 800만 화소 접이식 카메라
- CPU: intel 울트라7
- OS: Windows 11
- 메모리: RAM 16GB
- 저장장치: SSD 512GB
- 터치모니터 해상도: 1920 * 1080(FHD) 27인치
- 구성: 본체(카메라), 전용단말기, 터치 모니터, 모니터 암, 점자 및 묵자 매뉴얼

기능 및 특징
- 화면 확대와 광학문자 판독 기능으로 시각장애인의 정보 접근성 향상을 지원하는 보조기기
- AI 기반의 독서/화면 확대, 음성출력, OCR 기능
  - 하이라이트 마커 및 마커 추적기능, 텍스트 추출 및 문서 읽기(음성 출력)
  - 듀얼모니터, 적응형 화면, 터치 확대 기능, 가로세로 회전 기능
  - 인식된 문서 외부 저장 가능
- 모니터 암 기본 제공
- 충전 중 기기 과열 시 즉시 충전기 분리하고 배터리 부풀어 오름 발생 시 사용 중단 및 A/S 접수
- 반드시 동봉된 정격 어댑터 및 전용 충전기 사용
- 외부 충격 및 과도한 압박 주의하고 이동시 전용 파우치나 노트북 가방 이용 권장
- 임의 분해 및 내부 개조 금지(무상 수리 서비스 제외)

02 다빈치PRO

22 03 18 / 시각 보조공학기기 / 이미지확대 시스템

업체정보

바투비젼
info@batuvision.com
010-2760-4669



장애유형 시각 | **제한연수** 4 | **제품가격** 4,597,760원

제품사양
- 크기: 578 * 198 * 651mm
- 무게: 9.7kg
- 카메라: SONY 1080p Full HD, 13M 픽셀 OCR 전용카메라
- 확대배율: 1.9~77배
- 모니터: 24"고해상도 반사방지 Full HD LCD 모니터

기능 및 특징
- 3-in-1 멀티기능으로 다양한 업무에 활용이 가능한 고성능의 다목적 독서확대기 (근거리, 원거리, 거울기능 등)
- A4 Full 페이지 읽기 지원
- 문서 음성출력: 한국어, 영어, 일본어, 중국어(간체, 번체), 대만어
- 32 색상 모드(컬러, 흑백, 고대비, 역상, 특수색상 28색)
- 확대기와 컴퓨터(HDMI 연결) 또는 아이패드 연결 및 화면전환 가능
- USB 문서를 한국어 등 음성 출력, USB 이미지 파일 확대 보기 기능
- 모니터 부착 컨트롤러와 유선 컨트롤러로 동시 작동이 가능

03 루비10HD

22 03 18 / 시각 보조공학기기 / 이미지확대 시스템

업체정보

㈜헨디인터내셔날월드
hendis@naver.com
02-725-2190





장애유형 시각 | **제한연수** 4 | **제품가격** 2,048,000원

제품사양
- 카메라: 근거리 / 원거리 / 전체보기(3개의 카메라)
- 배율: 2~24배
- 모니터: 10인치 터치 스크린

기능 및 특징
- 17가지 모드, 터치 및 버튼 조작 가능
- Arm(팔)을 펼쳐서 문서 전체보기 및 필기 가능
- Miracast 또는 USB를 통해 외부 디스플레이 연결 가능
- 충전식으로 휴대 가능

04 루비7HD

22 03 18 / 시각 보조공학기기 / 이미지확대 시스템

업체정보

㈜헨디인터내셔날월드
hendis@naver.com
02-725-2190





장애유형 시각 | **제한연수** 4 | **제품가격** 1,689,600원

제품사양
- 크기: 211 * 147 * 25mm
- 무게: 510g
- 모니터: 7인치 고해상도 LCD 화면
- 배율: 2~24배

기능 및 특징
- 20가지 모드
- 카메라 위치 수동 조절 및 근거리 원거리 사용 가능
- 독서대 장착 가능
- 100개 화면 저장 및 컴퓨터로 입력 가능
- 표준 사용시간 4시간 (충전시간 3시간)

05 루비HD

22 03 18 / 시각 보조공학기기 / 이미지확대 시스템

업체정보

㈜헨디인터내셔날월드
hendis@naver.com
02-725-2190





장애유형 시각 | **제한연수** 4 | **제품가격** 870,400원

제품사양
- 크기: 125 * 74 * 36mm
- 무게: 227g
- 모니터: 4.3인치 고해상도 LCD 화면
- 배율: 2~13배

기능 및 특징
- 라인 및 영역 지정, 화면 정지 및 배율 조절 가능
- 독서대 접이식 손잡이 장착되어 있음
- 스냅샷 이미지 저장 및 SB케이블로 PC에 이미지 전송 가능
- 표준 사용시간 2시간 (충전시간 2시간)

06 루비XL5HD

22 03 18 / 시각 보조공학기기 / 이미지확대 시스템

업체정보

㈜헨디인터내셔날월드
hendis@naver.com
02-725-2190





장애유형 시각 | **제한연수** 4 | **제품가격** 1,331,200원

제품사양
- 크기: 140 * 88 * 18mm
- 무게: 289g
- 모니터: 5인치 LCD 화면
- 배율: 2~14배

기능 및 특징
- 자동초점 기능, HDMI 지원
- 20가지 색상모드
- 80개 화면 기억 및 컴퓨터 출력 가능
- 접이식 손잡이와 독서대 장착되어 있음

07 루키4HD

22 03 18 / 시각 보조공학기기 / 이미지확대 시스템

업체정보

주식회사 에프에스텍
soyun@honestvision.co.kr
070-4366-7209



장애유형 시각 | **제한연수** 4 | **제품가격** 757,760원

제품사양
- 크기: 115 * 75 * 45mm (핸들 접었을 때)
- 무게: 210g
- 모니터: 4.3“ 고사양 TFT모니터
- 배율: 2~20배

기능 및 특징
- TFT모니터 및 고해상도(HD) 기술로 선명한 이미지(깜박거림, 흔들림 방지)
- 90도 회전 가능한 지지대 사용 가능
- 터치스크린으로 확대와 32가지 고대비 변경 및 12가지 색상전환 가능
- 천연색(Full Color) 및 10가지 이상의 고대비 색상 모드
- 상용 배터리 사용 가능하며, 완충 후 2~5시간 사용 가능

08 리보탭 울트라

22 03 18 / 시각 보조공학기기 / 이미지확대 시스템

업체정보

리보 주식회사
k@rivo.me
010-2247-5402



장애유형 시각 | **제한연수** 4 | **제품가격** 3,686,400원

제품사양
- 무게: 718g
- 카메라: 후면 오토포커스 카메라와 전면 카메라 탑재
- 모니터: 14.6인치 빛 반사 방지 화면
- 스피커: 쿼드/듀얼 스피커, 돌비 입체 사운드
- OS/SW: 최신 안드로이드 운영 체제와 비전크래프트 소프트웨어 탑재
- 배터리: 11,200mAh(스마트폰 유무선 충전 지원)
- 저장 공간: 256GB (마이크로SD 외장 스토리지 최대 1TB 추가 가능)

기능 및 특징
- 화면/문서 부드러운 확대/스크롤
- 간편줄바꿈/자동스크롤 텍스트 읽기
- AI 화면/사진 설명, 문자인식, 번역, 음성합성
- 화면/카메라 색상 조정 및 반전
- 전용 리모컨으로 편리한 기능 및 톡백 조작
- 간편한 음성 명령 실행 및 사용자 정의 단축 기능 지원
- 자동 소프트웨어 업데이트

09 머린ElitePro

22 03 18 / 시각 보조공학기기 / 이미지확대 시스템

업체정보

바투비전
info@batuvision.com
010-2760-4669



장애유형 시각 | **제한연수** 4 | **제품가격** 5,181,440원

제품사양
- 크기: 578 * 508 * 705mm
- 무게: 18.2kg
- 카메라: SONY 1080p Full HD 카메라, 13M 픽셀 OCR 전용카메라
- 모니터: 24" 고해상도 반사방지 Full HD LCD 모니터
- 배율: 2.4~73배

기능 및 특징
- OCR 기능 일체형 탁상용 확대 독서기
- 32색상 모드(컬러, 흑백, 고대비, 역상, 특수색상 28색)
- 확대기와 컴퓨터(HDMI 연결) 또는 아이패드 연결
- A4 Full 페이지 읽기 지원(문서 음성출력)
  - 한국어, 영어, 일본어, 중국어, 대만어
- USB 문서 음성 출력, USB 이미지 파일 확대 보기 기능
- 가로 세로 라인마커, 윈도우 마커 기능(핸드 컨트롤러)

10 머린Ultra

22 03 18 / 시각 보조공학기기 / 이미지확대 시스템

업체정보

바투비전
info@batuvision.com
010-2760-4669



장애유형 시각 | **제한연수** 4 | **제품가격** 3,840,000원

제품사양
- 크기: 510 * 510 * 610mm
- 무게: 18kg
- 모니터: 24" Full HD 와이드 LCD 모니터(1920*1080 /5ms)
- 배율: 2.3~104배

기능 및 특징
- 표준형 탁상용 독서확대기입로, 고화질 모니터를 상하좌우로 이동시킬 수 있어 업무상 필요한 문서, 서류, 책, 사진 등을 볼 수 있음
- 트루컬러를 위한 LED 조명(약 100,000시간 사용)
- 32색상 보기모드(컬러, 흑백, 고대비, 특수색상 28색상)
- 핸드 컨트롤러로 조작하여 확대, 색상선택, 밝기조절, 컴퓨터 모니터 전환, 마커 기능 활용 가능

11 메조

22 03 18 / 시각 보조공학기기 / 이미지확대 시스템

업체정보

주식회사 에프에스텍
soyun@honestvision.co.kr
070-4366-7209



장애유형 시각 | **제한연수** 4 | **제품가격** 4,096,000원

제품사양
- 크기: 460 * 520 * 180mm
- 무게: 6kg
- 카메라: LVHD 60Hz 카메라, 1600x900 픽셀
- 배율: 2.1~45배
- 배터리: 충전 가능한 리튬이온배터리(약 3.5시간 작동)
- X/Y 테이블(옵션)

기능 및 특징
- 저시력인 지원하는 탁상용 독서 확대기
- 망막색소변성증 환자에게 최적합 배율 확보
- 윈도우 및 라인 마킹가능, 자동 초점기능
- 5가지 색상 전환 모드, 조명 상태의 다양한 설정 가능
- 릴리-라이트 기술로 깜박거림 및 흔들림 방지

12 미러패드프로

22 03 18 / 시각 보조공학기기 / 이미지확대 시스템

업체정보

㈜헨디인터내셔날월드
hendis@naver.com
02-725-2190





장애유형 시각 | **제한연수** 4 | **제품가격** 3,478,010원

제품사양
- 크기: 468 * 400 * 111mm
- 무게: 3.6kg (배터리 포함)
- 배율: (근거리) 1.5~85배, (원거리) 30배
- 모니터: 17.3인치 IPS Ultra HD 4K 매트 터치스크린
- 카메라: 울트라HD 4K
- 건전지: 분리형 충전식 Li 건전지 팩 (최대 5.5시간 사용 가능)

기능 및 특징
- 기존 17인치 제품들에 비해 두께가 얇아 자리를 많이 차지하지 않음
- 17인치 대화면을 편리하게 터치스크린으로 이용
- 원거리/근거리 화면분할 가능
- 정확한 OCR 기능 탑재
- 조이스틱으로 스크롤 편리성
- 스마트폰 미러링 기능으로 인터넷 검색 및 동영상 재생 가능
- 세로 또는 가로 화면 자유전환 및 확대 가능

13 미러패드플러스

22 03 18 / 시각 보조공학기기 / 이미지확대 시스템

업체정보

㈜헨디인터내셔날월드
hendis@naver.com
02-725-2190





장애유형 시각 | **제한연수** 4 | **제품가격** 2,766,330원

제품사양
- 크기: 468 * 400 * 111mm
- 무게: 3.6kg (배터리 포함)
- 배율: (근거리) 1.5~85배, (원거리) 30배
- 모니터: 17.3인치 IPS Ultra HD 4K 매트 터치스크린
- 카메라: 울트라HD 4K
- 건전지: 분리형 충전식 Li 건전지 팩 (최대 5.5시간 사용 가능)

기능 및 특징
- 기존 17인치 제품들에 비해 두께가 얇아 자리를 많이 차지하지 않음
- 17인치 대화면을 편리하게 터치스크린으로 이용
- 원거리/근거리 화면분할 가능
- 정확한 OCR 기능 탑재
- 조이스틱으로 스크롤 편리성
- 스마트폰 미러링 기능으로 인터넷 검색 및 동영상 재생 가능
- 세로 또는 가로 화면 자유전환 및 확대 가능

14 베리오디지털FHD 고급형

22 03 18 / 시각 보조공학기기 / 이미지확대 시스템

업체정보

주식회사 아이루페
info@iloupe.kr
02-784-0118



장애유형 시각 | **제한연수** 4 | **제품가격** 3,573,760원

제품사양
- 크기: 378 * 460 * 132mm
- 무게: 6.3kg (배터리, X-Y테이블 미포함)
- 화면크기: 396mm(15.6인치)
- 배율: 1.3~45배
- 재질: 플라스틱
- 버전: vario Digital 16 FHD Advanced
- 구성: 본체, 리모콘, 어댑터 및 케이블, 클리너천, 사용설명서

기능 및 특징
- 고해상도의 FHD 카메라로 이미지가 선명함
- 다이나믹 라인 스크롤 기능(편지, 책, 신문 3가지 읽기 모드)
- 접이식 탁상형으로 휴대 및 이동 가능
- 외부 카메라(HDMI 단자) 연결 시 원거리 모드

15 비디오메틱룩스

22 03 18 / 시각 보조공학기기 / 이미지확대 시스템

업체정보

주식회사 에프에스텍
soyun@honestvision.co.kr
070-4366-7209



장애유형 시각 | **제한연수** 4 | **제품가격** 3,737,600원

제품사양
- 크기: 535 * 600 * 560mm
- 무게: 11kg
- 카메라: LVHD카메라
- 배율: 1~100배
- 모니터: 24인치 TFT 모니터(1920*1080)
- X/Y 테이블

기능 및 특징
- 저시력인을 위한 90도 회전가능 탁상용 독서확대기
- 프로그레시브 스캔 방식을 구현하여 1초에 60프레임 구현
- 인체공학적 연결장치(arm)에 의한 위치조정 기능
- 릴리-라이트 기술로 깜박거림, 흔들림 방지
- 탈부착식 컨트롤 패널 및 메모리 기능
- 다양한 작동모드: 읽기 및 쓰기 기능, 자동 초점 기능, 마커 기능, 다중 색상전환모드(고대비 지원)
- 화면 90° 회전 가능

16 비소룩스 디지털 HD

22 03 18 / 시각 보조공학기기 / 이미지확대 시스템

업체정보

주식회사 아이루페
info@iloupe.kr
02-784-0118



장애유형 시각 | **제한연수** 4 | **제품가격** 1,075,200원

제품사양
- 크기: 200 * 138 * 29mm
- 무게: 460g
- 배율: 2~22배
- 모니터: 7인치 LCD TFT모니터
- 사용시간: 3시간 30분 (3시간 충전)
- 구성: 본체, 케이스, 충전용플러그와 어댑터, USB케이블, 손잡이 끈, 사용설명서

기능 및 특징
- 흑백을 포함하여 총 14가지 컬러모드
- HDMI 케이블 및 USB 케이블로 PC나 다른 기기 모니터와 연결 가능
- 다이나믹 라인 스크롤 기능(Dynamic Line Scrolling)으로 본체를 움직이지 않고 보이는 이미지 이동 가능
- 조명 및 화면 밝기 조절 가능

17 소리안탭2

22 03 18 / 시각 보조공학기기 / 이미지확대 시스템

업체정보

주식회사 에프에스텍
soyun@honestvision.co.kr
070-4366-7209



장애유형 시각 | **제한연수** 5 | **제품가격** 3,891,200원

제품사양
- 모니터: 12.4인치(315mm)
- 패널: Super AMOLED(해상도: 2800x1752), 터치스크린
- CPU: 2.99GHz
- 메모리: 내장메모리 128GB, RAM 12GB
- 인터넷 연결: WiFi 전용

기능 및 특징
- 12.4인치(315mm) 대화면의 휴대용 독서기
- 2.16메가 픽셀의 고성능 FHD 확대독서기
- 블루투스 연결 및 TTS 기능, 체중계 및 혈압계 기능 포함

18 소리안탭3

22 03 18 / 시각 보조공학기기 / 이미지확대 시스템

업체정보

주식회사 에프에스텍
soyun@honestvision.co.kr
070-4366-7209



장애유형 시각 | **제한연수** 4 | **제품가격** 4,096,000원

제품사양
- 무게: 732g
- 화면: 14.6인치 Dynamic AMOLED 2X(2960*1848) 터치스크린
- 카메라: 1945*1109, 2.16메가픽셀, 근거리 기능
- CPU: 3.36GHz, 2.8GHz, 2GHz
- 운영체제: 안드로이드
- 메모리: 내장메모리 256GB, RAM 12GB
- 인터넷 연결: WiFi 전용

기능 및 특징
- AI기능(사물인식) 및 OCR(문서 음성출력)기능 탑재
- 블루투스 연결 및 TTS 기능, 체중계 및 혈압계 기능 포함
- 이동성, 작업성, 경량성이 뛰어난 독서확대기

19 숲나무PC

22 03 18 / 시각 보조공학기기 / 이미지확대 시스템

업체정보

주식회사 넥스트지
zafiro72@kt1641.co.kr
02-734-1641





장애유형 시각 | **제한연수** 4 | **제품가격** 3,891,200원

제품사양 [하드웨어]

- 운영체제: Windows 11 Home
- 그래픽: 고성능 그래픽카드
- 메모리(RAM): 32GB
- 저장공간: 1TB SSD
- 모니터: 24인치 FHD 모니터 2대
- 외장 카메라: 12MP 스탠드 카메라
- 네트워크: LAN

[소프트웨어]

- 숲나무 PC 프로그램 (Windows용)

※ 제품을 사용하기 전에 반드시 PC 본체 커버를 개방하여 내부에 삽입된 완충재 (스티로폼) 제거 요망 (내부 과열로 인한 화재 및 제품 고장 위험)

기능 및 특징

- 저시력인을 위한 고성능 올인원 데스크탑
- 듀얼 모니터 기반 '하이브리드 뷰' 솔루션
  - 전체 화면(숲)과 확대 화면(나무)을 동시 제공하여 시각적 편의성 극대화
- 화면 확대 소프트웨어가 내장되어 고해상도 확대가 가능하며, 스마트 OCR (광학 문자인식) 기능 탑재
- 사용자 중심의 올인원(All-in-One) 설계로 기기통합을 통한 경제성, 사용편의성 강화

20 스마트룩스

22 03 18 / 시각 보조공학기기 / 이미지확대 시스템

업체정보

주식회사 아이루페
info@iloupe.kr
02-784-0118



장애유형 시각 | **제한연수** 4 | **제품가격** 819,200원

제품사양

- 크기: 185 * 90 * 45mm
- 무게: 240g
- 화면: 5인치 LCD 모니터
- 배율: 3~15배
- 구성: 본체, 어댑터, 충전기, 손잡이 끈, 설명서

기능 및 특징

- 지면 거치, 쓰기 겸용 거치 모드 중 택 1
- 흑백 등 14가지 화면 모드
- 화면 캡처 및 저장, 독서 가이드라인 기능
- 배율, 컨트라스트, LCD 밝기 조절 기능

21 아이러뷰13 Full HD

22 03 18 / 시각 보조공학기기 / 이미지확대 시스템

업체정보

㈜씨앤피
nick@chrisparkdesign.com
051-742-2209



장애유형 시각 | **제한연수** 4 | **제품가격** 3,461,120원

제품사양
- 모니터: 13.3인치 와이드 LCD(1920*1080)
- 배율 : (기본) 1.8~30배, (최대) 1.8~250배
- 크기: (펼쳤을 때) 320 * 376 * 420mm, (접었을 때) 320 * 376 * 61mm
- 무게: (배터리 미포함) 3.54kg, (배터리 포함) 3.91kg
- 배터리: 최대 5시간 사용 가능(분해·개조하거나 물에 젖지 않도록 주의)

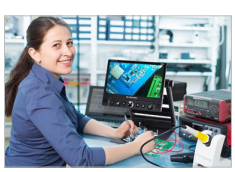
기능 및 특징
- 이동 중에도 간편하게 사용가능한 휴대형/탁상형 확대기
- 초경량형 접이식 구조로 설계되어 이동 및 휴대 편리
- 35가지 컬러 모드, 5단계 화면 밝기 모드
- 멀리 보기, 독서모드, 셀프 보기 등 기능
- 실시간 영상 캡처 및 라인&마스크 기능
- 외부 모니터(대형모니터) 연결을 통한 고해상도 영상 출력 기능
- 자동 절전 및 자동 전원 오프 기능(사용자 시간 선택)
- 번거로운 소프트웨어 설치 없이 PC 및 태블릿PC, 스마트폰, 전자칠판 등과 연동하여 학습 및 업무 가능한 Plug & Play 기능 추가
- 전용칩세트 및 AI소프트웨어로 스마트 디바이스의 인공지능, CR, 번역기능 등 최첨단 기능과 확대기 동시 사용 가능
- 2개의 듀얼 모니터 모드로 양쪽의 컨텐츠 동시 사용 가능

22 아이러뷰16 프리미엄(아이러뷰퍼블릭16)

22 03 18 / 시각 보조공학기기 / 이미지확대 시스템

업체정보

㈜씨앤피
nick@chrisparkdesign.com
051-742-2209



장애유형 시각 | **제한연수** 4 | **제품가격** 3,973,120원

제품사양
- 크기: (펼쳤을 때)381 * 406 * 474mm, (접었을 때) 381 * 408 * 61mm
- 무게: (배터리 미포함) 4.36kg, (배터리 포함) 4.73kg
- 모니터: 15.6인치 와이드 LCD(1920*1080)
- 배율: (기본) 2.3~35배, (최대) 1.4~388배
- 배터리: 최대 5시간 사용 가능 (분해·개조하거나 물에 젖지 않도록 주의)

기능 및 특징
- 이동 중에도 간편하게 사용가능한 휴대형/탁상형 확대기
- 초경량형 접이식 구조로 설계되어 이동 및 휴대 편리
- 35가지 컬러 모드, 5단계 화면 밝기 모드
- 멀리 보기, 독서모드, 셀프 보기 등 기능
- 실시간 영상 캡처 및 라인&마스크 기능
- 외부 모니터(대형모니터) 연결을 통한 고해상도 영상 출력 기능
- 자동 절전 및 자동 전원 오프 기능(사용자 시간 선택)
- 번거로운 소프트웨어 설치 없이 PC 및 태블릿PC, 스마트폰, 전자칠판 등과 연동하여 학습 및 업무 가능한 Plug & Play 기능 추가
- 전용칩세트 및 AI소프트웨어로 스마트 디바이스의 인공지능, CR, 번역기능 등 최첨단 기능과 확대기 동시 사용 가능
- 2개의 듀얼 모니터 모드로 양쪽의 컨텐츠 동시 사용 가능

23 아이러뷰MAX 프리미엄(아이러뷰퍼블릭MAX)

22 03 18 / 시각 보조공학기기 / 이미지확대 시스템

업체정보

㈜씨앤피
nick@chrisparkdesign.com
051-742-2209



장애유형 시각 | **제한연수** 4 | **제품가격** 3,973,120원

제품사양
- 크기: (펼쳤을 때)413 * 445 * 520mm, (접었을 때) 413 * 434 * 68mm
- 무게: (배터리 미포함) 5.09kg, (배터리 포함) 5.46kg
- 모니터: 17.3인치 와이드 LCD(1920*1080)
- 배율: (기본) 2.3~35배, (최대) 1.4~388배
- 배터리: 최대 5시간 사용 가능(분해·개조하거나 물에 젖지 않도록 주의)

기능 및 특징
- 이동 중에도 간편하게 사용가능한 휴대형/탁상형 확대기
- 초경량형 접이식 구조로 설계되어 이동 및 휴대 편리
- 35가지 컬러 모드, 5단계 화면 밝기 모드
- 멀리 보기, 독서모드, 셀프 보기 등 기능
- 실시간 영상 캡처 및 라인&마스크 기능
- 외부 모니터(대형모니터) 연결을 통한 고해상도 영상 출력 기능
- 자동 절전 및 자동 전원 오프 기능(사용자 시간 선택)
- 번거로운 소프트웨어 설치 없이 PC 및 태블릿PC, 스마트폰, 전자칠판 등과 연동하여 학습 및 업무 가능한 Plug & Play 기능 추가
- 전용칩세트 및 AI소프트웨어로 스마트 디바이스의 인공지능, CR, 번역기능 등 최첨단 기능과 확대기 동시 사용 가능
- 2개의 듀얼 모니터 모드로 양쪽의 컨텐츠 동시 사용 가능

24 아이케인

22 03 18 / 시각 보조공학기기 / 이미지확대 시스템

업체정보

주식회사 셀리코
marketing@cellico.com
031-778-6860





장애유형 시각 | **제한연수** 4 | **제품가격** 5,176,320원

제품사양
- 크기: (안경) 155 * 46 * 175mm (전용단말기) 163 * 76 * 10mm
- 무게: (안경) 75g, (전용단말기) 208g
- 모니터: 35인치 FULL HD (1920*1080) → 1m 거리 기준
- 카메라: 삼성 13메가 픽셀 이미지 센서
- 배율: (기본) 1~10배, (최대) 15배
- 배터리: 4,300mAh (최대 2시간 사용 가능)
- 사용전원: 5V/9V USB-PD 충전 지원 → 연속사용 가능

기능 및 특징
- 가벼운 무게(283g)의 안경형 웨어러블 구조로 이동성이 뛰어나며 TV 시청, 독서 등 다양한 일상 환경에서 편리하게 사용 가능
- 고해상도 카메라 기반 문자 인식(OCR) 기능을 통해 책, 문서, 안내문 등의 텍스트 정보를 음성으로 안내하여 문서 접근성 향상 지원
- AI 기반 사물 인식 기능을 통해 주변 환경의 물체 정보를 인식하여 사용자에게 안내 (인터넷 연결 필수)
- 저시력 사용자의 잔존 시야에 맞춘 영상 확대 기능을 제공하여 시각 정보 확인 지원
- 다양한 영상 필터 기능을 통해 대비감도, 밝기, 색상 등을 조절할 수 있어 저시력 사용자의 시각 인지 향상 지원
- 제품 사용 전 사용설명서를 충분히 숙지한 후 사용 요망

25 아크로뱃LCD HD

22 03 18 / 시각 보조공학기기 / 이미지확대 시스템

업체정보

바투비전
info@batuvision.com
010-2760-4669





장애유형 시각 | **제한연수** 4 | **제품가격** 4,198,400원

제품사양
- 크기: (모니터) 560 * 200 * 533mm, (독서테이블) 335 * 257 * 27mm
- 무게: (모니터) 8.9kg, (무게) 1kg
- 카메라: SONY Full HD 카메라
- 배율: 1.9~86.8배
- 모니터: 24" 고해상도 반사방지 Full HD LCD 모니터(1920*1080/1.5m/s)
- 사용전원: 240V/0.3-0.5A/27W

기능 및 특징
- 32 색상모드(컬러, 흑백, 고대비, 고대비 역상, 특수색상 28색상)
- 배율, 색상, 초점, 마커 기능 등 모든 기능을 무선리모콘으로 조작 가능
- 3가지 기능(문서, 거울, 원거리보기) 및 340도 회전이 가능한 분리형 카메라 장착
- 최대의 유연성을 제공하는 카메라 암 장착(좌우 슬라이딩(30cm) 및 회전)
- 각 모드마다 배율 및 색상 설정 저장 가능
- 버튼 하나로 위치 확인이 가능하여 확대 시 위치를 빠르게 찾을 수 있음
- 바퀴 달린 이동용 가방이 기본 제공되어 보관 및 이동 편리

26 올캠 탭

22 03 18 / 시각 보조공학기기 / 이미지확대 시스템

업체정보

주식회사 셀바스헬스케어
hims@selvashc.com
042-879-3056



장애유형 시각 | **제한연수** 4 | **제품가격** 3,645,440원

제품사양 [올캠 본체]
- 크기: 122 * 25 * 13mm
- 무게: 44.5g
- 카메라: 13 메가픽셀
- 배율: 최대 6배
- 배터리: 3.8V DC, 320mAh(USB-C타입 충전)

[전용 태블릿]
- 모델명 : 갤럭시S9FE(256GB)
- 크기: 285.4 * 185.4 * 6.5mm(12.4인치)
- 무게: 628g
- 배터리 10,090mAh

기능 및 특징
- 전용 앱을 통해 언제 어디서든 태블릿, 노트북과 연결하여 사용할 수 있는 올인원 확대기
- 고대비 기능사용이 가능하며, 광학문자판독 기능 활용 가능

27 익스플로12HD

22 03 18 / 시각 보조공학기기 / 이미지확대 시스템

업체정보

㈜헨디인터내셔날월드
hendis@naver.com
02-725-2190

장애유형 시각 | **제한연수** 4 | **제품가격** 2,444,280원

제품사양
- 크기: 282 * 202 * 240mm
- 무게: 1.1kg
- 모니터: 12인치 FHD 터치모니터
- 근거리, 원거리 가능
- 배율: 2배~30배
- 컬러모드: 17가지
- 표준 사용시간 4시간(충전시간 3~4시간)

기능 및 특징
- 터치스크린과 블록버튼으로 편리한 조작
- 제공되는 전용 스텐드에 본체를 장착하여 두꺼운 책읽기, 편리한 필기 가능



28 캔디6

22 03 18 / 시각 보조공학기기 / 이미지확대 시스템

업체정보

주식회사 셀바스헬스케어
hims@selvashc.com
042-879-3056

장애유형 시각 | **제한연수** 4 | **제품가격** 1,013,760원

제품사양
- 크기: 160 * 80 * 11mm
- 무게: 210g
- 카메라: 13MP 카메라, 오토포커스
- 배율: 2.5~19배
- 화면크기: 5.5인치
- 배터리: 최대 4시간 사용 가능(3시간 충전)
- 손잡이 내장

기능 및 특징
- 와이드형 5.5인치 TFT 패널과 13MP 고화질 카메라를 장착하여 선명하고 뚜렷한 이미지 제공
- 회전형 손잡이에 설계된 스탠드 다리를 펼쳐 다양한 각도로 편하게 확대 가능
- 기본 10가지 색상모드 및 5단계의 밝기 모드 제공



29 컴팩10HD

22 03 18 / 시각 보조공학기기 / 이미지확대 시스템

업체정보

㈜헨디인터내셔날월드
hendis@naver.com
02-725-2190





장애유형 시각 | **제한연수** 4 | **제품가격** 2,048,000원

제품사양
- 크기: 261 * 189 * 36mm
- 무게: 915g
- 카메라: 3개의 고화질 카메라(원거리/근거리/전체보기 가능)
- 배율 0.5~22배
- 모니터: 10인치 터치스크린
- 사용시간: 4시간(3시간~4.5시간 충전)

기능 및 특징
- Arm(팔)을 펼쳐서 책을 보며 필기 가능
- 심플한 디자인 및 간편한 터치 조작
- 충전식으로 휴대 및 이동 가능
- 16가지 색상 모드

30 컴팩7HD

22 03 18 / 시각 보조공학기기 / 이미지확대 시스템

업체정보

㈜헨디인터내셔날월드
hendis@naver.com
02-725-2190





장애유형 시각 | **제한연수** 4 | **제품가격** 1,689,600원

제품사양
- 크기: 190 * 130 * 26mm
- 무게: 640g
- 화면 : 7인치 LCD 모니터
- 배율 : 2~24배
- 배터리: 최대 4시간 사용(충전 4시간)

기능 및 특징
- 18가지 색상모드
- 원터치로 스탠드, 전원 ON/OFF 가능
- 스탠드 접으면 중거리 보기 가능

31 클로버10HD

22 03 18 / 시각 보조공학기기 / 이미지확대 시스템

업체정보

㈜헨디인터내셔날월드
hendis@naver.com
02-725-2190





장애유형 시각 | **제한연수** 4 | **제품가격** 1,792,000원

제품사양
- 크기: 244 * 200 * 20mm
- 무게: 660g
- 카메라: 자동초점 Full HD 카메라
- 배율: 2.5~8배
- 모니터: 10인치 고해상도 LCD 화면
- 배터리: 표준 사용시간 3시간

기능 및 특징
- 근거리, 원거리, 거울모드 등 19가지 모드 사용 가능
- 사진 저장 및 PC로 전송 가능
- HDMI 케이블을 통해 모니터 연결 가능
- 스탠드에 장착하여 원거리 보기 및 필기 가능

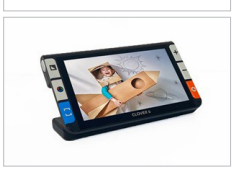
32 클로버6HD

22 03 18 / 시각 보조공학기기 / 이미지확대 시스템

업체정보

㈜헨디인터내셔날월드
hendis@naver.com
02-725-2190





장애유형 시각 | **제한연수** 4 | **제품가격** 1,331,200원

제품사양
- 크기: 159 * 90 * 208mm
- 무게: 272g
- 모니터: 6인치 IPS 터치스크린(눈부심 방지 스크린)
- 배율: 1.5~35배
- 배터리: 3시간 사용 가능(충전 3시간)

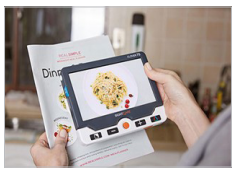
기능 및 특징
- 근거리, 원거리, 거울보기 기능 등 17가지 모드
- 이미지 저장 가능(약 2GB)
- 손잡이 및 스탠드 장착, 활용 가능

33 클로버7HD

22 03 18 / 시각 보조공학기기 / 이미지확대 시스템

업체정보

㈜헨디인터내셔날월드
hendis@naver.com
02-725-2190





장애유형 시각 | **제한연수** 4 | **제품가격** 1,331,200원

제품사양
- 크기: 371 * 119 * 28mm
- 무게: 411g
- 화면 : 1080p FHD 7인치 스크린
- 배율: 2.4~24배
- 배터리: 3시간 사용 가능(충전 4시간)

기능 및 특징
- 원거리, 근거리 보기 기능 등 18가지 모드
- HDMI 호환
- 18개의 이미지 저장 가능

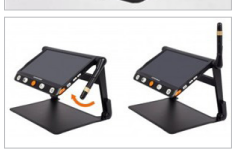
34 클로버BookPro

22 03 18 / 시각 보조공학기기 / 이미지확대 시스템

업체정보

㈜헨디인터내셔날월드
hendis@naver.com
02-725-2190





장애유형 시각 | **제한연수** 4 | **제품가격** 3,379,200원

제품사양
- 크기: (펼쳤을 때) 380 * 260 * 250mm
  (접었을 때) 380 * 260 * 40mm
- 무게: 2.5kg
- 배율: (근거리) 1~60배, (원거리) 1~18배
- 모니터: 12.5인치 터치스크린(모니터 1개 추가하여 듀얼모니터 사용 가능)
- 배터리: 3~4시간 사용가능(충전 3~4시간)

기능 및 특징
- 모니터 1개 추가하면 2개의 모니터로 근거리, 원거리 동시에 보기 가능
  (칠판보기+책보기+필기하기 동시 가능)
- 360° 회전 및 자동초점 기능 탑재
- HDMI 연결 가능
- 충전식 및 접이식으로 휴대 및 보관 용이

35 클로버 노트

22 03 18 / 시각 보조공학기기 / 이미지확대 시스템

업체정보

㈜헨디인터내셔날월드
hendis@naver.com
02-725-2190





장애유형 시각 | **제한연수** 4 | **제품가격** 2,150,400원

제품사양
- 카메라: 울트라HD 4K 자동초점 카메라(비디오 해상도: 3840*2160)
- 배율: 2.2~50배
- 화면: 12.5" IPS 터치 & 안티글레어 스크린(1920*1080)

기능 및 특징
- 네이처 컬러 및 최대 16개의 사용자 정의 향상된 컬러 모드 및 콘트라스트 조정 가능
- 근거리, 원거리, 거울보기 기능
- 스냅샷 촬영 및 이미지 저장 가능 (용량: 2GB)
- Arm(팔)을 펼쳐서 문서 전체보기와 필기 가능
- Miracast 또는 USB를 통해 외부 디스플레이 연결
- 충전식으로 휴대 및 이동 가능

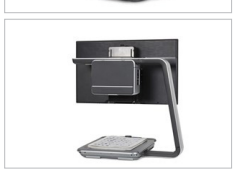
36 클리어뷰C24HD

22 03 18 / 시각 보조공학기기 / 이미지확대 시스템

업체정보

㈜헨디인터내셔날월드
hendis@naver.com
02-725-2190





장애유형 시각 | **제한연수** 4 | **제품가격** 3,788,800원

제품사양
- 크기: 510 * 420mm
- 무게: 16.5kg
- 모니터: 24인치 Full color TFT 와이드스크린
- 배율: 1.5~75배

기능 및 특징
- XY Table 장착(편리한 독서환경)
- C타입으로 제작되어 신문, 도면, 수공예 작업시 편리
- 자동초점 및 초점고정, 라인 및 영역지정 기능
- 칼라 및 16가지 색상모드
- 통합 조명 및 반사 제어 기능

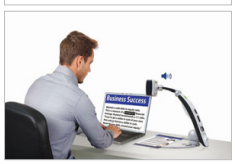
37 트랜스포머OCR

22 03 18 / 시각 보조공학기기 / 이미지확대 시스템

업체정보

바투비젼
info@batuvision.com
010-2760-4669





장애유형 시각 | **제한연수** 4 | **제품가격** 4,352,000원

제품사양
- 크기: (펼쳤을 때) 391 * 406 * 343mm, (접었을 때) 343 * 122 * 124mm
- 무게: 1.56kg
- 카메라: 350도 회전 Sony Full HD 1080p 3-in-1 카메라
- 배율: 1.7~30.6배(24인치 모니터 기준)
- 배터리: 2시간 사용 가능(착탈식, 추가 배터리 제공)

※ 충전은 제공된 충전기를 사용해야 하며, 습기 및 화기에 유의

기능 및 특징
- 확대기 기능(독서, 원거리, 거울의 3가지 기능)
- 32 색상 모드(컬러, 흑백, 고대비, 역상, 특수색상 28색)
- 화면, 동영상 캡처 및 저장 가능
- 컴퓨터 및 독서확대기 화면분할(상하좌우, 비율 조절) 가능
- HDMI, USB 3.0, WI-FI 등 다양한 장비와 연결사용
- 음성출력(OCR) 기능 (한국어, 영어 등)

38 페블HD

22 03 18 / 시각 보조공학기기 / 이미지확대 시스템

업체정보

바투비젼
info@batuvision.com
010-2760-4669





장애유형 시각 | **제한연수** 4 | **제품가격** 808,960원

제품사양
- 크기(가로*세로*높이): 139 * 78 * 32mm
- 무게: 320g
- 배율: 1.25~20배
- 모니터: 4.3" 와이드 액정
- 배터리(리튬이온): 최대 3시간 사용 가능

※ 충전은 제공된 충전기를 사용해야 하며, 습기 및 화기에 유의

기능 및 특징
- HD 카메라를 장착한 4.3 인치 휴대용 확대기(와이드)
- 5단계 화면 밝기 조절 가능(On/Off 가능)
- 3분 이상 미사용 시 자동 절전 기능
- 손잡이 각도 조절 가능(0~210°), 손잡이를 접어 스탠드로 사용 가능
- 32가지 색상 보기 모드(컬러, 흑백, 고대비, 역상, 특수색상 28색상)
- 화면 캡처 및 정지된 영상의 확대/축소 가능(약 200개, PC전송 가능)
- 접을 경우 7단계(4.5, 5.5, 7.9, 9.5, 13.5, 16.1, 20배)

39 플로위탭

22 03 18 / 시각 보조공학기기 / 이미지확대 시스템

업체정보

㈜오버플로우
info@atoverflow.com
02-465-3450





장애유형 시각 | **제한연수** 4 | **제품가격** 3,696,640원

제품사양
- 플로위 소프트웨어(저시력을 위한 독서/화면확대 및 컴퓨터 활용 프로그램)
- CPU: 인텔 울트라5
- 디스플레이: 13인치
- 카메라: 800만 화소 이상 고해상도 카메라
- 포트: USB C타입 2개
- 구성: 태블릿 PC, 독서확대용 카메라, 태블릿 거치대, 블루투스 키보드/마우스 세트, 플로위 아이즈 S/W, 가방, 매뉴얼 1부

기능 및 특징
- 터치 화면을 활용하여 화면 확대 시 휴대폰과 유사하게 사용할 수 있도록 조작성 및 접근성 향상
- 키보드 캐럿 위치 및 마우스 커서 위치·모양·색상 조절 가능
- 마우스 지정 부분의 텍스트를 큰 글자로 볼 수 있으며 타자 작업 시 글을 따라가면서 확대가 되어 오류 부분을 쉽게 인지 가능

40 플로위탭광학줌

22 03 18 / 시각 보조공학기기 / 이미지확대 시스템

업체정보

㈜오버플로우
info@atoverflow.com
02-465-3450





장애유형 시각 | **제한연수** 4 | **제품가격** 4,183,040원

제품사양
- 플로위 소프트웨어(저시력을 위한 독서/화면확대 및 컴퓨터 활용 프로그램)
- CPU: 인텔 울트라5
- 디스플레이: 13인치
- 카메라: 10배 광학줌 카메라
- 포트: USB C타입 2개
- 구성: 태블릿 PC, 독서확대용 광학줌 카메라, 타입커버 키보드, 블루투스 키보드/마우스 세트, 플로위 아이즈 S/W, 가방, 매뉴얼 1부

기능 및 특징
- 터치 화면을 활용하여 화면 확대 시 휴대폰과 유사하게 사용할 수 있도록 조작성 및 접근성 향상
- 키보드 캐럿 위치 및 마우스 커서 위치·모양·색상 조절 가능
- 마우스 지정 부분의 텍스트를 큰 글자로 볼 수 있으며 타자 작업 시 글을 따라가면서 확대가 되어 오류 부분을 쉽게 인지 가능
- 광학줌 카메라 적용으로 화질이 떨어지지 않고 선명하게 문서 확대 가능

41 베리오디지털22인치T

22 03 18 / 시각 보조공학기기 / 이미지확대 시스템

업체정보

주식회사 아이루페
info@iloupe.kr
02-784-0118



장애유형 시각 | **제한연수** 4 | **제품가격** 3,761,150원

제품사양
- 크기: 520 * 530 * 180mm
- 무게: 11.6kg
- 화면크기: 546mm (21.5인치)
- 해상도 : 1920x1080px
- 배율: 1.6~100배
- 재질: 플라스틱
- 버전: vario Digital 22 FHD Advanced T
- 구성: 본체, 리모콘, 어댑터 및 케이블, 클리너천, 사용설명서

기능 및 특징
- 고해상도의 FHD 카메라로 선명한 이미지 제공
- 다이나믹 라인 스크롤 기능 (편지, 책, 신문 3가지 읽기 모드)
- 접이식 탁상형으로 휴대 및 이동 가능
- 외부 카메라(HDMI 단자) 연결시 원거리 모드 가능

42 포터비전

22 03 18 / 시각 보조공학기기 / 이미지확대 시스템

업체정보

주식회사 넥스트지
zafiro72@kt1641.co.kr
02-734-1641



장애유형 시각 | **제한연수** 4 | **제품가격** 870,400원

제품사양
- 메모리(RAM): 8GB
- 저장공간: 256GB
- 모니터: 6.5인치
- 크기: 162.8 * 75.5 * 10mm
- 무게: 약 208g

※ 정격 충전기 사용 필수(비규격 충전기 사용시 배터리 과열 및 화재 발생 위험)

기능 및 특징
- 언제 어디서나 크고 명료하게, 저시력인을 위한 휴대용 디지털 확대기
- 최대 50배율 고정밀 확대 가능한 고성능 카메라 탑재 및 사용자 맞춤 설정 모드 활용 가능
- 직관적이고 간편한 조작, 직선형 탐색 기능으로 눈의 피로도를 감소시키며, 스마트 OCR 기능 탑재
- 컴팩트한 디자인과 대용량 배터리로 휴대성 높음
- 신문, 영수증, 메뉴판, 고지서, 표지판, 디지털화면 등 다양한 활용 스펙트럼으로 범용성 높음

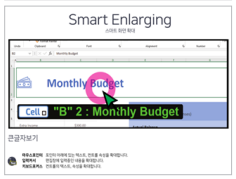
43 플로위리더광학줌

22 03 18 / 시각 보조공학기기 / 이미지확대 시스템

업체정보

㈜오버플로우
info@atoverflow.com
02-465-3450





장애유형 시각 | **제한연수** 4 | **제품가격** 1,792,000원

제품사양
- 플로위 소프트웨어(저시력을 위한 독서/화면확대 및 컴퓨터 활용 프로그램)
- 카메라: 10배 광학줌 카메라
- 구성: 플로위아이즈 S/W, 10배 광학줌 카메라

※ USB 3.0 포트가 있는 컴퓨터 필요

기능 및 특징
- 문서 및 전자문서, 컴퓨터 화면 확대 가능
- 광학줌 카메라를 활용하여 화질이 떨어지지 않고 선명하게 문서 확대
- 마우스 포인터 및 텍스트 커서를 쉽게 찾을 수 있도록 포인터 주변을 하이라이트로 표시
- 마우스 커서가 이동할 때 가리키는 텍스트를 큰 글자로 보여주는 기능
- 컴퓨터 화면의 활성창을 간편하게 커서 위치로 이동시키는 기능
- 마우스 커서의 위치를 크게 표시하여 간편하게 확인하는 기능
- 키보드 커서 위치로 편집화면을 스크롤하고, 해당 위치를 크게 표시하여 간편하게 확인하는 기능

44 플로위웍스광학줌

22 03 18 / 시각 보조공학기기 / 이미지확대 시스템

업체정보

㈜오버플로우
info@atoverflow.com
02-465-3450





장애유형 시각 | **제한연수** 4 | **제품가격** 4,183,040원

제품사양
- 플로위 소프트웨어 설치
- 디스플레이: LG 27인치 4k 거치형 모니터 (5개 관절 탑재한 고급형 모니터암 포함)
- 카메라: 10배 광학줌 카메라
- CPU: 인텔 울트라5
- RAM: 32GB 메모리
- 저장공간: 1TB M.2 NVMe SSD
- 구성: 플로위웍스 본체, 독서확대용 카메라, 27인치 4k 모니터, 모니터 암, 플로위아이즈 S/W, 무선키보드/마우스 세트, 스피커, 매뉴얼

기능 및 특징
- 자유로운 포지션을 제공하는 거치형 모니터
  - 모니터를 상하좌우, 앞뒤로 자유롭게 이동시킬 수 있어 바른자세 유지 및 업무집중도 향상, 효율적인 공간활용 지원
- 독서확대 기능과 컴퓨터 화면확대/음성출력을 하나의 솔루션으로 통합
  - 독서확대기와 컴퓨터를 각각 따로 활용 가능
- 광학줌 카메라 활용으로 화질이 떨어지지 않고 선명하게 문서 확대 가능

www.kead.or.kr 한국장애인고용공단

Ⅳ. 의사소통용 및 정보관리용 보조공학기기

시각 보조공학기기

화면확대 소프트웨어

01 숲나무

22 03 21 / 시각 보조공학기기 / 화면확대 소프트웨어

업체정보

주식회사 넥스트지
zafiro72@kt1641.co.kr
02-734-1641









장애유형 시각 | **제한연수** 3 | **제품가격** 2,672,640원

제품사양
- [하드웨어]
- 크기: 253.8 * 165.3 * 5.5mm
- 무게: 약 469g
- 운영체제: 안드로이드
- 메모리(RAM): 12GB
- 저장공간: 128GB
- 모니터: 11인치
- 네트워크: Wi-Fi / Bluetooth

[소프트웨어]
- 안드로이드 16(OneUI 8.5)
- 숲나무 응용프로그램(안드로이드)
- 숲나무 응용프로그램(윈도우)

※ 정격 충전기 사용 필수(비규격 충전기 사용시 배터리 과열 및 화재 발생 위험)

기능 및 특징
- Zoom mode (화면 확대 및 색상 반전, 화질 보정 기능)
- Touch pointer mode (터치스크린 마우스 기능)
- TTS mode (음성으로 글자 읽기 기능)
- STT mode (음성으로 글자 입력하기 기능)

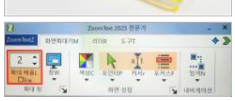
02 줌텍스트(화면확대, 리더)

22 03 21 / 시각 보조공학기기 / 화면확대 소프트웨어

업체정보

㈜에이블라이프
ekrh0808@ablelife.co.kr
070-4866-3808





장애유형 시각 | **제한연수** 3 | **제품가격** 1,264,640원

제품사양
- 확대배율: 최대 60배(선호하는 확대 배율 설정 가능)
- 구성: 동글USB 인증키, 제품프로그램 USB, 사용설명서, 인증번호
- 미국 Freedom Scientific 제품으로, 한글버전으로 제공

기능 및 특징
- 컴퓨터 화면의 모든 내용을 확대, 강화시켜주며 소리내어 읽어주는 저시력인을 위한 통합 프로그램
- 동글 인증키로 줌텍스트 프로그램이 깔려있는 어느 컴퓨터에서든 인증번호 입력 없이 사용 가능
- 다양한 방식의 확대 뷰 선택 가능(전체, 오버레이, 렌즈, 고정창 등)
- 확대글자와 그래픽이 선명하게 보이는 xFont와 평활화 기술 적용
- 다양한 색상조정 가능(밝기전도, 색상전도, 푸른계열, 흰색 검정 등)
- 다양한 포인터와 커서, 터치스크린 기기 지원, 다중모니터 지원
- 메뉴, 대화 상자, 목록 보기, 메시지 등 애플리케이션을 탐색할 때 모든 프로그램 컨트롤과 이벤트를 자동으로 읽어줌
- 키보드 에코 기능, 마우스 에코 기능, 앱리더 사용 기능, 읽기 영역 기능 탑재
- 탐색 키 사용시 쉽게 읽기 가능

03 줌텍스트USB

22 03 21 / 시각 보조공학기기 / 화면확대 소프트웨어

업체정보

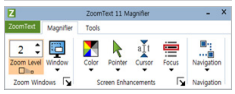
바투비전
info@batuvision.com
010-2760-4669

장애유형 시각 | **제한연수** 3 | **제품가격** 1,075,200원

제품사양
- 2개의 모니터 지원(Dual monitor)
- 세분화된 단계별 확대 레벨
  - 1단계: 1~8배 - 2단계: 10~16배 - 4단계: 20~36배 - 6단계: 42~60배
- 비정수 배율 지원: 1.2배, 1.4배, 1.6배, 1.8배, 2.25배, 2.5배, 2.75배, 3.0배, 3.5배, 4.5배

기능 및 특징
- 저시력 시각장애인이 컴퓨터로 작업 시 활용가능한 화면 확대 프로그램
- ZoomText USB(동글) 연결시 인증절차 없이 사용 가능
- 터치스크린 지원(Windows 8, 8.1 & 10)
- x-Font 기능으로 명확하고 선명하게 확대 가능
- 8가지 화면 보기 모드 제공(전체, 상하좌우 분할 등)
- 화면색상, 밝기 및 대비 조절 가능
- 듀얼모니터 지원(확대 확장, 확대 & 원본 모드 제공)
- 컬러, 흑백, 고대비, 특수색상 등 화면 색상 선택 가능
- 각종 단축키 지원으로 마우스 작업영역 대체
- 확대화면과 원본 화면을 바로 전환 가능





04 플로위아이즈

22 03 21 / 시각 보조공학기기 / 화면확대 소프트웨어

업체정보

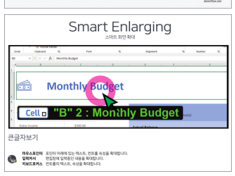
㈜오버플로우
info@atoverflow.com
02-465-3450

장애유형 시각 | **제한연수** 3 | **제품가격** 921,600원

제품사양
- 구성: 플로위아이즈 S/W, 매뉴얼 1부
- 요구 사양: Windows 10 이상

기능 및 특징
- 컴퓨터 화면 및 전자문서 확대, 음성출력 소프트웨어
- 마우스 포인터 및 텍스트 커서를 쉽게 찾을 수 있도록 포인터 주변을 하이라이트로 표시
- 마우스 커서가 이동할 때 가리키는 텍스트를 큰 글자로 보여주는 기능
- 컴퓨터 화면의 활성창을 간편하게 커서 위치로 이동시키는 기능
- 마우스 커서의 위치를 크게 표시하여 간편하게 확인하는 기능
- 키보드 커서 위치로 편집화면을 스크롤하고, 해당 위치를 크게 표시하여 간편하게 확인하는 기능





Ⅳ. 의사소통용 및 정보관리용 보조공학기기

청각 보조공학기기

소리 증폭기

01 Cresendo60

22 06 06 / 청각 보조공학기기 / 소리 증폭기

업체정보

디만트코리아 주식회사

uule@oticon.com

02-2022-3962





장애유형 청각 | **제한연수** 3 | **제품가격** 266,240원

제품사양
- 크기: 95 * 62 * 25mm
- 무게: 70g
- 출력: 최대 60dB

기능 및 특징
- 마이크모드: 일반 듣기 환경에서 사용
- LED표시등 탑재(녹색: 증폭기 작동, 적색: 배터리 교체 권고)
- 직접 연결로 TV 또는 오디오 등의 입력음 청취 가능
- 주파수를 조정하여 본인이 선호하는 음색으로 청취 가능
- 벨트 클립과 목걸이를 사용하여 목에 걸고 편리하게 사용 가능

02 사운드스톤

22 06 06 / 청각 보조공학기기 / 소리 증폭기

업체정보

주식회사 허브티

cs@hubt.co.kr

1660-1676



장애유형 청각 | **제한연수** 3 | **제품가격** 204,800원

제품사양
- 크기: 43 * 19 * 76mm
- 무게: 28g
- 출력: 130dB (±5dB)
- 배터리: 1.5V AA Size

기능 및 특징
- 청각·난청장애인의 의사소통을 위한 음성증폭기
- 주변 환경에 맞춰 조절할 수 있는 필터 조절 기능
- T모드(텔레코일모드)를 삽입하여 텔레코일존에서 잡음 없이 청취 가능

03 엔사운드 목걸이형

22 06 06 / 청각 보조공학기기 / 소리 증폭기

업체정보

㈜건융아이비씨
kunyoong@kita.net
02-563-5260



장애유형 청각 | **제한연수** 3 | **제품가격** 1,003,520원

제품사양

[FM/블루투스 복합기능 디지털 음성출력기(목걸이형)]
- 크기: 41 * 64 * 17mm
- 무선 주파수: 2.4GHz / 216~217MHz
- 무선 사용거리: 블루투스(10m 이하), FM(100m 이하)
- 최대출력: 125dB
- 배터리(리튬이온): 충전식, 최대 10시간 사용가능

[FM 송신기]
- 크기: 59 * 79 * 19mm(H)
- 무선 주파수 : 216~217MHz
- 10 채널 보유
- 최대 무선 거리: 100미터 이하
- 배터리(리튬이온): 충전식, 최대 10시간 사용 가능

기능 및 특징
- 기존의 디지털 음성증폭기, FM 보청기기, 블루투스 기능을 하나로 합친 복합 기능의 스마트 음성증폭기
- 평상시에는 양이 디지털 음성 증폭기능 사용하며, FM 보청 기능을 사용하면 깨끗한 소리정보 무선 청취 가능
- 스마트폰과 블루투스 연결을 통한 스마트폰 오디오 및 핸즈프리 통화 가능
- TV, 컴퓨터 등 오디오 기기 소리 무선 청취 가능

04 프론트로우프로디지털

22 06 06 / 청각 보조공학기기 / 소리 증폭기

업체정보

디만트코리아 주식회사
uule@oticon.com
02-2022-3962



장애유형 청각 | **제한연수** 3 | **제품가격** 1,792,320원

제품사양
- 프로 디지털 리시버
  - 크기: 215 * 47.5 * 190mm
  - 무게: 94kg
- 선생님용 마이크
  - 크기: 74 * 66 * 13mm
  - 무게: 73.7g
- 학생용 마이크
  - 크기: 38 * 147 * 22mm
  - 무게: 70.8g
- 마이크 충전기
  - 크기: 89 * 46 * 114mm
  - 무게: 226.7g
- IR스피커
  - 크기: 355 * 130 * 230mm
  - 무게: 3.4kg

기능 및 특징
- 청각장애나 난청 있는 분들과의 회의 또는 교육시 의사소통을 원활하고 확실하게 할 수 있는 마이크/스피커 시스템
- Optivoice: 깨지기 쉬운 자음의 전달력을 높여 주는 기능
- Adapto: 최적의 음량으로 자유롭게 사용할 수 있도록 자동 피드백 제거 기능
- 이동하면서 마이크를 사용가능하도록 하는 기능

05 하하3

22 06 06 / 청각 보조공학기기 / 소리 증폭기

업체정보

㈜건융아이비씨
kunyoong@kita.net
02-563-5260







장애유형 청각 | **제한연수** 3 | **제품가격** 563,200원

제품사양

[무선 증폭 수신기]
- 크기: 54 * 143 * 44.5mm
- 음원처리방식: 디지털방식(DSP)
- 무선사용주파수: 2.4GHz (ISM Band)
- 무선송수신거리: 약 5m
- 최대 출력: 125dB
- 히어링루프 내장
- 배터리: 충전식, 연속 5시간 사용 가능

[충전·살균 일체형 송신기]
- 크기: 86 * 133 * 37mm
- 무선사용주파수: 2.4GHz (ISM Band)
- 무선송수신거리: 약 5m
- 살균 LED 내장
- 배터리: 충전식, 연속 5시간 사용 가능

기능 및 특징
- 기존의 보청기기와 달리 귀 삽입 없이 필요할 때만 사용하는 디지털 무선 소리 증폭기
- 무선 음성 증폭으로 주변 소음 영향 없이 상대방 목소리 명료화
- 자동 ON/OFF 기능을 통한 수운 사용
- 히어링 루프 기능으로 보청기 및 인공와우 T-mode 무선 연동 가능
- 충전 및 살균 기능

Ⅳ. 의사소통용 및 정보관리용 보조공학기기

청각 보조공학기기

보청기용 음향 중계시스템

01 LT-700송수신세트

22 06 25 / 청각 보조공학기기 / 보청기용 음향 중계시스템

업체정보

와이엔씨솔루션㈜
terrie@yncsolution.co.kr
031-5175-4412





장애유형 청각 | **제한연수** 3 | **제품가격** 2,201,600원

제품사양

[무선송신기(이동형)]
- 크기: 25 * 76 * 130mm
- 무게: 111g
- RF주파수 범위: 72.650~74.750MHz
- 채널 수 : 21개
- 송신범위: 최대 45m
- 주파수 정확도 : ±0.005%
- 송신기 안정도: 50PPM
- 신호 대 잡음비(SNR): 70dB
- 가청 주파수: 50Hz-15KHz (±3dB)
- 배터리타입 : AA사이즈 알카라인 또는 NiMH 배터리 2개

[무선수신기]
- 크기: 50 * 17 * 96mm
- 무게: 45.4g
- 채널 선택 가능, 볼륨 조절 가능
- 루프입력: Dual 3.5mm 루프 (LA-430) 입력
- OLED 디스플레이: 밝기조절 가능, 배터리 상태, 유닛 ID, 채널, 볼륨, 충전 상태 표시, 채널명 변경 가능

기능 및 특징
- 보청기 및 인공와우 사용자가 Telecoil 모드를 통해 별도의 장치 없이 직접 주변 소음 없이 무선 수신 가능한 이동형 무선 송수신기 세트
- 전용 주파수 대역 사용으로 혼선 및 끊김없이 안정적 사용 가능
- 국내 유일 이동형, 착용형 히어링 루프 기술의 수입 제품
- 업무 회의 및 다자간 대화 시 콘퍼런스 마이크를 이용하여 깨끗한 음질의 회의 가능
- 클립형 핀 마이크를 이용하여 이동 중 깨끗한 음질의 대화 가능

02 LT-800송수신세트

22 06 25 / 청각 보조공학기기 / 보청기용 음향 중계시스템

업체정보

와이엔씨솔루션㈜
terrie@yncsolution.co.kr
031-5175-4412





장애유형 청각 | **제한연수** 3 | **제품가격** 3,020,800원

제품사양

[무선송신기(설치형)]
- 크기: 215 * 230 * 45mm
- 무게: 1.2kg
- RF주파수 범위: 72.650~74.750MHz
- 채널 수: 21개
- 송신범위: 최대 365m
- 주파수 정확도: ±0.005%
- 송신기 안정도: 50PPM
- 신호 대 잡음비 (SNR): 70dB
- 가청 주파수: 50Hz-15KHz (±3dB)
- 입력: Female XLR 커넥터 및 1/4인치 콤보 커넥터, 라인입력, 마이크입력, 팬텀파워 마이크 입력

[무선수신기]
- 크기: 50 * 17 * 96mm
- 무게: 45.4g
- 루프입력: Dual 3.5mm 루프(LA-430)
- OLED 디스플레이: 밝기조절 가능, 배터리 상태, 유닛 ID, 채널, 볼륨, 충전 상태 표시, 채널명 변경 가능

기능 및 특징
- 보청기 및 인공와우 사용자가 Telecoil 모드를 통해 별도의 장치 없이 직접 주변 소음 없이 무선 수신 가능한 설치형 무선 송수신기 세트
- 전용 주파수 대역 사용으로 혼선 및 끊김없이 안정적 사용 가능
- 국내 유일 이동형, 착용형 히어링 루프 기술의 수입 제품
- 세미나 및 사내 교육, 시청각 교육 등 다양한 행사 시 비장애인들과 동일한 음질로 무선 수신 가능
- 채널 선택 가능, 볼륨 조절 가능

03 아미고

22 06 25 / 청각 보조공학기기 / 보청기용 음향 중계시스템

업체정보

디만트코리아 주식회사
uule@oticon.com
02-2022-3962





장애유형 청각 | **제한연수** 3 | **제품가격** 729,490원

제품사양 [T31 송신기]

- 크기: 81 * 51 * 30mm
- 무게: 117g
- 주파수 대역: 100~8kHz
- 최대 송신거리: 30m

[ARC리시버]

- 크기: 67.5 * 30 * 13mm
- 무게: 33g
- 최대 송신거리: 30m

기능 및 특징

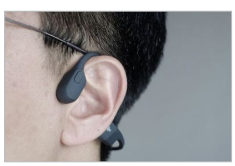
- 간단한 버튼 조작만으로 채널 변경 가능한 손쉬운 조작
- LED램프로 송신기/수신기의 전원 및 작동상태를 수시로 확인 가능
- 충격과 마모에 강한 실리콘 소재를 사용 및 생활방수 가능
- 스마트폰, 노트북 등과 연결하여 음악 감상, 동영상 시청 등 다양한 용도로 활용 가능

04 엔사운드 골도

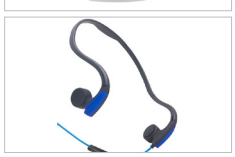
22 06 25 / 청각 보조공학기기 / 보청기용 음향 중계시스템

업체정보

㈜건융아이비씨
kunyoong@kita.net
02-563-5260







장애유형 청각 | **제한연수** 3 | **제품가격** 1,003,520원

제품사양 [FM/블루투스 복합기능 골도 수신기]

- 규격: 41 * 64 * 17mm
- 무선 주파수: 2.4GHz / 216~217MHz
- 최대 무선 거리: 블루투스(10m 이하), FM(100m 이하)
- 최대 출력: 105dB
- 배터리(리튬이온): 충전식, 최대 10시간 사용 가능

[FM 송신기]

- 크기: 59 * 79 * 19mm
- 무선 주파수: 216~217MHz
- 채널수: 10개
- 최대 무선 거리: 100m 이하
- 배터리(리튬이온): 충전식, 최대 10시간 사용 가능

기능 및 특징

- FM 및 블루투스 복합 기능의 디지털 무선 청취기
- 골전도방식의 오디오 청취
- 통화 및 스마트폰 음악, 화면해설, 동작설명 등 각종 소리 정보 무선 청취 가능
- FM 무선송수신기능(10 채널, 1:N수신 가능)

05 엔사운드 넥루프

22 06 25 / 청각 보조공학기기 / 보청기용 음향 중계시스템

업체정보

㈜건융아이비씨
kunyoong@kita.net
02-563-5260





장애유형 청각 | **제한연수** 3 | **제품가격** 1,003,520원

제품사양 [FM/블루투스 복합기능 넥루프]

- 크기: 47 * 71 * 17.3mm
- 무선 주파수: 2.4GHz / 216~217MHz
- 최대 무선 거리: 블루투스(10m 이하), FM(100m 이하)
- 최대 출력: 125dB
- 배터리(리튬이온): 충전식, 최대 10시간 사용 가능

[FM 송신기]

- 규격: 59 * 79 * 19mm(H)
- 무선 주파수 : 216~217MHz
- 채널수: 10개
- 최대 무선 거리: 100미터 이하
- 배터리(리튬이온): 충전식, 최대 10시간 사용 가능

기능 및 특징

- 인공와우 및 보청기기 사용자를 위한 FM 무선 청취, 블루투스 기능의 넥 루프
- 인공와우 및 보청기기를 착용한 상태에서 FM 무선 청취 가능
- 스마트폰과 블루투스 연결을 통한 스마트폰 오디오 및 핸즈프리 통화, TV, 컴퓨터 등 오디오 기기 무선 청취 가능

06 엔사운드 액자형 스마트 히어링 루프

22 06 25 / 청각 보조공학기기 / 보청기용 음향 중계시스템

업체정보

㈜건융아이비씨
kunyoong@kita.net
02-563-5260







장애유형 청각 | **제한연수** 3 | **제품가격** 2,969,600원

제품사양

- 크기: 350 * 450 * 45mm
- 무게: 2.6kg
- 동작전원: AC220V 60Hz(Output: DC 24V 8.8A)
- 무선사용 주파수: 2.4GHz
- 최대출력: 160W
- LE Audio 송신거리: 약 20m
- 호환성: 보청기 및 인공와우 T-mode
- 블루투스 오디오 브로드캐스팅

기능 및 특징

- 인공 와우 및 보청기 사용자를 위한 블루투스 LE Audio Broadcasting 기능을 탑재한 액자형 스마트 히어링루프
- 보청기 및 인공와우 무선 청취 히어링 루프 Zone 생성 (반경 약 3미터 이내)
- 블루투스 오디오 브로드캐스팅 기능을 통한 LE Audio 기반의 보청기기, 인공와우, 스마트 오디오기기 등을 통한 무선 청취 가능
- 벽걸이 액자형의 설계로 설치 및 유지관리 편리
- 전면부 광고 홍보 매체로 활용 가능

07 파워텔196

22 06 25 / 청각 보조공학기기 / 보청기용 음향 중계시스템

업체정보

디만트코리아 주식회사
uule@oticon.com
02-2022-3962



장애유형 청각 | **제한연수** 3 | **제품가격** 61,440원

제품사양

- 크기: 216 * 193 * 52mm
- 무게: 200g
- 입력: AC 100-240V, 50/60Hz, 최대 0.2A
- 출력: DC 6.0V, 450mA

기능 및 특징

- 보청기 사용자도 사용할 수 있는 증폭 전화기
- 보청기 및 인공와우 호환성(AHC)이 적용되어 텔레코일(TC)이 내장되어 있는 보청기와 함께 작동 가능
- 내장된 텔레코일 기능으로 사용자의 주변 소음을 제어, 왜곡없는 자연스러운 사운드 제공
- T-coil 자동 감지 마그넷이 장착되어 있어, 텔레코일 모드가 활성화되어 있는 보청기가 수화기 근처에 올 경우 자동으로 전화 모드로 전화 되어 선명한 통화음 전달
- LED가 장착되어 전화가 오는지 확인 가능

www.kead.or.kr 한국장애인고용공단

Ⅳ. 의사소통용 및 정보관리용 보조공학기기

음성 및 말하기용 보조공학기기

음성 및 말하기용 기기

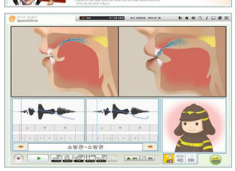
01 스피치미러

22 09 12 / 음성 및 말하기용 보조공학기기 / 음성 및 말하기용 기기

업체정보

주식회사 하이클론
neobrpark@daum.net
010-5201-6899





장애유형 뇌병변/청각/언어 | **제한연수** 3 | **제품가격** 1,003,520원

제품사양

- 운영체제: 윈도우XP 서비스팩3 이상의 일반적인 PC 또는 노트북에 설치 가능
- CPU: 1GHz 이상
- 메모리: 256MB 이상
- HDD: 4GB 이상
- 그래픽카드: 다이렉트 3D 지원
- 모니터 해상도: 1024*768 이상
- 구성: 매뉴얼파일CD, 복제방지락키, 기능별 사용법 동영상 및 매뉴얼

기능 및 특징

- 목소리의 입술, 혀, 이, 비강 등 발음기관 변화과정, 공기 양 및 흐름 방식을 발음기관 애니메이션과 함께 제시
- 직접 녹음한 발성을 발음기관 애니메이션을 통해 표준발성과 비교하여 문제점을 이해하며 훈련 가능
  * 다만, 정확한 피드백 시뮬레이션을 위해 부모나 지인 등 건청인의 들은 대로의 텍스트 입력과정 필요
- 성우 연기자들이 녹음한 상용문장들에 강세리듬 곡선 제시
- 사용자 발성의 강세리듬 곡선을 연기자 발성과 비교하며 훈련 가능
- 7천여 발음유형/오류유형별 콘텐츠로 체계적 조음훈련 지원
  - 1.2천여 상황별 및 장소별 상용문장과 삽화
  - 5천여 의미어별 삽화, 9백여 어휘사진, 6백여 문장 만화 애니메이션

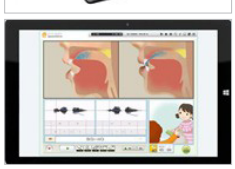
02 스피치미러탭

22 09 12 / 음성 및 말하기용 보조공학기기 / 음성 및 말하기용 기기

업체정보

주식회사 하이클론
neobrpark@daum.net
010-5201-6899





장애유형 뇌병변/청각/언어 | **제한연수** 3 | **제품가격** 1,843,200원

제품사양

- 크기: 257 * 168 * 10mm
- 모니터: 11인치 터치스크린 (1920*1200)
- 운영체제: Windows 11 Pro
- CPU: 3.4GHz
- 메모리: 12GB
- 그래픽: Intel UHD Graphics
- HDD: 256GB

기능 및 특징

- 발성에 따른 얼굴 정면 및 측단면 발음기관 변화과정 시뮬레이션
- 입술, 혀, 이, 비강 등 발음기관 조음과정 시뮬레이션
- 기본음은 물론 연속되는 음성 속에서 음절, 단어, 문장 대상 시뮬레이션
- 이어지는 발음에 따라 변형되는 다양한 변이음 생성과정 시뮬레이션
- 공기압축 필요한 자음 대상으로 공기 양 및 특성을 반영한 공기흐름 시뮬레이션
- 사용자 음절/단어 발성에 대해 발음기관 시뮬레이션 및 표준발성과 비교 하여 발음 문제를 직감적으로 이해하며 훈련 가능 (건청인 보조 필요)
- 음성인식기가 사용자 발성에 대해 생성한 발음기관 시뮬레이션 편집 가능
- 4천여 발음유형별, 3천여 오류유형별 콘텐츠 제공
- 1.2천여 상황별/장소별 상용 문장 제공 및 사용자 발성과 강세리듬 비교 가능
- 훈련콘텐츠와 함께 삽화, 사진, 애니메이션 제공되어 어휘력/문장력/상황이해 지원

www.kead.or.kr 한국장애인고용공단

Ⅳ. 의사소통용 및 정보관리용 보조공학기기

읽기, 쓰기, 그리기 보조공학기기

텍스트 음성 변환(TTS) 장치 및 소프트웨어

01 AI아토뷰어

22 13 15 / 읽기, 쓰기, 그리기 보조공학기기 / 텍스트 음성 변환(TTS) 장치 및 소프트웨어

업체정보

주식회사 넥스트지
zafiro72@kt1641.co.kr
02-734-1641







장애유형 시각 | **제한연수** 4 | **제품가격** 3,409,920원

제품사양 [하드웨어]
- 무게: 1.29kg
- 운영체제: Windows 11 Home
- 프로세서: Intel® Core™ Ultra 5
- 메모리(RAM): 16GB
- 저장공간: 256GB
- 모니터: 15인치
- 네트워크: Wi-Fi / Bluetooth

[소프트웨어]
- AI 아토 뷰어 (AI 아토 런처 포함)

※ 정격 충전기 사용 필수(비규격 충전기 사용 시 배터리 과열 및 화재 발생 위험)

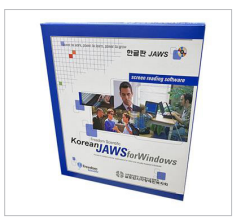
기능 및 특징
- 시각장애인을 위한 생성형 AI 기술을 탑재한 정보 단말기 제품
- OpenAI의 모든 AI 모델과 연동하여 텍스트 대화뿐만 아니라 복잡한 추론 기능 수행
- 최신 정보를 실시간으로 탐색하여 신뢰도 높은 답변 제공
- 단순 답변을 넘어 사용자의 복잡한 질문에 대해 단계별 논리 분석 및 해결책 제시
- 텍스트뿐만 아니라 그래프, 도형 등의 이미지를 상세히 해설하여 정보 제공
- 시각장애인의 특성에 맞춘 UI 구조로 극강의 편의성 제공
- 채팅형 구조를 통해 질문 영역과 답변 영역을 단축키 조작으로 가능

02 Korean JAWS Professional

22 13 15 / 읽기, 쓰기, 그리기 보조공학기기 / 텍스트 음성 변환(TTS) 장치 및 소프트웨어

업체정보

사회복지법인대한예수교장로회 실로암시각장애인복지회
silwel.supply@gmail.com
02-880-0536





장애유형 시각 | **제한연수** 4 | **제품가격** 1,433,600원

제품사양
- 운영체제: Windows 10, 11 및 Windows Server 2016, 2019
- 정품인증: 라이선스 키를 통한 인터넷 인증
- 제공음성엔진: Diotek SAPI 5(유진엔진), Vocalizer Expressive, RealSpeakSolo Direct, Eloquence 등 20여개의 외국어 음성엔진 무료 사용 가능
- CPU: 2.0GHz i5 듀얼코어 이상
- 메모리: 8GB 이상
- 하드디스크 메모리: 2GB이상
- 그래픽카드: WDM 1.0 드라이버(DirectX 9 이상 지원)
- 디스플레이 어댑터: 1024*768 해상도 이상
- 사운드 장치: 윈도우즈, JAWS와 호환 가능

기능 및 특징
- 비주얼스튜디오, SPSS 등 고급 응용프로그램 지원
- 웹 표준을 따르는 페이지에 대한 최상의 접근성 지원
- 20여개의 외국어 음성엔진을 무료로 다운로드하여 사용 가능
- 한소네, Seika와 같은 국내외 여러 가지 점자 디스플레이를 연결하여 화면 정보를 점자 출력 가능
- 독자적인 터치 제스처를 제공하여 터치 기반 운영체제 및 기기에 대한 뛰어난 접근성 제공
- JAWS 스크립트를 제공하여 고급 사용자가 직접 기능을 수정하거나 추가하여 배포 가능
- OCR 기능을 탑재하여 이미지 내 포함된 텍스트 판독 기능 제공

03 강한손보이고

22 13 15 / 읽기, 쓰기, 그리기 보조공학기기 / 텍스트 음성 변환(TTS) 장치 및 소프트웨어

업체정보

주식회사 엠브이아이
hyeok910415@mvi.co.kr
042-826-4359



장애유형 시각 | **제한연수** 4 | **제품가격** 4,147,200원

제품사양
- 크기 : 358 * 16.8 * 228mm
- 무게: 980g
- AI 기반의 독서/화면 확대, 음성출력(OCR), 하이라이트 마커 및 마커 추적 기능, 텍스트 추출 및 문서읽기
- 카메라: 800만 화소 접이식 카메라
- NVDA 기반의 스크린리더 S/W

[전용단말기]
- CPU: intel 울트라7
- OS: Windows 11
- 메모리: RAM 16GB
- 저장장치 : SSD 512GB
- 구성: 본체(카메라), 전용단말기, 점자 및 묵자 매뉴얼

기능 및 특징
- 고성능 문자인식(ABBYY FineReader PC) 기능을 기반으로 95% 이상의 문서 인식률 제공하여 시각장애인의 정보 접근성 향상을 지원하는 보조기기
- NVDA 기반으로 자체 개발한 강한손 M-Vision 스크린 리더 탑재
  ※ 한국형 웹접근성 지침을 준수한 인터넷 기능 개발
- 안정적 구조의 접이식 카메라 다양한 환경에서 사용 가능
- 점자 디스플레이 및 점자 키보드 지원
- 인식된 문서를 텍스트로 전환하여 문서 편집 가능
- 충전 중 기기 과열 시 즉시 충전기 분리하고 배터리 부풀어 오름 발생 시 사용 중단 및 A/S 접수
- 반드시 동봉된 정격 어댑터 및 전용 충전기 사용
- 외부 충격 및 과도한 압박 주의하고 이동시 전용 파우치나 노트북 가방 이용 권장
- 임의 분해 및 내부 개조 금지(무상 수리 서비스 제외)

04 강한손보이고라이트

22 13 15 / 읽기, 쓰기, 그리기 보조공학기기 / 텍스트 음성 변환(TTS) 장치 및 소프트웨어

업체정보

주식회사 엠브이아이
hyeok910415@mvi.co.kr
042-826-4359





장애유형 시각 | **제한연수** 4 | **제품가격** 1,177,600원

제품사양
- 크기: 358 * 16.8 * 228mm
- 무게: 980g
- 카메라: 800만 화소 접이식 카메라
- NVDA 기반의 스크린리더 S/W
- 구성: 본체(카메라), 광학문자판독 프로그램(USB), 점자 및 묵자 매뉴얼

기능 및 특징
- 고성능 문자인식(ABBYY FineReader PC) 기능을 기반으로 95% 이상의 문서 인식률 제공하여 시각장애인의 정보 접근성 향상을 지원하는 보조기기
- NVDA 기반으로 자체 개발한 강한손 M-Vision 스크린 리더 탑재
  ※ 한국형 웹접근성 지침을 준수한 인터넷 기능 개발
- AI 기반의 독서/화면 확대, 음성출력(OCR), 하이라이트 마커 및 마커 추적기능, 텍스트 추출 및 문서 읽기 기능
- 인식된 문서를 텍스트로 전환하여 문서 편집 가능
- 점자디스플레이 및 점자 키보드 지원
- 안정적 구조의 접이식 카메라로 다양한 환경에서 사용 가능
- 반드시 동봉된 정격 어댑터 및 전용 충전기 사용
- 외부 충격 및 과도한 압박 주의

05 노바캠리더

22 13 15 / 읽기, 쓰기, 그리기 보조공학기기 / 텍스트 음성 변환(TTS) 장치 및 소프트웨어

업체정보

주식회사 셀바스헬스케어
hims@selvashc.com
042-879-3056



장애유형 시각 | **제한연수** 4 | **제품가격** 3,686,400원

제품사양

[하드웨어]
- 크기: 355 * 228 * 13.7mm (USB카메라: 82 * 340 * 82mm)
- 무게: 2.06kg (USB카메라: 0.6kg)
- CPU/SSD/RAM: 인텔 코어 I7 / SSD 512GB / 16GB
- 노바캠 카메라 : 800만 화소(접이식 카메라)

[소프트웨어]
- 운영체제 : Window 11 home / 64 bit
- OCR: 한국어, 영어 지원
- TTS: Selvy TTS 한국어(남성/여성), 영어(남성/여성)

기능 및 특징
- 광학 문자 판독 기능
- 800만 화소의 카메라 및 SW 최적화를 기반으로 빠른 인식 속도 및 고성능의 인식 기능 보유
- 고품질 음성합성 기능
- 고배속 재생 환경에서의 자연스러운 음성 출력
- 시각장애인에 최적화된 TTS(Text to Speech) 사운드
- 단순 문자/문서 인식 후 음성 출력만이 아닌, 학습 및 직장생활에서 필수적인 SW 사용을 할 수 있도록 지원
- 인터넷 자료 검색 및 전자 메일, 다양한 멀티미디어 재생 기능

06 뉴포트브레일

22 13 15 / 읽기, 쓰기, 그리기 보조공학기기 / 텍스트 음성 변환(TTS) 장치 및 소프트웨어

업체정보

주식회사 에프에스텍
soyun@honestvision.co.kr
070-4366-7209







장애유형 시각 | **제한연수** 4 | **제품가격** 5,836,800원

제품사양
- 크기: 356 * 227 * 12.6mm
- 무게: 990g
- 모니터: 15.6인치 FHD AMOLED Display
- CPU: Ultra 7 (15세대)
- 메모리: RAM 16GB DDR4
- 저장장치: 512GB SSD
- 네트워크: WiFi / Bluetooth
- 포트: USB포트(A타입 2개, C타입 2개), HDMI, 3.5mm단자
- 카메라: 0.43인치, 1,300만 화소, CMOS 센서
- 출력장치: (점자) 32셀, (통신방식) 블루투스

기능 및 특징
- 텍스트 파일 정보를 점자와 음성으로 동시 출력
- 일반 문서 및 jpg 등의 파일을 텍스트 파일로 전환 및 음성 출력
- 윈도우 OS를 런처 방식으로 구성하여 시각장애인의 편리한 접근성 확보
- 인터넷 검색 기능 및 스크린리더 사용 가능
- 녹음 기능 및 모든 타입(mp3, mp4 등)의 멀티미디어 파일 재생 가능
- 한글, 영문, 한자(기본 4,888자) 인식
- 캡처 후 빠른 시간 내 음성 변환 가능
- 1,300만 화소 카메라로 묵자 및 외부파일 변환 가능

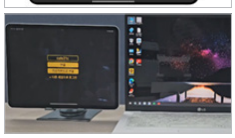
07 마이원리모트

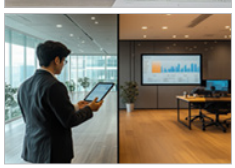
22 13 15 / 읽기, 쓰기, 그리기 보조공학기기 / 텍스트 음성 변환(TTS) 장치 및 소프트웨어

업체정보

주식회사 넥스트지
zafiro72@kt1641.co.kr
02-734-1641







장애유형 시각 | **제한연수** 4 | **제품가격** 3,640,320원

제품사양

[하드웨어]
- 운영체제: iPad OS
- 프로세서: Apple M5 칩
- 메모리(RAM): 12GB
- 저장공간: 512GB
- 디스플레이: 11인치
- 네트워크: Wi-Fi / Bluetooth
- 무게: 444g

[소프트웨어]
- 마이원리모트 Windows용
- 마이원리모트 iPad OS용

※ 정격 충전기 사용 필수(비규격 충전기 사용 시 배터리 과열 및 화재 발생 위험)

기능 및 특징
- 특수 제작한 원격제어 앱이 탑재된 iPad Pro를 통해 시각장애인이 손쉽게 멀리 떨어진 PC를 제어할 수 있게 해주는 제품
- 전용 하드웨어에 설치하여 안정적 사용성 제공
- 멀티계정(1인 2계정)을 통한 멀티 PC 제어 가능
- 물리적 키보드 없이도 가상 키보드를 활용하여 원격지의 PC 제어 가능
- FTP 방식을 활용한 원격지 PC의 파일 재생 기능 구현
- 원격지 PC를 NVDA 스크린리더를 조작하는 방식

08 센스리더어센드



22 13 15 / 읽기, 쓰기, 그리기 보조공학기기 / 텍스트 음성 변환(TTS) 장치 및 소프트웨어

업체정보

㈜엑스비전테크놀로지
imsung30@gmail.com
02-888-1623



장애유형 시각 | **제한연수** 4 | **제품가격** 1,008,640원

제품사양
- 포장규격: 240 * 160 * 50mm
- 무게: 0.7㎏
- 버전: 1.X
- 정품 인증: USB 내장 디지털 인증서 사용
- 전자사전: 영한, 한영, 국어사전
- 제공 음성 엔진: 한국어(유미, 혜련), 영어(Kate), 일본(Misaki)
- 화면 판독 및 제어 OCR(Optical Character Recognition)

기능 및 특징
- 시각장애인 맞춤 AI 지원 기능: 쿼리 검색, 이미지 설명
- 최신 OCR(Optical Character Recognition) 엔진을 탑재하여 접근성을 제공하지 않는 애플리케이션에 대한 화면 판독 및 제어 기능 지원
- 웹 사이트의 이미지 내용을 인식하여 음성 출력 기능 지원
- 이미지 PDF문서 변환 및 읽기 기능 지원
- 스캐너를 이용해 고지서나 각종 인쇄물의 내용 인식 및 문서 파일로 저장기능 지원
- 터치 기반의 객체 내비게이션 지원
- 웹 접근성 가이드라인 준수 및 플래시, 자바 애플릿, 실버 라이트 지원과 다양한 브라우저(익스플로러, 파이어폭스, 크롬, Edge) 지원 기능으로 더욱 향상된 인터넷 사용자 체험 제공
- 센스 주소록, 센스 타자연습 등의 사용자 편의 기능 제공
- 다양한 점자정보단말기 점자 입/출력 기능 지원
- 이미지 정보를 2차원 촉각 디스플레이에 표시하여 그래프, 차트, 지도 등 활용지원
- 영한/한영/국어 전자사전 제공
- 오피스 계열 프로그램 지원기능 강화
- 영어, 일어, 한국어 음성엔진 추가 제공

09 센스웍스

22 13 15 / 읽기, 쓰기, 그리기 보조공학기기 / 텍스트 음성 변환(TTS) 장치 및 소프트웨어

업체정보

㈜엑스비전테크놀로지
imsung30@gmail.com
02-888-1623



장애유형 시각 | **제한연수** 4 | **제품가격** 3,584,000원

제품사양
- 포장규격: 3560 * 2230 * 169mm
- 무게: 1.29㎏
- 버전: 2026
- S/W: 윈도우 11pro(64bit), 자체 음성지원 기능, 음성지원 복구 솔루션, Microsoft OFFICE 2021, 한컴오피스 2024
- 구성: 센스웍스 본체, 점자 사용 매뉴얼, 어댑터, 마우스, 렌젠더, 가방

기능 및 특징
- 시각장애인 맞춤 AI 지원 기능: 쿼리 검색, 이미지 설명
- 사용자가 스스로 문제를 탐지하고 단시간에 해결할 수 있는 음성지원 복구 솔루션 탑재
- 스마트한 원격 서비스를 통해 문제 해결 지원
- 시각장애 특성 맞춤형 설계를 통한 손쉬운 사용 가능
- 원클릭으로 다양한 환경의 Application 실행 및 조작
- 사용자의 생산성을 증대하기 위해 결합된 고성능 스마트워크 솔루션
- 전자 문서나 종이 서류를 쉽게 음성으로 읽을 수 있는 고성능 문자 판독 기능 내장
- 각종 스마트 기기와의 연결을 통한 원격 제어 가능

10 오르캠-마이아이

22 13 15 / 읽기, 쓰기, 그리기 보조공학기기 / 텍스트 음성 변환(TTS) 장치 및 소프트웨어

업체정보

(재단법인)파라다이스복지재단
kimwc1009@paradian.com
070-8630-9678



장애유형 시각 | **제한연수** 4 | **제품가격** 4,828,160원

제품사양
- 크기: 76 * 21 * 14.9 mm
- 무게: 약 22g
- 배터리: 3.7V DC, nominal 320mAH
- 카메라: 13 메가픽셀

※ 외부 충격 주의(파손 위험)

기능 및 특징
- 안경에 부착 가능한 웨어러블 기기로, 모든 인쇄물 또는 디지털 텍스트 낭독
- 얼굴 및 상품인식 : 실시간 얼굴 인식 및 등록 제품 인식 가능
- 손목시계 보는 제스처 기능만으로 시간 확인 가능
- 원화 지폐 구분가능
- 색깔 구분 가능
- 외부기기 도움 없이 독립적으로 동작하여 개인정보 유출 등의 문제를 원천 차단

11 올캠리드

22 13 15 / 읽기, 쓰기, 그리기 보조공학기기 / 텍스트 음성 변환(TTS) 장치 및 소프트웨어

업체정보

주식회사 셀바스헬스케어
hims@selvashc.com
042-879-3056



장애유형 시각 | **제한연수** 4 | **제품가격** 2,252,800원

제품사양
- 크기: 122 * 25 * 13mm
- 무게: 44.5g
- 배터리: 3.8V DC, 320mAh
- 충전: C타입
- 카메라: 13 메가픽셀
- 블루투스 이어폰, 스피커, 보청기와 연결 가능

기능 및 특징
- 저시력, 노안, 난독증으로 글 읽기가 어려운 분들을 위해 세계 최초 인공지능 AI 기술을 탑재한 시각장애인용 보조기기
- 인쇄된 글이나 스마트폰, 모니터 등의 스크린 위의 글을 읽는 OCR 기능 탑재
- 읽고 싶은 범위를 선택할 때 도움을 주는 레이저 형태의 가이드 제공
- 외부기기 연결 필요 없이 단독 사용

12 올캠마이리더

22 13 15 / 읽기, 쓰기, 그리기 보조공학기기 / 텍스트 음성 변환(TTS) 장치 및 소프트웨어

업체정보

주식회사 셀바스헬스케어
hims@selvashc.com
042-879-3056



장애유형 시각 | **제한연수** 4 | **제품가격** 3,993,600원

제품사양
- 크기: 76 * 21 * 14.9mm
- 무게: 22.5g
- 배터리: 3.7V DC, Nominal 320mAh
- 카메라: 13 메가픽셀

기능 및 특징
- 인쇄된 문서의 내용을 한 번의 터치로 음성 안내함으로써 시각장애인과 비장애인의 문서 공유 지원
- 피사체의 거리, 조도, 레이아웃을 자동 계산하며 손가락으로 대상을 지시하여 인식하는 인공지능 시각분석 알고리즘 탑재
- 안경테에 자석으로 부착가능하며 타 기기 도움 없이 독립적으로 동작
- 지원 기능: OCR(광학문자판독기), 얼굴 인식, 바코드 인식, 색상 인식, 지폐 인식, 시계 기능 등

Ⅳ. 의사소통용 및 정보관리용 보조공학기기

읽기, 쓰기, 그리기 보조공학기기

OCR 장치 및 OCR 소프트웨어

01 설리번 A

22 13 18 / 읽기, 쓰기, 그리기 보조공학기기 / OCR 장치 및 OCR 소프트웨어

업체정보

주식회사 투아트
cos813@tuat.kr
053-254-1895



장애유형 시각 | **제한연수** 5 | **제품가격** 219,980원

제품사양
- 안드로이드 앱 버전 5.0 이상

기능 및 특징
- 인공지능 기술을 통해 시각 및 발달장애인의 문서관련 직무 지원
- OCR, 이미지인식, TTS를 통해 다양한 언어로 작성된 문서 내용 파악 및 서류 작업 지원
- 전체 문서의 내용을 요약하거나 문단 단위로 구분해 음성으로 확인 및 단어 검색 가능
- 명함을 인식해 휴대폰에 연락처 저장, 명함의 내용 검색, 전화 발신, 이메일 발송 가능
- 영수증을 인식하여 핵심 요약내용 확인, 상품명 검색 및 상품별 금액 확인 가능
- PDF를 텍스트로 변환하고 요약내용도 포함해서 SNS에 공유 가능
- 저시력자를 위한 화면 확대/축소 및 색상반전 기능 지원

02 소리안

22 13 18 / 읽기, 쓰기, 그리기 보조공학기기 / OCR 장치 및 OCR 소프트웨어

업체정보

주식회사 에프에스텍
soyun@honestvision.co.kr
070-4366-7209



장애유형 시각 | **제한연수** 4 | **제품가격** 1,105,920원

제품사양
- 운영체제: Windows 8.1 이상
- 제공음성엔진: Voiceware (유미 ver. 3.11.1.0)
- 모바일 버전(안드로이드) 스크린리더 지원

기능 및 특징
- 데이지플레이어 기능
- 이미지 파일(bmp, pdf)을 텍스트 파일 및 음성 파일로 변환 가능
- 문자-음성변환 출력 기능
- 저시력인을 위한 화면 확대 기능(독서확대기 기능)
- 일반 활자문서를 스캔하여 텍스트파일과 음성파일 두 개의 파일 생성
- 한글, 영문, 한자(기본 4,888자) 인식

03 소리안썬더

22 13 18 / 읽기, 쓰기, 그리기 보조공학기기 / OCR 장치 및 OCR 소프트웨어

업체정보

주식회사 에프에스텍
soyun@honestvision.co.kr
070-4366-7209





장애유형 시각 | **제한연수** 4 | **제품가격** 4,198,400원

제품사양
- CPU: Ultra 7 • 메모리: RAM 16GB DDR4 • 저장장치: 512GB SSD
- 디스플레이: 15.6인치 FHD AMOLED Display
- 카메라: 0.43인치, 1,300만 화소, CMOS 센서
- 운영체제: Window 10, Window 11
- 주요 소프트웨어: 소리안(OCR), 소리안리더(스크린리더)
- 네트워크 : WiFi / Bluetooth
- 포트: USB포트(A타입 1개, C타입 2개), HDMI, 3.5mm 단자

기능 및 특징
- 시각장애인용 컴퓨터로, 일반문자를 소리로 읽어주는 신개념 OCR 스크린리더 단말기
- 자체 개발 스크린리더(소리안리더) 탑재
- 윈도우 OS를 런처방식으로 구성하여 시각장애인의 편리한 접근성 확보
- 녹음 기능 및 모든 타입 (mp3, mp4 등)의 멀티미디어 파일 재생 가능
- 한글, 영문, 한자 (기본 4,888자) 인식
- 캡처 후 7초 이내 변환 가능 (200자 원고지 기준)
- 1,300만 화소 카메라로 묵자 및 외부파일 변환 가능 (PDF, JPG, BMP 등)

04 소리안썬더2

22 13 18 / 읽기, 쓰기, 그리기 보조공학기기 / OCR 장치 및 OCR 소프트웨어

업체정보

주식회사 에프에스텍
soyun@honestvision.co.kr
070-4366-7209



장애유형 시각 | **제한연수** 4 | **제품가격** 4,961,280원

제품사양
- 크기: 379 * 259 * 17.7mm • 무게: 1.45kg • CPU: Ultra 7 (15세대)
- 메모리: RAM 16GB DDR4 • 저장장치: 512GB SSD
- 디스플레이: 17인치 FHD AMOLED Display
- 네트워크: WiFi / Bluetooth
- 포트: USB포트(A타입 2개, C타입 2개), HDMI, 3.5mm단자
- 확대전용 카메라: 근거리 기능, 1945*1109, 2.16메가픽셀 화소
- 운영체제: Windows 10, 11
- 주요 소프트웨어: 소리안(OCR), 소리안리더(스크린리더)

기능 및 특징
- 일반 탁상용 단말기와 동일한 성능을 지닌 스크린리더 단말기
- 소리안썬더2는 저시력 맞춤형 멀티기능 단말기
- 인터넷 검색 기능 및 스크린리더 사용 기능
- 녹음 기능 및 모든 타입(mp3 & mp4 등)의 멀티미디어 재생 기능
- 한 화면으로 확대기능 및 스크린리더를 사용한 컴퓨터 활용 가능
- OCR기능으로 일반 책 및 PDF등 그림 파일을 텍스트파일로 변환 가능
- 저시력인들이 보고 읽을 수 있도록 17인치 모니터 장착

www.kead.or.kr 한국장애인고용공단

Ⅳ. 의사소통용 및 정보관리용 보조공학기기

읽기, 쓰기, 그리기 보조공학기기

DAISY 플레이어 및 전자책 리더

01 책마루3

22 13 21 / 읽기, 쓰기, 그리기 보조공학기기 / DAISY 플레이어 및 전자책 리더

업체정보

주식회사 셀바스헬스케어
hims@selvashc.com
042-879-3056



장애유형 시각 | **제한연수** 4 | **제품가격** 1,013,760원

제품사양

- 크기: 64 * 130 * 14.5mm
- 무게: 140g
- 내장 메모리: 64GB
- 카메라: 13MP 카메라 내장
- 네트워크: WiFi / Bluetooth 5.0
- 음성출력: 내장 스테레오 스피커, 3.5mm 헤드폰 잭
- FM라디오 내장(유선 이어폰 연결 시 사용가능)
- 배터리: 2,300mAh 분리형 배터리
- 인터페이스: USB C타입 단자, Micro SD Card, 3.5mm 4극 헤드폰 잭

기능 및 특징

- 스마트폰, 태블릿 등 모바일 기기와 블루투스에 연결하여 책마루의 물리버튼으로 모바일기기에 문자, 비밀번호, ARS 등 입력 가능
- 스마트폰을 조작하지 않아도 책마루를 통해 통화 가능
- 햅틱 진동모터를 탑재하여 시각장애인에 최적화된 사용 피드백 제공
- 데이지 플레이어, 미디어 플레이어, 음성 녹음, 메모장, 파일관리, 문자 입력기능 제공
- 내장 카메라를 통해 인쇄물을 스캔하여 문자를 음성으로 읽어주는 OCR 기능 탑재
- 다양한 형식의 미디어, 데이지 파일 읽기 지원
- FM 라디오, 알람, 계산기 등 다양한 부가 기능 탑재

www.kead.or.kr 한국장애인고용공단

Ⅳ. 의사소통용 및 정보관리용 보조공학기기

읽기, 쓰기, 그리기 보조공학기기

수동 점자 기록 장비

01 버사노트

22 13 27 / 읽기, 쓰기, 그리기 보조공학기기 / 수동 점자 기록 장비

업체정보

㈜오버플로우
info@atoverflow.com
02-465-3450



장애유형 시각 | **제한연수** 3 | **제품가격** 409,600원

제품사양
- 크기: 195 * 80 * 15mm / 80셀
- 무게: 150g
- 구성: 버사슬레이트 3개, 1~3단 보호케이스 각 1개

기능 및 특징
- 종이 없이 사용 가능한 점자판(버사슬레이트)
- 종이가 필요 없이 점자를 기록하고 바로 뒤집어 읽을 수 있으며, 필요시 즉시 초기화 가능
- 점자를 썼다 지웠다 반복해서 반영구적으로 사용 가능
- 점자 셀 수 보강에 의한 활용도 증대
- 자석이 내장되어 점필 탈부착 가능

02 버사노트S

22 13 27 / 읽기, 쓰기, 그리기 보조공학기기 / 수동 점자 기록 장비

업체정보

㈜오버플로우
info@atoverflow.com
02-465-3450





장애유형 시각 | **제한연수** 3 | **제품가격** 435,200원

제품사양
- 크기: 195 * 80 * 15mm / 80셀
- 무게: 150g
- 구성: 버사슬레이트 3개, 1~3단 보호케이스 각 1개, 종이 기록 장치, 종이 100매

기능 및 특징
- 종이 없이 사용 가능한 점자판(버사슬레이트)
- 종이 없이도 점자를 기록하고 바로 뒤집어 읽을 수 있으며, 필요시 즉시 초기화 가능
- 점자를 썼다 지웠다 반복해서 반영구적으로 사용 가능
- 점자 셀 수 보강에 의한 활용도 증대
- 자석이 내장되어 점필 탈부착 가능
- 종이에 기록으로 남길 수 있는 장치 추가로 사용자 선택의 폭이 넓어짐

03 버사프렌즈

22 13 27 / 읽기, 쓰기, 그리기 보조공학기기 / 수동 점자 기록 장비

업체정보

㈜오버플로우
info@atoverflow.com
02-465-3450



장애유형	시각	제한연수	3	제품가격	184,320원

제품사양
- 구성: 버사슬레이트 1개(80셀), 버사슬레이트 미니(24셀) 2개

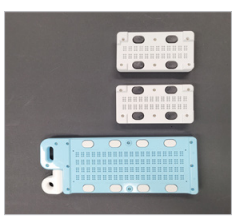
기능 및 특징
- 종이 없이 사용 가능한 점자판(버사슬레이트)
- 종이가 필요 없이 점자를 기록하고 바로 뒤집어 읽을 수 있으며, 필요시 즉시 초기화 가능
- 점자를 썼다 지웠다 반복해서 반영구적으로 사용 가능

04 버사프렌즈S

22 13 27 / 읽기, 쓰기, 그리기 보조공학기기 / 수동 점자 기록 장비

업체정보

㈜오버플로우
info@atoverflow.com
02-465-3450





장애유형	시각	제한연수	3	제품가격	225,280원

제품사양
- 구성: 버사슬레이트(80셀) 1개, 버사슬레이트 미니(24셀) 2개, 종이 기록 장치, 종이 100매

기능 및 특징
- 종이 없이 사용 가능한 점자판(버사슬레이트)
- 종이 없이도 점자를 기록하고 바로 뒤집어 읽을 수 있으며, 필요시 즉시 초기화 가능
- 종이에 기록으로 남길 수 있는 장치 추가로 사용자 선택의 폭이 넓어짐

Ⅳ. 의사소통용 및 정보관리용 보조공학기기

읽기, 쓰기, 그리기 보조공학기기

점자정보단말기

01 한소네6

22 13 36 / 읽기, 쓰기, 그리기 보조공학기기 / 점자정보단말기

업체정보

주식회사 셀바스헬스케어
hims@selvashc.com
042-879-3056

장애유형 시각 | **제한연수** 4 | **제품가격** 5,939,200원

제품사양
- 크기: 245 * 144 * 22mm
- 무게: 705g
- 점자: 32셀
- 모니터: LCD 화면 탑재 및 외장 모니터 연결 가능
- 카메라: 13MP 카메라 탑재 및 외장 카메라 연결 가능, 블루투스 5.1
- OS: 안드로이드 12
- 내부 메모리: 128GB(사용자 저장 공간 100GB)
- RAM: 6GB
- 외부 인터페이스: USB슬롯 4개(A타입 2개, C타입 2개), SD카드 슬롯

기능 및 특징
- 워드, 한글, TXT 등 다양한 형태의 문서 편집 가능
- 엑셀 및 파워포인트 뷰어 기능 탑재
- 플레이스토어를 통해 다양한 안드로이드 앱 다운로드 가능
- 더욱 향상된 2W 스피커와 이퀄라이저로 명확한 사운드 제공
- 오디오, 비디오, 데이지, FM라디오 플레이 기능 탑재
- 시청각 중복 장애인을 위한 터미널 기능, 내장 LCD 화면 탑재
- 계산기, 알람, 일정관리 등 다양한 일상생활 유틸리티 기능 탑재
- 블루투스 5.1버전 탑재로 주변기기와 폭넓고 신속한 연결 지원



02 한소네6미니

22 13 36 / 읽기, 쓰기, 그리기 보조공학기기 / 점자정보단말기

업체정보

주식회사 셀바스헬스케어
hims@selvashc.com
042-879-3056

장애유형 시각 | **제한연수** 4 | **제품가격** 5,324,800원

제품사양
- 크기: 185 * 103 * 23㎜
- 무게: 430g
- 점자: 20셀
- 입력방식: 점자입력방식
- 카메라: 1,300만 화소, Auto Focus
- 내장 메모리: 128GB
- 인터페이스: Micro SD 카드, USB type-C 메모리
- 네트워크: Wi-Fi, 블루투스
- 음성출력: 내장스피커, 헤드폰 잭
- 배터리: 11시간 사용 가능

기능 및 특징
- 안드로이드 12 OS를 탑재하여 안드로이드 App에 점자와 음성으로 접근 가능한 스마트 점자정보단말기
- 점자와 소리를 통해 다양한 문서 작업과 인터넷 활용 가능하며, 안드로이드 기반 App에 접근하여 차별 없는 근무환경 제공



Ⅳ. 의사소통용 및 정보관리용 보조공학기기

청각 및 시각 정보의 기록, 재생, 표시용 보조공학기기

헤드폰, 이어폰 및 헤드셋

01 DW-779

22 18 38 / 청각 및 시각 정보의 기록, 재생, 표시용 보조공학기기 / 헤드폰, 이어폰 및 헤드셋

업체정보

다산일렉트론㈜
isshin@headsetkorea.com
031-500-4640



장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 2 | **제품가격** 202,750원

제품사양

- 충전식 거치대를 포함한 단귀형태의 무선헤드셋
- 사용주파수 범위: 1.7GHz (DECT)
- 통신 거리: 약 50m
- 통화시간: 약 7시간
- 대기시간: 약 50시간
- 충전시간: 약 3시간
- 배터리 형태: Lithium Polymer

기능 및 특징

- 호환 스위치를 통해 대부분의 전화기와 호환 가능
- 헤드밴드 및 귀걸이타입 사용 가능
- 디지털 신호처리 방식(DSP: Digital Signal Processing)
- 주변소음 제거 마이크 탑재
- 마이크 음소거(MUTE) 및 수신볼륨조절 기능
- 수신전화 알림, 통화상태 표시, 배터리잔량 표시 LED 기능 탑재
- 자석 접촉방식을 이용한 편리한 충전

Ⅳ. 의사소통용 및 정보관리용 보조공학기기

대면 의사소통용 보조공학기기

대화용 장치

01 고요한택시

22 21 09 / 대면 의사소통용 보조공학기기 / 대화용 장치

업체정보

코액터스 주식회사

junho.lee@goyohanmobility.com

070-7114-0418

장애유형 청각/언어 | **제한연수** 3 | **제품가격** 1,239,040원

제품사양

[하드웨어]

- 제품명: 갤럭시탭 8.0
- 크기: 201.5 * 122.4 * 8.9mm
- 무게: 321g
- 운영체제: Android 9.0 파이
- 동작전원: 내장형 리튬이온 5,100mAh
- 네트워크: WiFi (802.11a/b/g/n2.4+5GHz), 블루투스 v4.2

[소프트웨어]

- 고요한 버전 2.2.4
- 안드로이드 버전: 5.0(롤리팝) 이상
- 디스크공간: 30MB

※ 내장형 리튬이온 배터리 사용 기기로 고온 환경(직사광선 아래 차량 내부 등) 장시간 방치 금지

※ 배터리 팽창, 이상 발열, 연기 발생 시 즉시 사용 중단 및 제조사 연락

※ 액체 접촉 주의 및 임의 분해, 개조 금지



기능 및 특징

- 청각/언어 장애인 운전원과 승객 간 의사소통을 위한 음성인식, 키보드 입력, 터치패드 글쓰기 기능 제공
- 청각/언어 장애인 운전원이 운전 중 원활한 의사소통을 위해 미리 텍스트를 입력하여 버튼 조작으로 승객에게 전달 가능
- 승객에게 메시지가 올 경우 태블릿에서 깜빡이는 알림이 나와 운전 중 소통 가능
- 장애인 운전원 및 승객 모두 조작 가능한 직관적 화면 구성

02 마이토키스마트

22 21 09 / 대면 의사소통용 보조공학기기 / 대화용 장치

업체정보

주식회사 리드스피커코리아

aac@readspeaker.co.kr

02-3016-8509

장애유형 뇌병변/청각/언어/자폐성/지적 | **제한연수** 3 | **제품가격** 819,200원

제품사양

- 하드웨어 기기: 삼성 갤럭시탭 A(11인치)
  - 추가 구성품: 에바폼케이스, 보호강화필름
- 크기: 168.7 * 257.1 * 6.9mm
- 무게: 477g
- 모니터: 278.2mm(1920*1200)
- OS: 안드로이드 16 baclava
- AP: 미디어텍 Dimensity 7300
- 저장장치: 128GB eMMC (실제 저장공간 아님)
- 메모리: 6G (LPDDR2)
- 배터리: 7,040mAh



기능 및 특징

- 사용자 수준별 판 제공 (기본, 활용, 예측, 글자판)
- 글자판 기능을 제공하여 원하는 글자 입력 후 음성합성 출력 가능
- 사용자가 원하는 심벌 배치 및 어휘 내용 편집
- 10,000개 심벌, 40개의 음성합성 음색 기본 탑재
- AAC 프로토콜 개발 적용
- 한국 문화와 생활 환경에 맞는 어휘, 심벌 내장

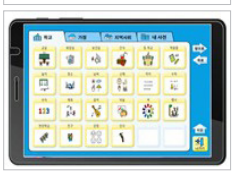
03 보이스스마트

22 21 09 / 대면 의사소통용 보조공학기기 / 대화용 장치

업체정보

유비큐판매 주식회사
ubqaac@aackorea.com
1688-8766





장애유형 뇌병변/청각/언어/자폐성/지적 | **제한연수** 3 | **제품가격** 901,120원

제품사양

- 크기: 168.7 * 257.1 * 6.9mm
- 무게: 480g
- 태블릿PC(본체): 삼성 갤럭시탭 A9+(11인치)외
- 운영체제: 안드로이드/윈도우
- 메인메모리: 4G/8G
- 내장메모리: 64G/128G
- CPU: 옥타코어
- 모니터: 279mm(1920*1200)
- 배터리: 7,040mAh

기능 및 특징

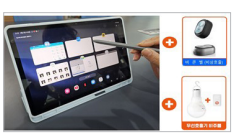
- 원활한 의사소통을 위한 의사소통장치(AAC)
- 국내 연구진이 개발한 한국형 그림상징(PCS) 탑재
- 원하는 문장을 음성합성(TTS)하여 말하는 기능
- 화면 분할기능, 음성녹음 및 재생기능
- 사용자별로 의사소통판 독립편집기능
- 의사소통과 일반업무에 함께 활용 가능

04 비쥬톡WE

22 21 09 / 대면 의사소통용 보조공학기기 / 대화용 장치

업체정보

주식회사 샘물정보통신
jys1912@hanmail.net
031-753-0293



장애유형 뇌병변/청각/언어/자폐성/지적 | **제한연수** 3 | **제품가격** 1,484,800원

제품사양

- 구성: 비쥬톡 WE 본체, 비콘벨(2), 비쥬콜(호출기, 램프)
- 시스템: Android OS 15.0(U) Octa-core
- 지원사항: S-PEN, GPS, Smart view
- 디스플레이: 277.0mm (10.9인치)
- 메모리: RAM 8GB, ROM 128GB
- 배터리: 8,000mAh
- 네트워크: WiFi (802.11a/b/g/n/ac), 블루투스 (v5.3)
- 크기: 165.8 * 254.3 * 6.0mm
- 무게: 497g

※ 배터리 손상방지를 위해 과열, 충격을 주지 마세요.

기능 및 특징

- 발달·청각·언어 등 언어 사용에 어려움이 있는 장애인의 의사소통 보조기기
- 이미지 및 영상을 통해 의사표현이 가능하고 지정 수신자에게 메시지 전송
- '비콘벨'을 이용하여 지정 수신자에게 긴급(SOS) 통화연결 가능
- '비쥬콜'을 이용한 호출 기능과 방문·전화·카톡·문자·알람 등 수신 알림 기능
- AI 기능적용 (멀티모달 AI모델)
  - AI 생성 기능: 여러개의 의사표현 이미지를 자연스러운 문장으로 표현
  - AI 응답 받기: 사물(이미지)를 분석하여 언어적 표현으로 변환 및 읽어주기

05 소보로노트

22 21 09 / 대면 의사소통용 보조공학기기 / 대화용 장치

업체정보

㈜소리를보는통로
contact@sovoro.kr
1661-0552



장애유형 청각/언어 | **제한연수** 3 | **제품가격** 1,013,760원

제품사양
- 소보로 문자통역 태블릿PC용 솔루션
- 하드웨어 기기: 삼성 갤럭시탭 A9+ (2025)
- 크기: 257.1 * 168.7 * 6.9mm
- OS: 안드로이드 OS
- CPU: Octa-Core
- 저장용량: 64GB

기능 및 특징
- 말소리를 자막으로 보여주는 실시간 인공지능 음성인식 어플리케이션으로 청각장애인과 비장애인의 의사소통을 지원
- 태블릿 기기 및 무선마이크 함께 제공
- 기기에서 재생되는 유튜브, 팟캐스트 등 영상과 음성 콘텐츠에 실시간 자막 제공 가능
- PC로 연동되어 웹 사이트 내에서 편집 및 실시간 자막 기능 활용 가능
- 음성파일 업로드 시 녹음본에 대한 자막 생성 가능
- 한국어 / 영어 자막 생성 가능
- TTS (Text-to-Speech) 기능을 통해 자연스러운 목소리로 양방향 소통 지원
- 소보로 플러스 어플리케이션 이용권 2개 기기까지 설치 가능, 3년 라이선스 지원

06 소보로탭AAC

22 21 09 / 대면 의사소통용 보조공학기기 / 대화용 장치

업체정보

㈜소리를보는통로
contact@sovoro.kr
1661-0552



장애유형 뇌병변/청각/언어/자폐성/지적 | **제한연수** 3 | **제품가격** 1,280,000원

제품사양
- 소보로 문자통역 태블릿PC용 솔루션
- 하드웨어 기기: 삼성 갤럭시탭 A9+ (2025)
- 크기: 257.1 * 168.7 * 6.9mm
- OS: 안드로이드 OS
- CPU: Octa-Core
- 내장 스토리지: 64GB)

기능 및 특징
- 음성인식과 AAC 그림카드가 결합된 의사소통 어플리케이션
- 태블릿 기기 및 무선마이크 함께 제공
- 언어, 발달장애인들의 양방향 소통을 위한 어휘 및 심볼은 사용 환경 및 상황에 맞게 다양한 범주로 구성하여 빠르게 필요한 문구 선별 가능

07 소보로탭비즈니스

22 21 09 / 대면 의사소통용 보조공학기기 / 대화용 장치

업체정보

㈜소리를보는통로
contact@sovoro.kr
1661-0552





장애유형 청각/언어 | **제한연수** 3 | **제품가격** 1,843,200원

제품사양
- 소보로 문자통역 태블릿PC용 솔루션
- 하드웨어 기기: 삼성 갤럭시탭 A9+ (2025)
- 크기: 257.1 * 168.7 * 6.9mm
- OS: 안드로이드 OS
- CPU: Octa-Core
- 내장 스토리지: 64GB

기능 및 특징
- 실시간 음성인식 자막과 양방향 소통으로 언제 어디서나 자유로운 의사소통 지원
- 태블릿 기기 및 무선마이크 함께 제공
- 필담 기능을 통한 양방향 소통 지원
- 양방향 소통을 위한 AAC 어휘 및 심볼 제공, TTS 기능 지원
- 한국어 외 6가지 언어 자막 생성 가능

08 씨사운드

22 21 09 / 대면 의사소통용 보조공학기기 / 대화용 장치

업체정보

엑스퍼트아이엔씨㈜
xpert@xpertinc.co.kr
02-536-6672





장애유형 청각 | **제한연수** 3 | **제품가격** 1,740,800원

제품사양
[하드웨어]
- AR 스마트글라스 • 무게: 90g
- 모니터: Dual Micro-LED 웨이브가이드 See-through 디스플레이 (480×398 per eye, 단색 Green, FOV 23°)
- CPU: Qualcomm AR1 플랫폼
- OS: YodaOS-Sprite (Android 기반)
- 동작: 프레임 터치 버튼 및 음성 명령어
- 오디오: 방향성 오픈이어 듀얼 스피커, Bluetooth 5.3 헤드셋 연결 지원
- 마이크: 듀얼 노이즈 캔슬링 마이크 내장
- 통신: Wi-Fi 6 (802.11ax), Bluetooth 5.3
- iOS / Android 스마트폰에서 Hi Rokid 앱으로 원격 제어 지원
- 배터리: 본체 210mAh, 전용 마그네틱 급속충전기

[소프트웨어]
- AI 음성-텍스트 변환 애플리케이션 (C-Sound 전용 모바일앱)
- 음성 반응 디스플레이 속도: 0.3초 이내 (Wi-Fi 6 환경 기준)
- 자막 디스플레이 색상: Green (단색, 하드웨어 고정)
- 음성-텍스트 변환 정확도: 98.3% (최적화 환경 기준)

기능 및 특징
- 스마트 안경을 착용함으로써 양손이 자유로운 일상생활 가능
- 상대방의 제스처와 표정으로 전달되는 중요한 비언어적 의사소통 가능

09 씨사운드탭

22 21 09 / 대면 의사소통용 보조공학기기 / 대화용 장치

업체정보

엑스퍼트아이엔씨㈜
xpert@xpertinc.co.kr
02-536-6672



장애유형 청각 | **제한연수** 3 | **제품가격** 1,331,200원

제품사양 [하드웨어]
- 크기: 168.7 * 257.1 * 6.9mm
- 무게: 480g
- 메모리 : 64GB
- 프로세서: Octa-Core 2.2GHz + 1.8GHz
- RAM: 4GB
- 모니터: 10.5″ 1920*1200 (WUXGA) TFT
- 배터리: 7,040mAh

기능 및 특징
- 음성 반응 디스플레이 속도: 0.3초 이내 (2.4GHz, 다운링크 57Mbps 와이파이 기준)
- 음성-텍스트 표시 정확도: 98.3%
- 글자색상 조절: 흑/청/녹/적

10 온스톤

22 21 09 / 대면 의사소통용 보조공학기기 / 대화용 장치

업체정보

주식회사 허브티
cs@hubt.co.kr
1660-1676



장애유형 뇌병변/청각/언어/자폐성/지적 | **제한연수** 3 | **제품가격** 1,013,760원

제품사양
- CPU : Octa-Core 2.5GHz, 2GHz
- 화면크기 : 278.2mm(11인치)
- OS : 안드로이드
- 저장공간/메모리: 128GB/6GB
- Wifi통신: 802.11 a/b/g/n/ac 2.4GGHz+5GHz, VHT80
- 통신기술: TCP/IP Server Socket Programming
- 구성: 온스톤 본체 1대, 작업장 고정 클램프 또는 범퍼케이스(택1), 전원 아답터 및 C타입 케이블, 사용설명서

기능 및 특징
- 발달·언어·청각장애인 근로자와 작업관리자 및 일반인과의 의사소통을 도와주는 보완대체 의사소통기기
- 작업관리자 제품(온스톤 매니저)과 연동하여 근무환경에서 필요한 실시간 양방향 신호 및 의사소통 가능
- 근무환경에 맞춰 필요한 심벌을 한 화면에 제공
- 근로자의 근무환경에 맞춰 단어 추가, 편집, 구성 가능
- 실시간 문자통역을 제공하여 원활한 의사소통 가능

11 위드톡

22 21 09 / 대면 의사소통용 보조공학기기 / 대화용 장치

업체정보

㈜핑키밍키
pkmk@ecount.co.kr
070-4481-4887





장애유형 뇌병변/청각/언어/자폐성/지적 | **제한연수** 3 | **제품가격** 890,880원

제품사양 [하드웨어]
- 기기명: 삼성전자 갤럭시탭 A9플러스 SM-X210
- 크기: 168.7 * 257.1 * 6.9mm
- 무게: 491g
- 모니터: 11.0"(278.2mm), 1920*1200(WUXGA)
- 저장공간: 64GB + 외장지원(최대1TB)
- 외장메모리: microSD(최대1TB)
- RAM: 4GB
- 운영체제: Android 13
- 배터리: 70,040mAh
- 카메라: 전면 5.0MP, 후면 8.0MP

※ 기기의 수명 연장과 과열 예방을 위해 정품 충전기와 케이블 사용 권장

기능 및 특징
- 언어표현에 어려움이 있는 장애인의 의사소통을 지원하는 기기
- 사용대상: 조음 및 음성 장애로 본인 의사를 적절하게 표현할 수 없는 장애인 (뇌병변, 지적, 청각, 언어, 중복장애인 등)
- 그림상징과 음성데이터를 통해 다양한 의사 표현 가능
- 회사, 집, 학교, 약국 등 일상생활에서 자주 경험할 수 있는 장소 및 상황을 기준으로 제작
- 내장단어 1,247개, 문장 4,382개, 내장삽화 3,081개
- 사용자만의 필요 상황 추가 편집 가능(단어, 문장, 대화하기 기능 등)

12 이지컴

22 21 09 / 대면 의사소통용 보조공학기기 / 대화용 장치

업체정보

㈜엘피케이에스
keross400@hanmail.net
02-3477-3007



장애유형 뇌병변/청각/언어/자폐성/지적 | **제한연수** 3 | **제품가격** 665,600원

제품사양
- 크기: 123.9 * 210.8 * 7.87mm
- 액정 크기: 10인치
- 운영체제: 안드로이드
- CPU: 64비트 옥타코어
- LCD: 255.4mm WUXGA TFT
- 메모리: 3G RAM / 32GB
- 배터리: 6,150mAh
- 음향: Dolby Atmos sound

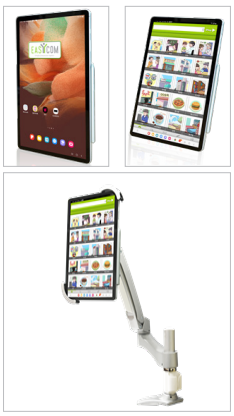
기능 및 특징
- 실시간 문장 입력 및 즉시 음성 변환 출력 가능
- 상황별 폴더 및 패턴 기능으로 문장 관리 용이
- 1,000여 개 문장 초성 검색 및 필기 인식 지원
- 휴대형 기기로 장소와 직무에 관계없이 활용 가능
- 의사소통 오류를 줄여 업무 효율성 증진
- 동료와의 유대 강화 및 사회성 함양 지원

13 이지컴 맥스

22 21 09 / 대면 의사소통용 보조공학기기 / 대화용 장치

업체정보

㈜엘피케이에스
keross400@hanmail.net
02-3477-3007



장애유형 뇌병변/청각/언어/자폐성/지적 | **제한연수** 3 | **제품가격** 1,167,360원

제품사양
- 크기: 185 * 284.8 * 6.3mm
- 모니터: 2560*1600, 12인치
- 운영체제: 안드로이드
- CPU : Octa-Core 1.8Ghz
- 음성 출력: 내장 스피커, 외장 블루투스 스피커
- 거치대: 침대형, 휠체어형
- G-센서 지원
- 구성: 본체, 커버, 스마트펜, 보호 필름, 외장 블루투스 스피커, 거치대

기능 및 특징
- 스마트 펜을 함께 제공하여 정밀한 화면 조작 가능
- 거치대를 함께 제공하여 책상, 침대, 휠체어 등에 고정하여 사용 가능
- 외장 블루투스를 제공 시끄러운 외부 환경에서도 사용 가능
- 상황별, 유형별로 단어 문장을 분류하여 음성으로 출력
- 필요한 문장을 초성이나 주제어로 검색, 출력
- 자주 사용하는 문장을 패턴으로 저장하여 최소한의 행동으로 원하는 음성 출력
- 와이파이 연결하여 유튜브, OTT 등 서비스 이용 가능

14 한뼘상황중심AAC

22 21 09 / 대면 의사소통용 보조공학기기 / 대화용 장치

업체정보

주식회사 한뼘
igs0704@naver.com
055-674-3614



장애유형 뇌병변/청각/언어/자폐성/지적 | **제한연수** 3 | **제품가격** 1,126,400원

제품사양 [하드웨어]
- 제조사: 삼성(S펜 지원)
- 모니터: 2304*1440 해상도
- 저장공간: 128GB
- 램: 6GB
- CPU: Octa-Core(2.4GH, 2GH)
- 한뼘 상황중심AAC, 한뼘 즐겨찾기, 한뼘 다운로드프로그램 포함

기능 및 특징
- 실제 직장 환경을 사진으로 촬영하여 실제 직장 환경과 유사한 환경을 AAC로 생성
  - 1,000개가 넘는 실사 사진을 통해 자신이 사용하는 직장 내 도구를 AAC단어로 활용 가능
- 자막 형태의 AAC 기능 제공
- 여러 상황중심AAC를 연결하여 의사소통의 흐름 설정 가능
  - 예: 상황중심AAC 내에서 문을 터치하였을 때 거실에서 화장실로 이동하도록 설정

15 한뼘캠AAC클라이언트

22 21 09 / 대면 의사소통용 보조공학기기 / 대화용 장치

업체정보

주식회사 한뼘
igs0704@naver.com
055-674-3614



장애유형 뇌병변/청각/언어/자폐성/지적 | **제한연수** 3 | **제품가격** 1,126,400원

제품사양 [하드웨어]

- 제조사: 삼성(S펜 지원)
- 모니터: 2304*1440 해상도
- 저장공간: 128GB
- 램: 6GB
- CPU: Octa-Core(2.4GH, 2GH)
- 한뼘 상황중심AAC, 한뼘 즐겨찾기, 한뼘 다운로드프로그램 포함

기능 및 특징

- 장애친화적인 UI 구성
- 한뼘 AAC 서버와 실시간 통신 가능
- 실시간 한뼘캠AAC서버로의 영상송출 기능을 통해 장애인 근로자의 안전과 작업사항을 실시간으로 체크하고 즉각적인 피드백 가능
- 4가지 수신 메시지(작업중지, 휴식, 작업시작, 이미지 수신)를 3가지 색(빨강, 파랑, 초록)과 이미지로 표현하여 글을 모르는 사용자도 직관적으로 알 수 있도록 지원

16 한뼘토크토크

22 21 09 / 대면 의사소통용 보조공학기기 / 대화용 장치

업체정보

주식회사 한뼘
igs0704@naver.com
055-674-3614



장애유형 뇌병변/청각/언어/자폐성/지적 | **제한연수** 3 | **제품가격** 1,945,600원

제품사양

[한뼘토크토크 클라이언트(태블릿)]

- 제조사: 삼성
- 모니터: 8.7인치, 1340*800 해상도
- 저장공간: 64GB
- 램: 4GB
- CPU: 2.2GHz, 2GHz
- 블루투스: Bluetooth v5.3
- 한뼘 상황중심AAC, 한뼘 즐겨찾기, 한뼘 다운로드프로그램 포함

[한뼘 토크토크 서버(노트북)]

- 제조사: 삼성
- 모니터: 15.6인치
- 저장공간: 512GB
- 램: 16GB
- CPU: i5
- 소재: 메탈

기능 및 특징

- 3가지 형태의 의사소통 방법 제공(채팅모드, AAC모드, 알림모드)
  - 채팅모드: 실시간으로 서로의 의견 조율
  - AAC모드: 고객에게 서비스 선택 사항을 이미지 형태로 제공
  - 알림모드: 현재 상담자의 상황을 텍스트로 제공
- AAC판을 원격으로 제시하여 의사소통 대상자 답변 유도
- 실시간 채팅을 통한 의사소통 가능

17 마이토키GEO

22 21 09 / 대면 의사소통용 보조공학기기 / 대화용 장치

업체정보

리드스피커코리아

aac@readspeaker.co.kr

02-3016-8509



장애유형 뇌병변/청각/언어/자폐성/지적 | **제한연수** 3 | **제품가격** 1,536,000원

제품사양

- 하드웨어 기기: 삼성 갤럭시탭 A(11인치)
  - 추가 구성품: 에바폼케이스, 보호강화필름
- 크기: 168.7 * 257.1 * 6.9mm
- 무게: 477g
- 모니터: 278.2mm(1920*1200)
- OS: 안드로이드 16 baclava
- AP: 미디어텍 Dimensity 7300
- 저장장치: 128GB eMMC (실제 저장공간 아님)
- 메모리: 6G (LPDDR2)
- 배터리: 7,040mAh

기능 및 특징

- 위치 상황에 따라 보드 자동 추천기능 제공
- 글자 입력 후 음성 합성 할 수 있는 글자판 기능 제공
- 사용자가 원하는 심벌 배치 및 어휘 내용 편집
- 음성인식 기능을 활용하여 상대방의 말소리를 인지 할 수 있음
- 장애인을 고려한 13가지 한국어 음색 기본제공
- 심벌 스캔기능 (보조기기 이용)
- 직업 환경에 사용 가능한 보드 제공

18 마이토키NOTE

22 21 09 / 대면 의사소통용 보조공학기기 / 대화용 장치

업체정보

리드스피커코리아

aac@readspeaker.co.kr

02-3016-8509



장애유형 뇌병변/청각/언어/자폐성/지적 | **제한연수** 3 | **제품가격** 2,580,480원

제품사양

- 하드웨어 기기: 노트북 16인치
- 크기: 355.4 * 250.4 * 12.5mm
- 무게: 1.56kg
- 모니터: 해상도(2880*1800 WQXGA, AMOLED)
- OS: Windows 11 Home
- CPU: 코어울트라5, 인텔 AI Boost
- 저장장치: 512GB eMMC (실제 저장공간 아님)
- 메모리: 16G (LPDDR2)

기능 및 특징

- 국내 유일의 Windows OS에서 탑재되는 의사소통보조기기
- 사용자 수준별 판 제공 (기본, 활용, 예측, 글자판)
- 글자판 기능을 제공하여 원하는 글자 입력 후 음성합성 출력 가능
- 사용자가 원하는 심벌 배치 및 어휘 내용 편집
- 10,000개 심벌, 40개의 음성합성 음색 기본 탑재
- AAC 프로토콜 개발 적용
- 한국 문화와 생활 환경에 맞는 어휘, 심벌 내장
- 다양한 주변기기(안구마우스, 트랙볼, 스위치 등)와 연결이 가능

19 마이토키스마트PRO

22 21 09 / 대면 의사소통용 보조공학기기 / 대화용 장치

업체정보

리드스피커코리아
aac@readspeaker.co.kr
02-3016-8509



장애유형 뇌병변/청각/언어/자폐성/지적 | **제한연수** 3 | **제품가격** 1,433,600원

제품사양
- 하드웨어 기기: 삼성 갤럭시탭S FE (S Pen 지원)
  - 추가 구성품: 에바폼케이스, 보호강화필름
- 크기: 165.8 * 254.3 * 6.0mm
- 무게: 497g
- 모니터: 277mm(2304*1440)
- OS: 안드로이드 16 baclava
- AP: 삼성 엑시노스 1580 Mobile Processor
- 저장장치: 128GB eMMC (실제 저장공간 아님)
- 메모리: 8G (LPDDR2)
- 배터리: 8,000mAh

기능 및 특징
- 사용자 수준별 판 제공 (기본, 활용, 예측, 글자판)
- 글자판 기능을 제공하여 원하는 글자 입력 후 음성합성 출력 가능
- 사용자가 원하는 심벌 배치 및 어휘 내용 편집
- 10,000개 심벌, 40개의 음성합성 음색 기본 탑재
- AAC 프로토콜 개발 적용
- 한국 문화와 생활 환경에 맞는 어휘, 심벌 내장
- 필담기능 제공

20 스마트톡킹

22 21 09 / 대면 의사소통용 보조공학기기 / 대화용 장치

업체정보

㈜다함께하는
alltogether2022@naver.com
02-334-3303



장애유형 뇌병변/청각/언어/자폐성/지적 | **제한연수** 3 | **제품가격** 1,013,760원

제품사양
- 크기: 168.7 * 257.1 * 6.9mm
- 무게: 491g
- 태블릿PC: 11인치 삼성 갤럭시탭A9+ (수급에 따라 동급 혹은 상향등급으로 보급)
- 운영체제: 안드로이드
- 저장공간: 메모리 4G, 스토리지 64GB, 외장스토리지 지원 최대 1TB
- 스피커: 쿼드스피커(1.2W)
- 구성: 스마트 패드, 보호필름, 케이스 (별도 신청시 블루투스 키보드)

※ 오랜 시간 사용하지 않는 경우 방전되지 않도록 충전 필요
※ 배터리 분리 전에 반드시 제품 전원 종료 ※ 사용하지 않을 때 충전기 분리

기능 및 특징
- 의사소통에 어려움을 겪는 장애인을 위한 프로그램
- 명사, 동사, 형용사를 단계별로 학습 가능(초급→중급→고급)
- 학습기능에 단어 및 문장 추가 기능(보호자 or 교육자)
- 발음(발성) 반복 횟수 조절 기능, 음성속도 조절 기능, 음성 높낮이 조절 기능
- 기본문장(감정표현, 인사말, 질문, 위급상황, 선택과 결정 관련 문구와 그림으로 구성)
- 관련 문구와 그림 등으로 장소/상황별 문장 학습 가능
  - 집, 학교, 병원, 식당, 공원, 대중교통, 상점/마트, 행사축제, 공공기관 등
- 본인이 자주 사용하는 상황을 문장을 추가 편집하여 사용 가능
- 대화하기 기능: 목록에 표현할 말을 미리 입력하여 음성 표현 기능(TTS 기능)
- 대화하기 기능(1:多), (1:1) 음성인식 버튼 누르면 상대방 음성 텍스트로 표현(STT 기능)
- 터치가 불편한 장애인을 위한 스캐닝 기능
- '학습하기'와 '의사소통판' 각각에 문장 추가 기능 및 편집 기능 탑재
- 화면 동시표시 앱 최대 3개, 퀵 셰어 기능
- 필요시 블루투스 자판으로 신속하게 입력 가능

21 엠블루

22 21 09 / 대면 의사소통용 보조공학기기 / 대화용 장치

업체정보

주식회사 엠브이아이
hyeok910415@mvi.co.kr
042-826-4359



장애유형	시각	제한연수	4	제품가격	921,600원

제품사양

- 크기: 158 * 67 * 10mm
- 무게: 189g
- 카메라: 전면 800만 화소, 후면 1,600만 화소
- 디스플레이: 4인치, 854×480 해상도, 120Hz
- CPU: Qualcomm Snapdragon 662, 8코어
- 메모리: 8GB RAM + 128GB ROM
- 내장 메모리: 128GB
- 운영체제: Android 12
- 배터리: 3,200mAh, 18W 고속 충전 지원

기능 및 특징

- 물리 키 버튼(숫자키, 방향키, 단축 버튼 등)으로 시각장애인 근로자가 쉽게 사용할 수 있는 AI 스마트 단말기
- 업무시 필요한 문자, 물체, 사진, 이미지 파일 등을 AI가 분석·판단하여, 대상을 인지·이해할 수 있도록 재가공하여 음성으로 안내 엠비전 프로그램 탑재
- 편의성 증대를 위한 자체 음성 명령 AI 엠보이스, 문서 파일을 들을 수 있는 M독서기능 탑재
- 구글 제미나이 등 다른 AI 기능도 편리하게 사용 가능
- 전자 제품(에어컨, TV 등)을 컨트롤하는 자동 인식 리모컨 기능, 접근성이 보강된 계산기 기능, 버튼 조합을 통해 날짜, 날씨, 배터리량, 와이파이 연결 상태 등 빠른 활용 가능
- 충전 중 기기 과열 시 즉시 충전기 분리하고 배터리 부풀어 오름 발생 시 사용 중단 및 A/S 접수
- 반드시 동봉된 전격 어댑터 및 전용 충전기 사용
- 스피커, 충전 단자, 이어폰 잭 내부로 물기 유입 주의하고, 침수시 전원을 끄고 건조 후 점검 필수
- 외부 충격 및 압박 주의하고 전용 케이스 사용 권장
- 임의 분해 및 개조 금지(무상 수리 서비스 제외)

Ⅳ. 의사소통용 및 정보관리용 보조공학기기

원거리 통신용 보조공학기기

다기능 의사소통 시스템

01 드림폰1

22 24 04 / 원거리 통신용 보조공학기기 / 다기능 의사소통 시스템

업체정보

주식회사 씨와이디정보기술
dreamphone@cydinfo.com
070-8880-6681



장애유형 청각/언어 | **제한연수** 4 | **제품가격** 1,013,760원

제품사양
- 구성: 드림폰 어댑터, 태블릿, USB허브, USB C-to-C 케이블, 사용설명서 및 품질보증서

[드림폰 어댑터]
- 크기: 90 * 60 * 12mm
- 무게: 52.6g
- 재질: 플라스틱

[태블릿]
- 안드로이드 태블릿

기능 및 특징
- 송수신 모두 지원하는 양방향 음성 통화 보조기기
- 통화 상대방의 스마트폰 여부, 통신사, 유무선 여부 무관
- 어댑터와 태블릿을 연결하면 언제든지 통화 가능
- 음성은 문자로, 문자는 음성으로 변환하여 송신
- 키보드 연결하여 빠른 입력 가능

02 드림폰2

22 24 04 / 원거리 통신용 보조공학기기 / 다기능 의사소통 시스템

업체정보

주식회사 씨와이디정보기술
dreamphone@cydinfo.com
070-8880-6681



장애유형 청각/언어 | **제한연수** 4 | **제품가격** 1,284,090원

제품사양
- 구성: 드림폰 어댑터, 태블릿, USB 허브, USB C-to-C 케이블, 사용설명서 및 품질보증서

[드림폰 어댑터]
- 크기: 180 * 100 * 20mm
- 무게: 140g
- 재질: 플라스틱

[태블릿]
- 안드로이드 태블릿

기능 및 특징
- 송수신 모두 지원하는 양방향 음성 통화 보조기기
- 통화 상대방의 스마트폰 여부, 통신사, 유무선 여부 무관
- 어댑터와 태블릿을 연결하면 언제든지 통화 가능
- 음성은 문자로, 문자는 음성으로 변환하여 송신
- 키보드 연결하여 빠른 입력 가능
- 스피커 단자에 이어폰을 꽂아 상대방 음성 직접 청취
- 유선전화 연결 가능

03 스마트비쥬폰SMV-3000

22 24 04 / 원거리 통신용 보조공학기기 / 다기능 의사소통 시스템

업체정보

㈜샘물정보통신
jys1912@hanmail.net
031-753-0293

장애유형 청각/언어 | **제한연수** 4 | **제품가격** 747,520원

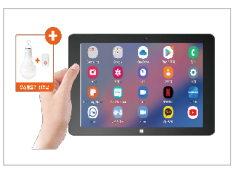
제품사양

- 크기: 247.6 * 157.4 * 7.0mm
- 무게: 477g
- 모니터: 10.5인치(263.1mm), 2000*1200, 16MFHD
- 카메라: 전면 5.0메가픽셀, 후면 8.0메가픽셀
- 운영체제: Android OS 10.0 옥타코어
- CPU: Octa-Core 1.8 Ghz, 1.6 Ghz
- RAM/ROM: 4GB / 내장 64GB + 외장 1TB
- 비디오: CIF Resolution, 352*288픽셀 (30fps), H.263, H.264
- 오디오: G.729, G.711, G.723.1
- 네트워크: WiFi, 802.11a/b/g/n/ac, 2.4G+5G, Blutooh 5.0 (2Mbps)
- 배터리: 7,040mAh(Li-Polymer)

※ 배터리 손상방지를 위해 과열, 충격을 주지 마세요.

기능 및 특징

- 화상통화를 통해 수화를 이용한 의사소통 가능
- 무선인터넷(WiFi, 핫스팟)을 이용하여 영상을 이용한 수화통신 가능
- 전화 수신 시 수신 알림기능 이용 가능
- 070 인터넷전화를 이용하여 신속하게 영상을 통한 민원 해결 가능
- 구글 플레이스토어에서 필요한 앱 다운 및 사용
- 스마트기기의 다양한 기능 활용 가능(SNS, 인터넷, 동영상, 교육서비스 등)
- 무선신호 기능을 이용한 신호제어 및 알람기능 (비쥬콜 연동)



04 스마트비쥬폰 올인원

22 24 04 / 원거리 통신용 보조공학기기 / 다기능 의사소통 시스템

업체정보

㈜샘물정보통신
jys1912@hanmail.net
031-753-0293

장애유형 청각/언어 | **제한연수** 4 | **제품가격** 972,800원

제품사양

- 크기: 533 * 368 * 31mm
- OS: 안드로이드 5.1 (롤리팝)
- CPU: ARM Coretex A17, Quad Core 1.8Ghz
- 저장공간: 기본 16GB(최대 32GB)
- 모니터: 18.5 Full HD TFT 스크린 (1920*1280, 16:10)
- 무게: 4,050g
- 카메라: 전면 5.0M, 외장 5.0M
- 동작전원: 12V DC 3A
- 네트워크: 유선 RJ45, 무선 WiFi (802.11 a/b/g/n), 블루투스 v4.0.
- 외부입출력: USB 3개, Micro USB(1개), SD, HDMI, 이어폰, 키보드, 마우스

기능 및 특징

- 화상통화 기능으로 수화를 이용한 원활한 의사소통 기능
- 무선(WiFi)와 유선(RJ45)인터넷을 적용하여 편리하고 안정적인 데이터 전송
- 단축번호(끝 5자리), 재발신, 통화목록 등 간단한 발신 기능
- 다양한 안드로이드 어플리케이션 활용 가능(SNS, 지도, 웹, 사진, 동영상, 교육, 게임 등)
- 키보드, 마우스, HDML 단자를 통한 대형 모니터 등 연결 및 이용 가능
- 디지털 전자앨범(슬라이드쇼) 및 전자칠판 기능
- 청각장애인 전용 영상통화 어플리케이션 연동
- 통화중 프로그램 동시 사용 가능(영상통화, 인터넷, 동영상 등)
- 무선신호 기능을 이용한 신호제어 및 알람기능 (비쥬콜 연동)



05 씨토크영상녹화수어상담시스템

22 24 04 / 원거리 통신용 보조공학기기 / 다기능 의사소통 시스템

업체정보

㈜씨토크커뮤니케이션즈
support@seetalk.net
070-7945-1010





장애유형 청각 | **제한연수** 4 | **제품가격** 6,758,400원

제품사양

[씨토크영상스크린폰(SVP2000)]
- 크기: 300 * 200 * 72mm
- 영상코덱: H264 / H263 동시지원
- 액정: 10인치(1280*800), 터치 디스플레이
- 카메라: 800만 화소, 와이드앵글 지원, 270도 틸팅캠
- CPU: 퀄컴옥타코어
- OS: 안드로이드
- 램: 2G
- 저장공간: 16GB
- 무선(블루투스)방식 경광등, 배터리, 온습도센서 내장

[PTZ카메라]
- 20배 무손실 광학줌렌즈
- PTZ(상하/좌우/줌)리모콘 작동 및 AI동작 트래킹

[NAS 스토리지]
- 시놀로지사 제품
- 저장용량: 8TB
- 드라이브 오류 방지 및 RAID1 보호기능

[자동 영상녹화 소프트웨어]
- 영상통화와 동시에 자동(수동)녹화되며, 상담원 PC에 설치
- 변환기: HDMI TO USB 신호변환장치

기능 및 특징
- 영상스크린폰(SVP2000): 070영상통화, 카카오IMO영상앱 지원
- PTZ카메라: 고해상도 무손실 20배줌, 화상회의·녹화·방송·행사 등 활용
- NAS 스토리지: 동영상·사진 파일 저장 및 공유폴더용으로 활용
- 자동 영상녹화 소프트웨어: 영상통화와 동시에 자동(수동)녹화, 스토리지에 파일저장
- 영상녹화변환기: 영상전화기 HDMI에서 출력된 영상신호를 데이터로 변환
- 자동영상녹화 기능: 상담원 PC의 USB로 데이터 입력 시 자동 녹화
- 방화벽 건너뛰기: 외부망 영상 신호를 변환기를 통하여 내부망 PC에 저장

06 씨토크이음010스마트영상폰

22 24 04 / 원거리 통신용 보조공학기기 / 다기능 의사소통 시스템

업체정보

㈜씨토크커뮤니케이션즈
support@seetalk.net
070-7945-1010



장애유형 청각 | **제한연수** 3 | **제품가격** 901,120원

제품사양
- 크기: 235 * 195 * 65mm
- 무게: 0.9kg
- 카메라: CMOS 5메가픽셀
- 재질: 8인치 액정 및 플라스틱
- 버전: 안드로이드13 /퀄컴CPU QCM6125, 8-CORE/4G RAM/16GROM
- 배터리: Li-Polymer battery(3.7V 2,500mAh)
- 호환성: VoLTE지원(010영상통화), SIP지원(070영상통화)
- 선택사양: VoLTE 버전 또는 LAN(RJ45)버전

기능 및 특징
- 4G LTE 이동통신망 지원 탁상형 스마트전화기
- 음성/영상소통에 특화
- 수신콜에 대응하여 벨소리와 함께 경광등이 작동하는 청각장애인 지원 무선 알리미등 탑재
- 카카오톡, IMO, Zoom 등 주요 영상통화 앱 사용 가능
- Google Play 지원으로 추가 앱 설치 가능
- 터치스크린 지원하여 스마트폰과 동일방식으로 터치 조작이 가능
- 블루투스 지원으로 별도 키보드, 마우스 등 무선기기와 연결하여 활용 가능
- 유선 전화와 모바일 기능 동시 제공하여 재택, 현장 등 다양한 환경에서 활용 가능
- 핸드셋, 핸즈프리 스피커 일체형

07 씨토크이음070스마트영상폰

22 24 04 / 원거리 통신용 보조공학기기 / 다기능 의사소통 시스템

업체정보

㈜씨토크커뮤니케이션즈
support@seetalk.net
070-7945-1010

장애유형 청각 | **제한연수** 4 | **제품가격** 1,193,980원

제품사양
- 크기: 345 * 275 * 128mm
- 무게: 1.1kg
- 모니터: 8인치 디스플레이, 1280×800, IPS 멀티터치 스크린
- 카메라: USB외장형, 각도조절, 500만 화소, 와이드앵글
- 해상도: HD(720P*30fps), VGA
- 운영체제: 안드로이드11
- 인터페이스: 4G(LTE), WAN, LAN, WiFi, 블루투스
- 영상통화: H.264
- 호환성: SIP표준 지원
- 전원어댑터: 12V/1A DC input



기능 및 특징
- 농인, 고령자 친화형 데스크탑 영상 스크린폰
- 8인치 대형 화면, 돌출형 틸팅 카메라, 직관적 키패드 탑재
- 멀티 영상통화 지원: 씨토크070영상통화(기본), 카카오톡/IMO/줌(ZOOM) 영상앱 지원
- 수신 기능 편의성: 핸즈프리 버튼 또는 화면 터치
- 발신 기능 편의성: 핫키 버튼(4개), 보이는 전화번호부(30개)
- 107손말이음센터, 경기도의사소통지원센터와 24시간 수어 통역 연동
- 젖혀지는 개폐식 카메라 탑재하여 외부 해킹으로부터 안전 확보
- 수신 경광등 지원
- 데이터(4G/LTE)유심 지원하며 유심 삽입시 유선 인터넷 없이 사용 가능
- 씨토크이음070앱서비스(스마트폰용 들고 다니는 수어통역기) 결합 패키지

08 온스톤M

22 24 04 / 원거리 통신용 보조공학기기 / 다기능 의사소통 시스템

업체정보

허브티
cs@hubt.co.kr
1660-1676

장애유형 청각/언어/자폐성/지적 | **제한연수** 4 | **제품가격** 1,689,600원

제품사양
- CPU: i5-13세대
- 메모리: 16GB
- 화면크기: 396.2mm(15.6인치)
- OS: Windows 11
- Wifi통신: 802.11 a/b/g/n/ac 2.4GHz+5GHz, VHT80
- 통신기술: TCP/IP Server Socket Programming
- 구성: 온스톤 매니저 본체, 전원 아답터 및 C타입 케이블, 사용설명서



기능 및 특징
- 발달·언어·청각장애인 근로자와 작업관리자 간의 근무환경에서 필요한 양방향 신호 및 의사소통을 통신하는 신호장치
- 직관적인 신호와 근로자의 장애정도에 따라 맞춤으로 신호 및 업무내용 실시간 통신 가능
- 서버통신을 통한 관리자와 근로자 간의 1대 N명의 신호 및 의사소통 통신이 가능하며 장애인 근로자의 작업현황 파악 가능
- 실시간 문자통역을 제공하여 원활한 의사소통 가능

09 한뼘캠AAC서버

22 24 04 / 원거리 통신용 보조공학기기 / 다기능 의사소통 시스템

업체정보

주식회사 한뼘
igs0704@naver.com
055-674-3614



장애유형 뇌병변/청각/언어/자폐성/지적 | **제한연수** 4 | **제품가격** 1,536,000원

제품사양 [하드웨어]

- 제조사: 삼성
- 모니터: 15.6인치
- 저장공간: 512GB
- 램: 16GB
- CPU: i5
- 소재: 메탈
- 한뼘 상황중심AAC, 한뼘 즐겨찾기, 한뼘 다운로드프로그램 포함

기능 및 특징

- 다수의 근로자를 관찰할 수 있는 멀티 캠 기능
- 스케줄 메시지를 통한 자동 메시지 전달 서비스
- 한뼘캠AAC클라이언트에서 송출되는 영상을 수신하여 실시간 근로자의 작업 상황 및 안전 모니터링, 의사소통 가능
- 작업 상황을 색·이미지·형태를 활용하여 4가지로 구분, 송출(빨간색 -작업중지, 파란색-휴식, 초록색-작업시작)

Ⅳ. 의사소통용 및 정보관리용 보조공학기기

시간, 기억 및 일정 관리용 보조공학기기

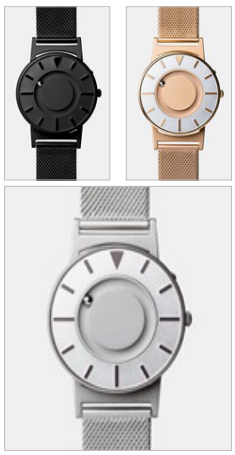
시계

01 브래들리타임피스2

22 28 03 / 시간, 기억 및 일정 관리용 보조공학기기 / 시계

업체정보

주식회사 셀바스헬스케어
hims@selvashc.com
042-879-3056



장애유형 시각 | **제한연수** 2 | **제품가격** 409,600원

제품사양

- 케이스 직경: 40mm
- 두께: 11.5mm
- 스트랩 너비: 20mm
- 무게: 약 90g (케이스 및 메쉬 스트랩 기준)
- 소재: (케이스) 스테인리스 스틸, 알루미늄, (스트랩) 스테인리스 스틸, 가죽
- 배터리: Renata 371 button cell

기능 및 특징

- 아날로그 손목시계의 형태이나, 시각장애인이 만져서 시간을 확인할 수 있으며 소리에 방해받지 않고 사용 가능
- 내부 무브먼트에 결합된 자석이 쇠구슬을 끌어당겨 원하는 위치에 고정시키는 구조로, 손목을 살짝 흔들면 구슬이 제자리로 돌아오기 때문에 시간 틀어짐이나 고장의 염려 없음
- 시각장애인과 비시각장애인을 아우르는 범용성을 인정받아 다수의 디자인 상 수상 및 대영박물관에서 영구 소장품으로 선정

Ⅳ. 의사소통용 및 정보관리용 보조공학기기

신호 전달, 경보, 알람용 보조공학기기

신호장치

01 IoT아코이호출기

22 29 03 / 신호 전달, 경보, 알람용 보조공학기기 / 신호장치

업체정보

주식회사 함께하는사람들
anada69@naver.com
031-745-0025



장애유형 청각/언어 | **제한연수** 3 | **제품가격** 1,515,520원

제품사양

[아코이허브(AKOIHUB10)]
- 크기: 60 * 60 * 12mm
- 무게: 35g
- KC 적합등록: R-R-TPH-AKOIHUB10

[아코이호출기(TRX-CALL)]
- 크기: 46 * 57 * 33mm
- 무게: 35g
- KC 적합등록: R-R-TPH-TRX-CALL

[갤럭시워치8(40mm)]
- 기기명: 갤럭시워치8 40mm 블루투스
- KC인증: R-C-SEC-SML325 삼성전자
- CPU: 엑시노스 W1000(3nm)
- 배터리 용량: 325mAh

기능 및 특징
- 아마존 웹서버(AWS)와 연결하여 실시간으로 호출을 스마트폰 앱과 연동
- 아코이호출기에서 스마트폰 앱과 갤럭시워치로 관리자 실시간 호출
- 스마트폰 앱에서 아코이호출기로 근로자 실시간 호출
- 스마트폰 앱 3가지 색상 알림 기능 탑재
  (노란색: 점심시간, 보라색: 휴식시간, 하늘색: 퇴근시간)

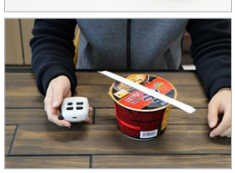
02 강한손티티

22 29 03 / 신호 전달, 경보, 알람용 보조공학기기 / 신호장치

업체정보

주식회사 엠브이아이
hyeok910415@mvi.co.kr
042-826-4359





장애유형 시각 | **제한연수** 3 | **제품가격** 593,920원

제품사양

[본체부]
- 크기: 73 * 58 * 23mm
- 무게: 64g
- 재질: 폴리카보네이트
- 배터리: 최대 3.5일 사용 가능 (4시간 충전)
- 기능: 시간, 타이머, 물건찾기(송신)

[트래커]
- 크기: 46 * 46 * 23mm
- 무게: 33g
- 재질: 폴리카보네이트
- 배터리: 최대 20시간 사용 가능 (2.5시간 충전)
- 기능: 물건찾기(수신)

- 구성: 제품 본체부, 트래커 3개, 충전케이블(마이크로 5핀), 전용 파우치, 카라비너(고리), 점자 및 묵자매뉴얼

기능 및 특징
- 음성, 진동을 활용한 사용자 인터페이스 기반 다기능 보조기기
- 시각장애인 아나운서 이창훈님 음성 제공
- 버튼으로 타이머 설정, 진동과 음성으로 타이머 알람 확인
  – 5분, 10분, 30분 단위로 최대 6시간까지 설정 가능
- 사용자 선택에 따라 음성 혹은 진동(5진법)으로 현재 시간 확인 가능
- 소리 기반으로 물건의 위치를 찾을 수 있는 트래커 기능
- 반드시 동봉된 정격 어댑터 및 전용 충전기 사용
- 외부 충격 및 과도한 압박 주의하고 이동시 전용 파우치 사용 권장

03 네비게이션알리미세트

22 29 03 / 신호 전달, 경보, 알람용 보조공학기기 / 신호장치

업체정보

주식회사 함께하는사람들
anada69@naver.com
031-745-0025



장애유형 청각 | **제한연수** 3 | **제품가격** 952,320원

제품사양
[블루투스 진동알림기(TP-VB3000)]
- 크기: 48 * 70 * 20mm
- 무게: 37g
- KC 적합등록: MSIP-CRM-TPH-TP-VB3000

[태블릿]
- 기기명: 갤럭시탭 A9 8.7, SM-X100
- CPU: 옥타코어 2GHz
- OS: 안드로이드, 블루투스 v5.0
- 메모리: 4GB
- WiFi, 블루투스, GPS 지원

[노크알리미(TP-SH400)]
- 크기: 48 * 70 * 20mm

기능 및 특징
- 네비게이션 음성안내 시 블루투스 진동알림기에서 진동과 조명으로 전달
- 갤럭시탭과 블루투스 진동알림기가 상호 연동하여 카톡, 시간 알람 등 이벤트가 발생하면 조명과 강한 진동으로 알람을 확인하도록 지원
- 노크알리미가 야간 영상통화 및 수화할 경우 보조 조명 역할을 하며, 소리 감지 시 조명으로 알림

04 네오센서리손목밴드

22 29 03 / 신호 전달, 경보, 알람용 보조공학기기 / 신호장치

업체정보

주식회사 이글로벌
simonk7101@eglobal.kr
0507-1397-2774





장애유형 청각 | **제한연수** 3 | **제품가격** 1,264,640원

제품사양
- 2종 밴드길이: 소형 170mm, 대형 230mm
- 무게: 소형 49g, 대형 51g
- 밴드 재질: 의료용 실리콘, 방수, 방진 IP54
- 마이크: 300~7,500Hz
- 배터리: 270mAh(리튬폴리머), 최대 39시간 사용 가능(충전 40분) USB-C타입 충전기 사용
- 진동모터: 리니어모터 4개, Fo 175Hz
- 진동간 신호: 20ms
- 전용 앱 호환: iOS(13~16), Android (8~13)최신버전, 구버전 호환 적용
- 무선지원: 저전력 블루투스(BLE-Bluetooth Low Energy)

기능 및 특징
- 3가지 소리인식 기능(일상, 수면, 음악)으로 환경 속 위험요소 자동 인지
- 소리와 진동패턴을 일치시켜 인지하게 하는 알고리즘 프로그램 기능
- 자연 인지학습 기능으로, 착용할수록 주변 환경소리 및 이명에 탁월한 효과 발생
  - 이명 프로그램으로 매일 10분 제품을 사용한 사람의 91%가 귀울림 감소
- 미국, 유럽, 한국 및 아시아에 특허 등록한 인지 알고리즘

05 데프신호기플러스

22 29 03 / 신호 전달, 경보, 알람용 보조공학기기 / 신호장치

업체정보

주식회사 함께하는사람들
anada69@naver.com
031-745-0025



장애유형 청각 | **제한연수** 3 | **제품가격** 1,003,520원

제품사양

[블루투스 진동알림기(TP-VB3000)]
- 크기: 48 * 70 * 20mm
- 무게: 37g
- KC 적합등록: MSIP-CRM-TPH-TP-VB3000

[갤럭시탭(A9 8.7, SM-X100)]
- CPU: 옥타코어 2GHz
- 메모리: 4GB, 와이파이, 블루투스, GPS 지원
- OS: 안드로이드, 블루투스 v5.0

[소리신호기(TP-SH300R), 무선리모컨(TP-SR3000)] - Zigbee

기능 및 특징
- 네비게이션 음성안내 시 블루투스 진동알림기에서 진동과 조명으로 전달
- 갤럭시탭과 블루투스 진동알림기가 상호 연동하여 카톡, 알람 등 이벤트가 발생하면 조명과 강한 진동으로 확인하도록 지원
- 무선리모컨을 누르면 소리신호기에서 조명으로 호출 가능하며, 신호기에서 소리감지 시 조명 점멸로 알림

06 데프아코이호출기

22 29 03 / 신호 전달, 경보, 알람용 보조공학기기 / 신호장치

업체정보

주식회사 함께하는사람들
anada69@naver.com
031-745-0025



장애유형 청각/언어 | **제한연수** 3 | **제품가격** 1,515,520원

제품사양

[아코이허브(AKOIHUB10)]
- 크기: 60 * 60 * 12mm
- 무게: 35g
- KC 적합등록: R-R-TPH-AKOIHUB10

[아코이호출기(TRX-CALL)]
- 크기: 46 * 57 * 33mm
- 무게: 35g
- KC 적합등록: R-R-TPH-TRX-CALL

[아코이초인종(TX-CALL)]
- 크기: 37 * 26 * 10mm
- 무게: 10g
- KC 적합등록: R-R-TPH-TX-CALL

[갤럭시워치8(40mm)]
- 기기명: 갤럭시워치8 40mm 블루투스
- CPU: 엑시노스 W1000(3nm)
- 배터리용량: 325mAh
- KC인증: R-C-SEC-SML325 삼성전자

기능 및 특징
- 아마존 웹서버(AWS)와 연결하여 실시간으로 호출을 스마트폰 앱과 연동
- 비디오폰 호출 시 아코이호출기와 스마트폰 앱 및 갤럭시워치에 호출 알림
- 아코이호출기에서 스마트폰 앱과 갤럭시워치로 관리자 실시간 호출
- 스마트폰 앱에서 아코이호출기로 근로자 실시간 호출
- 스마트폰 앱에서 3가지 색상 알림 기능 (노랑, 보라, 하늘색)

07 리보미니

22 29 03 / 신호 전달, 경보, 알람용 보조공학기기 / 신호장치

업체정보

리보 주식회사
k@rivo.me
010-2247-5402

장애유형 시각 | **제한연수** 3 | **제품가격** 921,600원

제품사양
- 크기: 63 * 49 * 9.5mm
- 무게: 30g
- 오트밀 색상, 27개 버튼
- 배터리: 250mAh, 2주 이상 사용가능(충전 1.5시간)
- 블루투스 LE 5.4, NFC, 가속도 센서, 자이로 센서 내장

기능 및 특징
- 버튼으로 스마트폰을 간편하게 조작
- 문자 입력 및 편집
- 미디어 앱 제어(음악, 오디오북, 유튜브 등)
- 전화 송수신, 휴대폰 찾기
- 진동 시계, 알람, 타이머, 정각 알림
- 진동으로 스마트폰 알림 수신 (문자, 카톡, 전화 등)
- 도어락 사용 및 스마트 신호등 신호 유도기



08 무선호출기 비쥬콜

22 29 03 / 신호 전달, 경보, 알람용 보조공학기기 / 신호장치

업체정보

㈜샘물정보통신
jys1912@hanmail.net
031-753-0293

장애유형 청각 | **제한연수** 3 | **제품가격** 563,200원

제품사양
- 크기
  - 램프: 66Ø*130mm,
  - 충전시스템: 150*100*105mm
  - 송신기: 50*44*35mm
- 주파수: (Lamp) 315MHz, (Becon) 2.4GHz
- 전압: 5V 2A Adapter
- 호출방식: 무전원 자가발전식
- 배터리: 리튬이온, 충전식 2,600mAh
- 단자: DC IN, USB 충전 단자
- LED: 고휘도 LED Chip 12개(3색)
- 동작거리: RF 50m, BLE 20m
- 동작온도: -10 ~ +50도
- OS: Android / IOS 호환

기능 및 특징
- 문자, 전화, 카톡 수신 확인 및 호출 기능 제공 (LED 램프 수신기 2개)
- 무전원 자가 전력공급 방식의 호출 버튼 (송신기 2개)
- BECON시스템을 통한 휴대폰 문자 및 진동알림 (앱 사용자 무한대)
- LED램프를 이용한 조명 및 비상등 활용
- 신호연계시스템을 이용한 안정적 신호 전달 기능
- 램프 탈부착이 가능하여 필요한 장소에 자유롭게 이동 가능
- 충전식 배터리 내장 및 USB단자를 이용한 스마트기기 충전 기능
- 사용자 앱을 통한 램프 및 조명 제어 기능
- 업무스케줄 확인을 위한 알람기능(스마트폰 알람설정, 램프 깜박임)



09 소리알리미

22 29 03 / 신호 전달, 경보, 알람용 보조공학기기 / 신호장치

업체정보

주식회사 함께하는사람들
anada69@naver.com
031-745-0025

장애유형 청각 | **제한연수** 3 | **제품가격** 706,560원

제품사양 [무선LED스탠드(TP-SH3000)]
- 크기: 212 * 173 * 240mm
- 무게: 2.2kg
- KC 인증: MSIP-RMM-TPH-TP-SH3000
- 전원: DC12V 및 USB 전원, USB 충전 단자 2개
- 작동 온도: 0~40도
- 디지털 시계: 시간 표시 및 알람 기능(2개)

[무선중계표시기(TP-SV3000), 무선리모컨(TP-SR3000)] - Zigbee



기능 및 특징
- 무선리모컨을 누르면 LED 스탠드에서 호출 번호와 조명, 진동으로 호출 상태 알림
- 디지털시계 및 2개의 알람 설정 가능(조명, 진동, 소리)
- 소리 감지 시 조명과 진동으로 알림
- 사용자 환경에 맞게 3단계 소리 감도 설정 가능(민감, 보통, 둔감)
- 스마트 폰 충전 기능(USB 포트 2개)

10 스마트신호기

22 29 03 / 신호 전달, 경보, 알람용 보조공학기기 / 신호장치

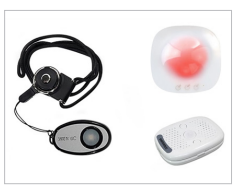
업체정보

주식회사 함께하는사람들
anada69@naver.com
031-745-0025

장애유형 청각 | **제한연수** 3 | **제품가격** 430,080원

제품사양 [무선표시기(TP-SV4000)]
- 크기: 118 * 118 * 42mm
- 무게: 250g
- KC 인증: MSIP-CRM-TPH-TP-SV4000
- 조명: 7색 LED, 3단계 밝기 조절
- 소리감도: 2단계 감지 모드(민감, 보통)
- 전원: DC 5V(USB 포트)
- 작동 온도: 0~40℃

[무선표시기(TP-SV4000), 무선리모컨(TP-SR3000)] - Zigbee 통신



기능 및 특징
- 무선 리모컨을 누르면 무선표시기에서 조명으로, 무선 진동기에서 진동과 소리로 호출 상태 알림
- 7가지 색상, 3단계 밝기 기능의 무선표시기 LED 조명 탑재
- 무선 표시기에 소리가 감지되면 2단계 모드로 무선 진동기에 전달

Ⅳ. 의사소통용 및 정보관리용 보조공학기기

신호 전달, 경보, 알람용 보조공학기기

위치 확인 및 추적 시스템

01 스마트지킴이2

22 29 12 / 신호 전달, 경보, 알람용 보조공학기기 / 위치 확인 및 추적 시스템

업체정보

네오시스 주식회사
91888841@skiot.kr
031-312-3117



장애유형 자폐성/지적 | **제한연수** 2 | **제품가격** 358,400원

제품사양

- 크기: 44 * 37.8 * 14mm
- 무게: 40g
- 모니터: 0.68인치 PMOLED, TFT 3.1 (240*240), 터치형
- 배터리: 310mAh(내장형)
- 네트워크: LTE Cat.M1
- 손목밴드: Cable tie 체결방식, 일반시계형 체결방식 2종류 1
- 실내측위: HPS (WIFI + LTE CELL 병행)
- 실외측위: GPS/GLONASS
- 응급호출(버튼)
  - 방수: IP68
  - GPS: GPS/GLONASS
  - HPS: WiFi/CELL
- 자석형 충전 크래들

※ 충전 어댑터는 인증된 제품만 사용할 것
※ 절대로 제품을 분해하거나 개조하지 말 것

기능 및 특징

- 스마트워치형 손목밴드 단말
- 실시간 위치 추적 및 위치정보 오차범위 안내, 메시지 전송 기능
- 위치수신 주기 선택(30분/60분/90분)
- 헬스케어 기능(심박·산소포화도·걸음수·수면혈중산소 측정, 낙상감지)
- iOS, Android 마켓에서 모바일 앱 다운 가능
- 앱 상에서 착용자의 배터리 상태 확인 가능
- 단말과열감지 및 차단기능
- 밴드착용여부 감지 및 알림기능

Ⅳ. 의사소통용 및 정보관리용 보조공학기기

출력 장치

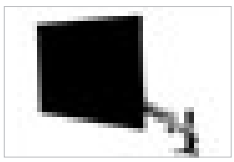
시각 디스플레이

01 24인치정전식터치모니터(엘피케이에스)

22 39 04 / 출력 장치 / 시각 디스플레이

업체정보

㈜엘피케이에스
keross400@hanmail.net
02-3477-3007





장애유형 지체/뇌병변/시각 | **제한연수** 5 | **제품가격** 566,780원

제품사양
- 화면: 24인치 와이드형 (16:10 비율)
- 해상도: 1920x1200 (Full HD)
- 제품 무게: 약 4.13kg
- 브라켓 조절 범위: (높이 가변) 330mm, (상하 각도) +90 ~ -20도, (좌우 각도) ±180도
- 소재: 알루미늄 (브라켓)
- 구성: 모니터 본체, HDMI 케이블, 이동용 브라켓

기능 및 특징
- 정전식 터치 방식을 채택하여 스마트폰과 동일하게 직관적으로 조작 및 확대/축소 용이
- 전용 소프트웨어 설치 없이도 윈도우나 업무용 프로그램과 즉시 연동되어 설치 간편
- 일체형 2관절 브라켓으로 높이와 방향을 자유롭게 조정하여 좁은 공간에서도 최적의 자세로 업무에 집중 가능
- 복잡한 POS 키보드 조작 대신 화면 직접 입력 방식을 적용해 업무 습득 시간과 오류를 획기적으로 감소시킴
- 척수나 근육 장애 등으로 자세 변경이 어려운 근로자에게 넓은 가용 범위를 제공하여 업무 접근성 높임

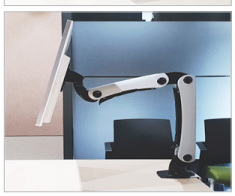
02 27인치4K거치형모니터

22 39 04 / 출력 장치 / 시각 디스플레이

업체정보

㈜오버플로우
info@atoverflow.com
02-465-3450





장애유형 시각 | **제한연수** 5 | **제품가격** 955,390원

제품사양 [모니터]
- 크기: 622.6 * 460 * 209.4mm
- 무게: 4.6kg(스탠드 포함 5.1kg)
- 해상도: 3840*2160(UHD)
- 화면비율: 16:9
- 포트: HDMI 2개, DP 1개
- 틸트 가능

[모니터 암]
- 들어 올릴시 220mm, 앞뒤 확장 시 500mm 가능
- 길이 151mm, 두께 10~80mm
- 클램프까지의 길이 65mm
- 클램프 지름 40mm 플로위웍스 본체

기능 및 특징
- 4K 고해상도 화질 지원으로 저시력 근로자의 업무 지원
- 블루라이트 약 70% 감소시켜 잔존시력 보호 지원
- 모니터 암 장착으로 모니터 위치 자유롭게 변경 가능

03 27인치4K모니터

22 39 04 / 출력 장치 / 시각 디스플레이

업체정보

㈜엘피케이에스
keross400@hanmail.net
02-3477-3007



장애유형 시각 | **제한연수** 5 | **제품가격** 1,024,000원

제품사양
- 화면: LG 27인치 와이드 (16:9 비율)
- 해상도: 3840x1216
- 무게: 약 4.13kg
- 브라켓 가변 범위: (높이) 330mm, (상하) +90 ~ -20도, (좌우) ±180도
- 이동 범위: 전후 500mm
- 구성: 본체, 탁상형 브라켓, 세팅키트, 전원장치

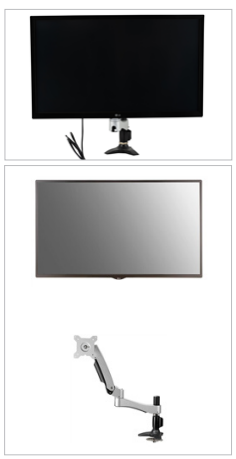
기능 및 특징
- 저시력 시각장애인을 위해 기존 사무용보다 크고 넓은 27인치 화면 제공
- 10여 개의 해상도 옵션으로 다양한 장애 등급에 맞춰 정밀한 설정 가능
- 4K 고해상도로 화면 반전 기능을 사용해도 텍스트가 깨지지 않고 선명함
- 270도 회전 및 전후 500mm 이동이 가능한 일체형 브라켓으로 자유로운 위치 조정 가능
- 반사 방지 필터를 장착해 형광등 조명 아래에서도 눈의 피로 최소화
- 나비나사 형태의 고정 장치로 별도 도구 없이 누구나 책상에 쉽게 설치
- 모니터와 브라켓이 결합된 상태로 배송되어 사용자의 설치 작업량 최소화

04 27인치IR터치모니터

22 39 04 / 출력 장치 / 시각 디스플레이

업체정보

㈜엘피케이에스
keross400@hanmail.net
02-3477-3007



장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 768,000원

제품사양
- 모니터 사양: 27인치 와이드 LG 모니터
- 화면비: 16:9
- 해상도: 1920*1080
- 컬러: 1.07G
- 시야각: 178H/178V
- 터치 입력방식: IR 인식방식
- PC 연결단자: USB
- 인식범위: 10포인트
- 브라켓 포함
- 가용 명령: 확대, 축소, 회전, 페이지 이동

기능 및 특징
- 별도의 소프트웨어 없이 적외선 터치 방식으로 문서나 웹 브라우저를 직관적으로 확대 및 축소 가능
- 스마트폰과 동일한 인터페이스를 적용하여 별도의 기기 교육 없이도 누구나 쉽게 사용 가능
- 사용자의 장애 정도에 따라 주로 사용하는 손이나 확대 반경 등 터치 명령어를 자유롭게 수정 가능
- IPS 대형 패널을 탑재하여 높은 해상도를 유지하며 색 반전 시 발생하는 색 발산을 안정적으로 관리
- 자유로운 이동이 가능한 브라켓으로 모니터를 근접 배치하여 신체 통증과 눈의 피로도를 최소화
- 강화유리 2중 보호 설계를 통해 터치 조작 시 발생할 수 있는 외부충격으로부터 화면을 안전하게 보호

05 27인치정전식터치모니터

22 39 04 / 출력 장치 / 시각 디스플레이

업체정보

㈜엘피케이에스
keross400@hanmail.net
02-3477-3007





장애유형 지체/뇌병변/시각 | **제한연수** 5 | **제품가격** 829,440원

제품사양
- 모니터: 27인치 와이드 모니터(16:9 비율)
- 해상도: 1920x1080 • 무게: 약 4.13kg • 소재: 알루미늄
- 터치 방식: 정전식 입력 (10포인트 인식)
- 가변 범위: (높이) 330mm, (상하) +90 ~ -20도, (좌우) ±180도
- 구성: 본체, 탁상형 브라켓, 세팅키트, 여벌 케이블, 전원장치

기능 및 특징
- 27인치 화면에 정전식 터치 방식을 적용하여 별도 프로그램 없이 문서와 사진을 자유롭게 확대 및 축소 가능
- 스마트폰과 유사한 직관적인 인터페이스를 탑재하여 기기 교육 없이도 누구나 쉽게 사용 가능
- 사용자의 장애 정도에 따라 터치 명령어를 수정할 수 있는 옵션 기능을 통해 편의성 극대화
- IPS 대형 패널을 사용하여 높은 해상도를 유지하고 화면 반전 시 발생하는 색 발산을 안정적으로 관리
- 자유로운 조절이 가능한 모니터 브라켓을 활용해 사용자의 근접 위치까지 기기를 이동시켜 통증 경감
- 독서 확대기 등 부가 기기의 기능을 한 대로 대신할 수 있어 예산 절감 및 업무 효율 향상 지원

06 27인치화면확대터치모니터

22 39 04 / 출력 장치 / 시각 디스플레이

업체정보

(재단법인)파라다이스복지재단
kimwc1009@paradian.com
070-8630-9678



장애유형 지체/뇌병변/시각 | **제한연수** 5 | **제품가격** 871,160원

제품사양
- 모니터: 27인치(68.6cm), 1920*1080(16:9)
- LED패널, 광시야각 패널 적용
- 밝기: 300cd/m
- 동적 명암비: 1,000:1
- 응답속도: 5ms
- 영상: D-SUB, HDMI, 컴포넌트, 컴포지트
- 스피커: 5W x 2Way 스테레오
- 디지털 TV
- 소비전력: 24W

※ 외부 충격 주의(파손 위험)

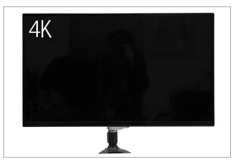
기능 및 특징
- 모니터화면을 터치하여 키보드와 마우스의 기능 대체 가능(최신 터치 스크린 방식인 PCT 방식)
- 멀티터치 기능을 통해 문서 및 사진, 웹페이지 확대 및 축소 가능
- 10포인트 멀티터치 적용으로 Windows7 이상에서 최적의 터치활용 가능
- USB 연결 시 사진 및 동영상 재생 가능
- LED 광시야각 패널 적용으로 넓은 시야각 확보
- 터치드라이버 설치 및 좌표설정 불필요(Windows에서 자동 인식)
- 고성능 TV 수신칩셋 장착으로 고화질 Full HDTV 시청가능
- LED 백라이트 적용으로 높은 에너지 효율과 탁월한 절전효과
- 전면 2mm 강화유리 + 센서 구조로 내구성 매우 우수
- 밀림 방지 받침대 부착으로 안정적인 터치 가능

07 32인치4K모니터

22 39 04 / 출력 장치 / 시각 디스플레이

업체정보

㈜엘피케이에스
keross400@hanmail.net
02-3477-3007







장애유형 시각 | **제한연수** 5 | **제품가격** 737,280원

제품사양
- 모니터: 32인치 와이드형 모니터(16:9 비율)
- 해상도: 3840x1216
- 가변범위: (높이) 330mm, (상하 각도) +90 ~ -20도, (좌우 각도) ±180도
- 이동범위: 전후 500mm
- 무게 : 약 4.13kg
- 재질: 알루미늄
- 구성: 본체, 탁상형 브라켓, 세팅키트, 전원장치

기능 및 특징
- 저시력 장애인을 위해 일반 사무용보다 크고 넓은 32인치 화면 지원함
- 10여 개의 해상도 옵션을 제공하여 다양한 장애 등급에 탄력적으로 대응
- 4K 고해상도 기술로 화면 반전이나 확대 시에도 선명한 사진과 텍스트 제공
- 반사 방지 필터를 장착하여 형광등이나 외부 조명에 의한 눈의 피로 경감
- 270도 회전 및 전후 500mm 이동이 가능한 브라켓으로 위치 조절이 자유로움
- 나비나사 형태의 고정 장치를 사용하여 누구나 쉽게 책상에 설치 가능
- 모니터와 브라켓이 결합된 상태로 배송되어 설치시 작업 부담 최소화

08 32인치IR터치모니터

22 39 04 / 출력 장치 / 시각 디스플레이

업체정보

㈜엘피케이에스
keross400@hanmail.net
02-3477-3007







장애유형 시각 | **제한연수** 5 | **제품가격** 860,160원

제품사양 제품명: 32인치 IR 터치모니터 (32 IR touch moniter)
- 모델번호: 32irt-2
- 모니터: 32형 와이드 모니터(16:9 비율)
- 해상도: 1920x1080
- 터치 방식: IR(적외선) 인식 방식 (10포인트 입력)
- 무게: 약 4.13kg
- 소재: 알루미늄
- 조절 범위: (높이) 330mm, (상하 각도) +90°/-20°, (좌우 각도) ±180°
- 구성: 본체, 고정 암, 리모콘, 제어 케이블, HDMI 케이블, 매뉴얼

기능 및 특징
- 32인치 대화면에 IR 터치 방식을 적용하여 별도 소프트웨어 없이 문서와 사진을 직관적으로 확대 및 축소
- 스마트폰과 동일한 인터페이스를 채택하여 기기에 대한 사전 지식 없이도 누구나 쉽게 기능 사용 가능
- 적외선 그물망을 형성하는 프레임을 통해 윈도우 기본 기능들을 손가락 터치만으로 정밀하게 조작
- 사용자의 장애 정도에 따라 주로 사용하는 손이나 명령 반경을 자유롭게 수정하여 편의성 높임
- 5가지 화면 모드와 내장 스피커를 지원하여 저시력 근로자의 업무 환경을 효과적으로 보조
- 자유롭게 움직이는 브라켓을 활용해 모니터를 최접점까지 당겨 신체 통증과 피로도 최소화

09 32인치일체형LED모니터

22 39 04 / 출력 장치 / 시각 디스플레이

업체정보

㈜엘피케이에스
keross400@hanmail.net
02-3477-3007





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 563,200원

제품사양
- 모니터 패널: LG 32인치 LED 패널
- 화면비율: 16:9
- 해상도: 1920*1080
- 시야각: 178/178
- 신호입력: 디지털, 아날로그
- 연결단자: D-sub, HDMI
- 브라켓 허용중량: 15kg
- 틸트각: 20~90도
- 조절각: (높이) 35~60도, (좌우) 180도

기능 및 특징
- 높은 해상도와 큰 화면, 다양한 텍스트 표현방식으로 업무 수행 지원
- 스틱 형태의 조작버튼으로 입력단자, 출력환경, 해상도 등을 직관적으로 조작 가능
- 270도 회전반경, 전후 500mm의 이동범위로 장애유형 및 작업환경에 맞게 사용 가능
- 테이블 고정대로 손쉽게 업무용 책상에 설치 및 고정 가능

10 32인치자립형모니터

22 39 04 / 출력 장치 / 시각 디스플레이

업체정보

㈜엘피케이에스
keross400@hanmail.net
02-3477-3007



장애유형 시각 | **제한연수** 5 | **제품가격** 746,490원

제품사양
- 스탠드 높이: 954mm ~ 1154mm
- 받침대 지름: 406mm
- 제품 무게: 약 13.7kg(받침대 기준)
- 높이 가변 범위 : 200mm
- 각도 조절 범위: 상하 90도
- 화면 크기: 대각선 약 801mm (32인치)
- 해상도: 3840x2160
- 운영체제: 윈도우10
- 구성: 모니터 본체, 매뉴얼, 리모콘, 독립형 거치대

기능 및 특징
- 컴퓨터와 무선으로 디스플레이를 연결하여 침대에서도 원격 업무 수행 가능
- 상하 200mm 높이 조절과 90도 각도 조절로 사용자 체형에 맞는 작업 환경 조성 가능
- 360도 회전 기능을 지원하여 문서를 세로로 세워 한눈에 확인하기 용이
- 다섯 개의 바퀴가 달린 이동형 받침대를 통해 원하는 장소로 손쉽게 이동 가능
- 분리형 베사를 이용한 원터치 결속 방식으로 초보자도 기기를 쉽게 설치 가능
- 무선 인터넷과 스마트 기능을 탑재하여 효율적인 홈 오피스 시스템 구현 가능

11 강한손확대터치모니터32인치

22 39 04 / 출력 장치 / 시각 디스플레이

업체정보

주식회사 엠브이아이
hyeok910415@mvi.co.kr
042-826-4359



장애유형 시각 | **제한연수** 5 | **제품가격** 901,120원

제품사양

- 크기: 743 * 813 * 210mm
- 무게: 7.4kg
- 모니터: 32인치(812mm), 1920*1080(FHD)
- 명암비: 1,200:1
- 시야각: 좌우 178도, 상하 178도
- 입출력단자: HDMI, AUDIO out
- 소비전력: 표준 25W
- 구성: 제품본체, AC 어댑터, HDMI 케이블, 조립나사, 모니터 스탠드, 매뉴얼(확대)

기능 및 특징

- 적외선 위치추적방식으로 강력한 내구성
- 손 포함 어떤 도구로도 터치 동작 가능
- 상하좌우 178도의 광시야각으로 왜곡 없이 문서 및 영상 시청 가능
- 모니터 깜빡임을 막는 플리커프리 기술 및 블루라이트 억제 기술 탑재
- 1,200:1의 명암비를 제공하여 어두운 곳에서는 더욱 어둡게, 밝은 곳에서는 더 밝게 시안성 확보
- 영상확대 시 모니터 자체적으로 응답속도를 가속화하여, 움직임이 많은 영상도 부드럽고 선명하게 화면을 표현함.
- 후면 베사 마운트홀을 적용하여 벽걸이 부착 가능
- 벽면과 일정 간격을 유지하여 열이 잘 빠져나가게 하고, 과도한 발열이나 타는 냄새가 날 경우 즉시 전원 차단
- 반드시 동봉된 정격 어댑터 및 전용 충전기 사용
- 세정시 액체 유입 주의

12 매그니링크

22 39 04 / 출력 장치 / 시각 디스플레이

업체정보

주식회사 셀바스헬스케어
hims@selvashc.com
042-879-3056



장애유형 시각 | **제한연수** 5 | **제품가격** 4,505,600원

제품사양

- 크기: (접었을 때) 330 * 450 * 90mm, (펼쳤을 때) 330 * 450 * 510mm
- 무게: 약 3.7kg
- 배율: 1.1~35배
- 모니터: 13.3인치 LCD

기능 및 특징

- 저시력 사용자를 위한 이동형 독서확대기
- 이동성을 고려한 설계로 기존 독서확대기보다 작고 가벼움
- 선명한 고해상도 Full HD 화질 제공
- 근거리/원거리 카메라모드 지원
- 접이식 방식으로 보관 및 이동 간편
- 라인마커, 윈도우 마커, 슬립모드 등 다양한 부가기능 지원

13 정전식24인치멀티터치모니터

22 39 04 / 출력 장치 / 시각 디스플레이

업체정보

(재단법인)파라다이스복지재단
kimwc1009@paradian.com
070-8630-9678

장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 614,400원

제품사양
- 모니터: 24인치(610mm), 1920*1200(16:10)
- LED패널, 광시야각 패널 적용
- 밝기: 320cd/m
- 동적 명암비: 1,000:1
- 응답속도: 8ms
- 영상지원: D-SUB, HDMI, 컴포넌트, 컴포지트
- 스피커: 3W x 2Way 스테레오
- 디지털 TV 소비전력: 27W
  ※ 외부 충격 주의(파손 위험)

기능 및 특징
- 모니터화면을 터치하여 키보드와 마우스의 기능 대체 가능(최신 터치 스크린 방식인 PCT 방식)
- 멀티터치 기능을 통해 문서 및 사진, 웹페이지 확대 및 축소 가능
- 10포인트 멀티터치 적용으로 Windows7 이상에서 최적의 터치활용 가능
- USB 연결 시 사진 및 동영상 재생 가능
- LED 광시야각 패널 적용으로 넓은 시야각 확보
- 터치드라이버 설치 및 좌표설정 불필요(Windows에서 자동 인식)
- 고성능 TV 수신칩셋 장착으로 고화질 Full HDTV 시청가능
- LED 백라이트 적용으로 높은 에너지 효율과 탁월한 절전효과
- 전면 2mm 강화유리 + 센서 구조로 내구성 매우 우수
- 밀림 방지 받침대 부착으로 안정적인 터치 가능



14 정전식27인치멀티터치모니터

22 39 04 / 출력 장치 / 시각 디스플레이

업체정보

(재단법인)파라다이스복지재단
kimwc1009@paradian.com
070-8630-9678

장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 849,920원

제품사양
- 모니터: 27인치(686mm), 1920*1080(16:9)
- LED패널, 광시야각 패널적용
- 밝기: 300cd/m
- 동적 명암비: 1,000:1
- 응답속도: 5ms
- 영상지원: D-SUB, HDMI, 컴포넌트, 컴포지트
- 스피커: 5W x 2Way 스테레오
- 디지털 TV소비전력: 24W
  ※ 외부 충격 주의(파손 위험)

기능 및 특징
- 모니터 화면을 터치하여 키보드 및 마우스 기능 대체 가능
- 멀티터치 기능을 통해 문서 및 사진, 웹페이지 확대·축소·회전 가능(최신 터치 스크린 방식인 PCT 방식)
- USB 연결 시 사진 및 동영상 재생 가능
- 10포인트 멀티터치 적용으로 Windows7 이상에서 최적의 터치활용 가능
- LED 광시야각 패널 적용으로 넓은 시야각 확보
- 터치드라이버 설치 및 좌표설정 불필요(Windows에서 자동 인식)
- 고성능 TV 수신칩셋 장착으로 고화질 Full HDTV 시청가능
- LED 백라이트 적용으로 높은 에너지 효율과 탁월한 절전효과
- 전면 2mm 강화유리 + 센서 구조로 내구성 매우 우수
- 밀림방지 받침대 부착으로 안정적인 터치 가능



Ⅳ. 의사소통용 및 정보관리용 보조공학기기

출력 장치

촉각 디스플레이

01 닷패드320

22 39 05 / 출력 장치 / 촉각 디스플레이

업체정보

주식회사 닷
dianakim@dotincorp.com
070-4838-7116





장애유형 시각 | **제한연수** 4 | **제품가격** 8,560,640원

제품사양
- 크기: 273.5 * 228.5 * 31mm
- 무게: 1.2kg
- 그래픽 디스플레이: 8핀셀 300개(등간격)
- 점자 디스플레이: 8핀셀 20개(표준점자간격)
- 기능키(원형): 4개
- 패닝키(삼각형) : 2개
- 보호필름: 그래픽영역(300셀),점자영역(20셀)
- 제품 외관 재질: 플라스틱
- 통신: Bluetooth v5.0(LE up to 10Kbps)
- 프로세서: ARM Cortex-M4 32-Bit 120MHz
- 램/플래시메모리: 64/128KB
- USB-C(좌): 데이터 / USB-C(우): 전원 및 충전
- 배터리: 리튬이온, INR18650 35E, 10.05A, 6.18W[1S3P] (충전: DC 5V 3A)

기능 및 특징

[닷패드]
- 그래픽 디스플레이(300셀)와 점자 디스플레이(20셀)로 구성되어 점자와 그래픽 모두 표현 가능
- 기존 점자정보단말기에서는 불가능했던 다중점자와 그래픽정보를 동시에 제공 가능

[닷캔버스(Web/App)]
- 닷에서 자체 개발한 SW인 촉각 그래픽 제작 도구로, 디지털 촉각 그래픽을 제작·저장·공유 가능
- 다양한 편집 도구를 활용해 누구나 쉽게 촉각 그래픽을 제작 가능
- 닷드라이브(클라우드)를 활용하여 저장된 촉각 그래픽을 편집 및 공유 가능

※ Dot Canvas(App)은 애플 앱스토어에서 다운로드 가능
※ Dot Canvas(Web) 사용 전 아래 두가지 사항을 확인하여야 함
(1) PC의 블루투스 사용 가능 여부 (2) 웹 브라우저 중 구글 크롬 설치 여부

02 브레일 이모션

22 39 05 / 출력 장치 / 촉각 디스플레이

업체정보

주식회사 셀바스헬스케어
hims@selvashc.com
042-879-3056



장애유형 시각 | **제한연수** 4 | **제품가격** 3,891,200원

제품사양
- 크기: 320 * 90 * 21mm
- 무게: 740g
- 내장메모리: 64GB
- 램: 4GB
- 인터페이스: MICRO SD Card, USB C타입, USB A타입
- 연결방식: 블루투스, USB C타입
- 배터리: 5,000mAh, 약 20시간 사용가능(충전 2.5시간)
- 스테레오 스피커(최대 1.5W x 2ch)

기능 및 특징
- 40개의 점자셀과 8개의 퍼킨스키를 활용하여 많은 정보를 한 번에 습득하고 편집할 수 있는 촉각 디스플레이
- USB 및 블루투스 연결을 통해 컴퓨터, 스마트폰, 태블릿 등 스마트기기들과 연결 가능
- 직관적인 버튼 배치 및 외부 메모리 없이 자체적으로 가능한 문서 편집 기능으로 편의성 증진
- 햅틱 피드백과 음성 엔진을 사용하여 자료 작성 및 확인 용이

Ⅳ. 의사소통용 및 정보관리용 보조공학기기

출력 장치

프린터

01 델타

22 39 06 / 출력 장치 / 프린터

업체정보

바투비전
info@batuvision.com
010-2760-4669







장애유형 시각 | **제한연수** 4 | **제품가격** 5,913,600원

제품사양
- 크기: 557 * 275 * 275mm(ASF장착 41.5)
- 초당 120 문자, 400pph (Letter Size), 양면 인쇄용
- 사용 용지 폭: 7~11.5인치 (176~292mm)
- 사용 환경: 현재 Windows perating systems, Mac OS 10.9+
- 무게: 9kg
- 점자 인쇄 해상도: 100 DPI
- 사용 용지 두께: 90~200g/㎡
- 연결: USB (1.1, 2.0), Ethernet

기능 및 특징
- 점자 양면인쇄 및 그래픽 출력 기능을 추가 탑재하여 점자는 물론 수식, 도형이나 도표 출력 가능
- 사용자가 3단계 점자 높이 조절 가능(Heavy, Normal, Light)
- 점자 그래픽 인쇄시 점자 높낮이의 8단계 표현과 20DPI의 고해상도 출력
- 고속 양면인쇄가 가능하며, 필요한 경우 즉시 점자 및 그래픽 출력 가능
- 한 대의 프린터로 다수의 컴퓨터에 네트워크 공유 가능
- 소형경량화로 책상 위 설치 후 작업 가능하며 24시간 연속출력이 가능
- 이미지를 넣으면 프린터 드라이버가 점자 그래픽을 자동 생성하며, 필요에 따라 편집 가능(편집프로그램 기본내장)
- 일반 점자 인쇄 시 국내 점역프로그램(점사랑 등) 사용 가능

02 베이직-D

22 39 06 / 출력 장치 / 프린터

업체정보

헥스온㈜
hkhan@hexon.co.kr
010-9004-3443



장애유형 시각 | **제한연수** 4 | **제품가격** 5,120,000원

제품사양
- 크기: 520 * 130 * 260mm
- 무게: 7.6kg
- 용지규격 조절범위: (폭) 3.9~11.7인치, (길이) 1~17인치
- 시간당 400 페이지 인쇄, 초당 110문자
- 점자폰트: 2.2, 2.5, 3.2mm 지원
- 연속 점자 용지 사용 (용지무게: 120~180g/m2)
- 유선, Wi-Fi 네트워크 연결 지원
- 전원: 100~240 VAC

기능 및 특징
- 시간당 200장을 안정적으로 인쇄
- 네트워크에 연결되어 다양한 작업 지원
- 그래픽 인쇄 가능
- 한국어 음성 지원 가능
- 자동 절전 모드 기능 탑재
- 가장 기본적인 프린터로 점자프린터를 처음 사용하는 분에게 적합
- 지속적 기기의 업데이트 및 사후서비스 뛰어남

03 브레일박스

22 39 06 / 출력 장치 / 프린터

업체정보

㈜브레일박스
deletensk@naver.com
041-666-0005

장애유형 시각 | **제한연수** 4 | **제품가격** 3,599,360원

제품사양
- 표준 점자 출력
- usb 연결단자

기능 및 특징
- 저소음 모터 사용으로 기존 제품에 비해 현저히 적은 소음
- 편리하고 신속한 국내 A/S



04 식스닷

22 39 06 / 출력 장치 / 프린터

업체정보

㈜오버플로우
info@atoverflow.com
02-465-3450

장애유형 시각 | **제한연수** 4 | **제품가격** 1,894,400원

제품사양
- 크기: 200 * 150 * 70mm
- 무게: 500g
- 점자 라벨 테이프: 폭 9mm, 길이 3m
- 전원: AC어댑터 또는 AA 알카라인 건전지 6개
- 구성: 본체 1대, 점자 라벨 테이프 10개, AA 배터리 6개(장착됨), AC 어댑터 1개, 사용자 가이드 1부(묵자), 점자 퀵가이드 1부

※ 안전사항: 건전지는 실온의 건조한 곳에 보관하며 장시간 미사용시 식스닷에서 건전지 분리하기

기능 및 특징
- 6개의 퍼킨스 전자입력 방식의 키보드를 탑재한 일체형 점자 라벨 프린터
- 일체형 단말기로서 컴퓨터 등 다른 기기를 연결할 필요 없음
- 어댑터로 전기 연결시 바로 사용 가능하고 전기가 없는 실내외 환경에서는 일반 AA건전지로도 동작 가능



05 에베레스트-D

22 39 06 / 출력 장치 / 프린터

업체정보

헥스온㈜
hkhan@hexon.co.kr
010-9004-3443



장애유형 시각 | **제한연수** 4 | **제품가격** 6,656,000원

제품사양
- 크기: 560 * 180 * 450mm
- 무게: 12kg
- 시간당 400 페이지 인쇄
- 점자폰트 : 2.2, 2.5, 3.2mm 지원
- 용지 규격: (폭) 130~297mm, (길이) 120~590mm
- 낱장 점자 용지 사용 (용지무게: 120~180g/m2)
- 유선, Wi-Fi 네트워크 연결 지원
- 전원: 100~240 VAC

기능 및 특징
- 시간당 200장을 안정적으로 인쇄
- 네트워크에 연결되어 다양한 작업 지원
- 그래픽 인쇄 가능
- 한국어 음성 지원 가능
- 자동 절전 모드 기능 탑재
- 다양한 인쇄물의 작업이 가능하여 점자출판용 기기로 적합
- 지속적 기기의 업데이트 및 사후서비스 뛰어남

06 엠프린트스팟닷

22 39 06 / 출력 장치 / 프린터

업체정보

바투비전
info@batuvision.com
010-2760-4669



장애유형 시각 | **제한연수** 4 | **제품가격** 11,468,800원

제품사양
- 크기: 596 * 427 * 170mm
- 점자인쇄시 50 CPS, 묵자 및 점자인쇄 시 40 CPS
- 인쇄 해상도: 점자 20 DPI, 묵자 300 DPI
- 사용용지(낱장): A4, Letter(8.5“*11”), Legal(7.5“*14”)
- 사용가능용지: 점자지, 복사지, 라벨지, 카드지 등
- 사용환경: 현재 Windows perating systems, Mac OS 10.9+
- 연결: USB(1.1, 2.0)
- 무게: 11kg

기능 및 특징
- 컬러 잉크젯 프린터와 그래픽 점자프린터가 결합된 제품
- 색상 및 음영을 구별하여 자동으로 3차원 고해상도 점자 이미지로 변환하여 점자 인쇄하여 주는 세계유일의 묵자 점자 그래픽 프린터
- 사용자가 3단계 점자 높이 조절 가능(Heavy, Normal, Light)
- 컬러묵자, 점자 등 8단계의 점자 그래픽 동시 출력 가능
- 점자 그래픽 인쇄 시 20DPI의 고해상도 출력
- 묵자, 점자, 묵자+점자를 선택적으로 출력 가능
- 이미지를 넣으면 프린터 드라이버가 점자 그래픽을 자동 생성하며, 필요에 따라 사용자가 편집가능(편집프로그램 기본내장)
- 일반 점자 인쇄시 국내점역프로그램(점사랑 등) 사용 가능
- 점자 높이 조절이 가능하여 복사용지에도 출력 가능

07 점자라벨러BL-1000

22 39 06 / 출력 장치 / 프린터

업체정보

주식회사 셀바스헬스케어
hims@selvashc.com
042-879-3056



장애유형 시각 | **제한연수** 4 | **제품가격** 1,262,420원

제품사양
- 크기: 198 * 120 * 71mm
- 무게: 800g
- LED 표시등 및 비프 사운드 제공
- 인터페이스: 시리얼포트, USB
- 라벨테이프: PET(친환경 소재), RoHS 규격 대응 제품
- 호환OS: Windows XP, Windows Vista, Windows7, 8
- 국내 전자파 적합등록 KCC 인증 제품

기능 및 특징
- PC 프로그램을 통해 원하는 글과 출력수를 입력하여 간단하게 점자라벨을 만들 수 있는 점자라벨러
- 분당 130 점자 출력 가능
- 매수 지정 인쇄, 1매씩 인쇄 가능, 라벨 컷팅 기능
- 점자를 모르는 정안인도 사용 가능
- 스티커 형식으로 되어 있어 원하는 곳에 부착하여 시각장애인 사물 구별 지원

08 콜럼비아

22 39 06 / 출력 장치 / 프린터

업체정보

바투비젼
info@batuvision.com
010-2760-4669







장애유형 시각 | **제한연수** 4 | **제품가격** 5,734,400원

제품사양
- 크기: 557 * 275 * 275mm
- 무게: 9kg
- 초당 120 문자, 400pph (Letter Size), 양면 인쇄용
- 점자 인쇄 해상도: 100 DPI
- 점자 조절 기능: Heavy, Normal, Light
- 8단계로 점자 높이 조절 기능으로 그래픽 출력 가능
- 사용 용지 폭: 7~11.5인치 (176~292mm)
- 사용 용지 두께: 90~200g/㎡
- 사용 환경: 현재 Windows perating systems, Mac OS 10.9+
- 연결: USB (1.1, 2.0), Ethernet

기능 및 특징
- 점자 양면인쇄를 기본으로, 그래픽 출력 기능을 추가 탑재하여 점자는 물론 수식, 도형이나 도표 출력 가능
- 사용자가 3단계 점자 높이 조절 가능(Heavy, Normal, Light)
- 고속 양면 인쇄 가능하며, 필요한 경우 즉시 점자 및 그래픽 출력 가능
- 한 대의 프린터로 다수의 컴퓨터에 네트워크 공유 가능
- 소형경량화로 책상 위 설치 후 작업 가능하며 24시간 연속출력 가능
- 이미지를 넣으면 프린터 드라이버가 점자 그래픽 자동 생성하며, 필요에 따라 편집 가능(편집프로그램 기본내장)
- 일반 점자 인쇄 시 국내점역프로그램(점사랑 등) 사용 가능

09 타이거프리미어100

22 39 06 / 출력 장치 / 프린터

업체정보

바투비전

info@batuvision.com

010-2760-4669





장애유형 시각 | **제한연수** 4 | **제품가격** 12,800,000원

제품사양

- 크기: 569 * 353 * 224mm
- 무게: 27.2kg
- 초당 100 문자, 양면 인쇄용
- 점자 인쇄 해상도: 100 DPI
- 연결: USB (1.1, 2.0), Ethernet
- 사용 용지 폭(연속용지): 4~12인치(101~305mm)
- 사용 용지 두께: 50~230g/㎡
- 연결: USB (1.1, 2.0), Ethernet
- 사용 환경: 현재 Windows perating systems, Mac OS 10.9+

기능 및 특징

- 점자 양면인쇄를 기본으로, 그래픽 출력 기능을 추가 탑재하여 점자는 물론 수식, 도형이나 도표 출력 가능
- 사용자가 3단계 점자 높이 조절 가능(Heavy, Normal, Light)
- 고속 양면 인쇄 가능하며, 필요한 경우 즉시 점자 및 그래픽 출력 가능
- 한 대의 프린터로 다수의 컴퓨터에 네트워크 공유 가능
- 소형경량화로 책상 위 설치 후 작업 가능하며 24시간 연속출력 가능
- 이미지를 넣으면 프린터 드라이버가 점자 그래픽 자동 생성하며, 필요에 따라 편집 가능(편집프로그램 기본내장)
- 일반 점자 인쇄 시 국내 점역프로그램(점사랑 등) 사용 가능
- 이전 모델 대비 부드러운 원형의 점으로 양면인쇄가 가능하며, 24시간 연속 출력 가능

Ⅳ. 의사소통용 및 정보관리용 보조공학기기

출력 장치

출력 장치용 소프트웨어

01 실로암브레일 프로페셔널

22 39 12 / 출력 장치 / 출력 장치용 소프트웨어

업체정보

사회복지법인대한예수교장로회 실로암시각장애인복지회
silwel.supply@gmail.com
02-880-0536



장애유형 시각 | **제한연수** 3 | **제품가격** 157,690원

제품사양

- CPU: 펜티엄3 800㎒이상 (펜티엄Ⅳ 이상 권장) 또는 호환되는 CPU
- OS: Windows 11 이하의 운영체제
- RAM: 256MB 이상
- 그래픽: 800*600, 16색 이상
- HDD: 100MB 이상
- USB 동글 연결을 위한 USB 포트 필요
- 점자프린터 종류에 따라 시리얼포트 필요

기능 및 특징

- 시각장애인의 업무에 필요한 문서를 점자 문서로 변환 가능
- 점자 문서를 일반 활자로 변환할 수 있는 역점역 기능 지원
- 점역된 점자 문서를 점자정보단말기와 연동하여 교정 가능
- 한국점자규정에 부합하는 한글, 영어, 한자 등 점역 지원
- 출력되는 문서의 형태로 점자를 편집할 수 있는 편집기 지원
- 다양한 점자 프린터 출력 지원(DOG-Multi, DOG-Multi SUPER, DOG-Pro32W, 브레일로 등)
- 한소네, SEIKA mini 연동 지원
- 브레일서울, 브레일베스트에서 생성된 문서 사용 지원

Ⅳ. 의사소통용 및 정보관리용 보조공학기기

방향 및 위치인식용 보조공학기기

방향 및 위치인식용 전자기기

01 시각장애인용음성유도기

22 45 03 / 방향 및 위치인식용 보조공학기기 / 방향 및 위치인식용 전자기기

업체정보

㈜휴먼케어
human1@humancare.co.kr
031-486-9015


[음성유도기 2500V] [관리자용 어플(APP)]

장애유형 시각 | **제한연수** 3 | **제품가격** 450,560원

제품사양
- 크기: (본체) 125 * 180 * 53mm, (브라켓) 70 * 162 * 4mm
- 무게 : 1kg 내외
- 사용 전원 : 85~264V AC(Free Voltage) SMPS – PWM
- 운영체계: One way / RSSI Cell Tracking / BLE 제어
- 수신거리 제어: 1~30m 이내, RSSI Data Selective BLE 단계별 제어
- 사용주파수: 358, 5000MHz
- 소비전력/전류: 3.6~5W±10% 이내, 55mA 이하
- 음향 출력(크기): 7W 이내, 최대 90dB 이하
- 블루투스 : 2.4GHz Bluetooth v5.0 Low Energy, -12~+9dBM

기능 및 특징
- 음성유도기로 사용자 접근 시 자동위치 알림 편의 제공(어플)
- 안내방송 음원 현장에서 즉시 무선 편집 / TTS지원
- 지도기반 음성유도기 설치 위치표시, 개별 유지관리 내역 표시
- 음량, 순차방송시간, 무선동작거리, 방송지지 등 어플로 원격 제어
- 타이머에 의한 시간대역별 자동 음량크기 제어 / 안내음향 제어
- 시스템 복구 및 자가 진단 LED
- 특별 선택 주문 사양
  - 5초 또는 8초 간격의 반복적인 위치 유도 안내 음향 가능
  - 타이머에 의한 반복 메시지 방송 (예:1분, 5분 간격 현 위치 안내방송)

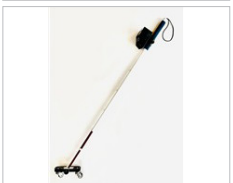
02 장애물감지스마트지팡이(SC01)

22 45 03 / 방향 및 위치인식용 보조공학기기 / 방향 및 위치인식용 전자기기

업체정보

주식회사 아이쉐어넷
ceo@eyesharenet.org
064-725-2046





장애유형 시각 | **제한연수** 3 | **제품가격** 399,360원

제품사양
- 크기: (본체) 50 * 100 * 50mm, (안테나식 지팡이) 290~1,340mm
- 무게: (본체) 95g, (안테나식 지팡이) 160g
- 장애물 감지거리: 10~150cm (감지거리 설정 가능)
- 배터리: 3.7V 350mAh (30분 완충, 4시간 사용 가능)
- 전원: 220V AC 1.2A 아답터
- 구성: 감지기 본체, 고급 안테나식 지팡이, 휠 아답터, 충전기

기능 및 특징
- 지팡이를 뽑지 않고, 비접촉으로 바닥과 전방 상방 장애물 감지
- 적외선 센서로 지팡이 끝 방향, 초음파센서로 전방·상방 장애물 감지
- 조절 다이얼을 돌려 감지거리 설정(10~150cm)
- 설정된 감지거리 안에 바닥, 벽체 또는 물체가 있을 때 진동 알람 기능
  - 지팡이 끝 지향 방향 물체 감지 시 연속 진동
  - 전방 물체 감지 시 4Hz 진동, 상방 물체 감지 시 8Hz 진동
- 고급 7단 안테나식 지팡이 기본 제공
  - 안테나식 지팡이를 뽑고 센서 감지기와 병행하여 사용 가능
- 지팡이 끝에 탈부착 가능한 휠 아답터(노면 구름 바퀴) 기본 제공

03 초음파공간스캐너(SS02)

22 45 03 / 방향 및 위치인식용 보조공학기기 / 방향 및 위치인식용 전자기기

업체정보

주식회사 아이쉐어넷
ceo@eyesharenet.org
064-725-2046





장애유형 시각 | **제한연수** 3 | **제품가격** 209,920원

제품사양

- 크기: 25 * 85 * 22mm
- 무게: 30g
- 장애물 감지거리: 120cm, 60cm (거리에 따라 다른 2단 진동)
- 배터리: 3.7V 180mAh (20분 완충, 4시간 사용)
- 전원: 220V AC 1.2A 아답터
- 구성: 스캐너 본체, 돋보기 안경, 아답터

기능 및 특징

- 안경 또는 선글라스 측면에 장착하는 초음파 센서 장애물 감지기
- 벽체 및 장애물 감지 시 장애물과의 거리를 진동으로 알림
- 장애물과의 거리 식별 가능
  - 120cm 거리 안의 장애물 감지 시 4Hz 진동
  - 60cm 거리 안의 장애물 감지 시 연속 진동
- 지향성이 높은 초음파 센서를 사용하여 장애물과 빈 공간 식별 가능
- 안경 또는 선글라스 측면에 장착하고 고개를 돌리며 공간 스캔 및 탐지 (돋보기 안경 기본 제공)









V

물건 및 장치의 제어, 운반, 이동 및 조작용 보조공학기기

작동 및 원격제어용 보조공학기기 226

상지 기능 보완 및 대체용 보조공학기기 240

멀리뻗기(extended reach)용 보조공학기기 244

위치잡기용(positioning) 보조공학기기 246

V. 물건 및 장치의 제어, 운반, 이동 및 조작용 보조공학기기

작동 및 원격제어용 보조공학기기

키보드

01 큐브레일

24 13 18 / 작동 및 원격제어용 보조공학기기 / 키보드

업체정보

주식회사 셀바스헬스케어
hims@selvashc.com
042-879-3056



장애유형 시각 | **제한연수** 5 | **제품가격** 3,988,480원

제품사양
- 크기: 310 * 119 * 18mm
- 무게: 825g
- 점자셀: 40셀
- 저장공간: 외부 SD카드 (내장 메모리 없음)
- 입력방식: 하이브리드 키보드(퍼킨스 키보드 & 쿼티타입 기능 키보드)
- 연결방식: 블루투스, USB 케이블
- 인터페이스: USB C타입 포트, SD카드 슬롯
- 배터리: 4,700mAh

기능 및 특징
- 컴퓨터, 스마트폰, 태블릿, 한소네 등 다양한 기기들과 연결가능한 하이브리드 점자 디스플레이
- 외부 기기에서 전달받은 정보를 큐브레일에서 확인 가능
- 35개의 쿼티방식 기능키와 9개의 퍼킨스 키보드가 결합된 하이브리드 키보드
- 기존 터미널 모드에 표준 키보드 모드까지 지원하여 스크린리더가 없는 PC 환경에서도 사용 가능
- 독립 기능으로써 외부기기 없이 점자파일을 읽고 쓰고 저장할 수 있는 메모장 기능 탑재

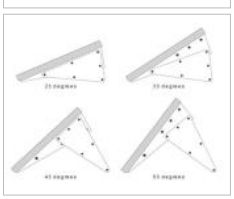
02 키가드있는확대키보드

24 13 18 / 작동 및 원격제어용 보조공학기기 / 키보드

업체정보

㈜에이블라이프
ekrh0808@ablelife.co.kr
070-4866-3808





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 1,536,000원

제품사양
- 크기: 635 * 285 * 80mm
- 무게: 약 6kg
- 키가드 높이 조절가능 (기본 2.5mm, 높일 시 4.5mm)
- 키보드 각도 조절 13~53도 (10도씩 5단계 조절 가능)
- 철제 앵글 받침대로 각도 및 높이조절 가능 (받침대는 삼각형 모양)
- 연결 방식: USB
- 구성: 본체, USB 케이블, 한글 사용설명서
- 제조국: 영국

기능 및 특징
- 키가드로 오타를 줄여 약시, 지체, 뇌병변, 손떨림 장애인, 마우스스틱 사용자에게 유용한 키보드
- 강철로 만들어져 단단하고 안정적인 케이스를 탑재하여 책상에 고정 가능
- 글자 크기가 큰 자판으로 오타를 줄일 수 있으며, 스페이스 키가 여러 개로 구성되어 편의성 증진
- Shift, Ctrl, Alt 키 고정, 반복입력 방지 기능
- 키보드 입력 지연설정 가능(0~3초 단계적 설정)

03 키보드&키가드

24 13 18 / 작동 및 원격제어용 보조공학기기 / 키보드

업체정보

(재단법인)파라다이스복지재단
kimwc1009@paradian.com
070-8630-9678

장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 97,280원

제품사양
- 크기: (키보드) 447 * 136 * 323mm, (키가드) 448 * 136 * 5mm
- 무게: 약 1.3kg
- 연결방식: 무선

※ 외부 충격 주의(파손 위험)

기능 및 특징
- 음각 형태의 키가드가 있어 손 떨림이 있어도 정확한 키보드 입력 가능
- 숫자판을 이용한 마우스 활용 가능

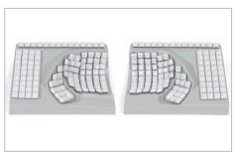


04 한손키보드

24 13 18 / 작동 및 원격제어용 보조공학기기 / 키보드

업체정보

㈜에이블라이프
ekrh0808@ablelife.co.kr
070-4866-3808





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 716,800원

제품사양
- 크기: 300 * 225 * 110mm
- 무게: 0.8kg
- 운영체제: 컴퓨터 Windows
- 연결 방식: USB
- 구성: 본체(오른손/왼손용 중 택1), USB케이블, 한글 사용설명서
- 제조국: 영국

기능 및 특징
- 한손으로 키보드를 사용할 수 있도록 지원하는 키보드
- 왼손 사용자와 오른손 사용자를 위한 제품이 별도로 판매됩니다.
- 특별한 형체와 자판배치로 빠르고 편안한 타이핑을 지원 및 피로감 감소
- 한손 사용자에게 필수적인 Shift, Control, Alt키 고정 기능 및 고정키 사용을 확인할 수 있는 LED 탑재

www.kead.or.kr 한국장애인고용공단

V. 물건 및 장치의 제어, 운반, 이동 및 조작용 보조공학기기

작동 및 원격제어용 보조공학기기

컴퓨터 포인팅용 시스템

01 리보3S

24 13 21 / 작동 및 원격제어용 보조공학기기 / 컴퓨터 포인팅용 시스템

업체정보

리보 주식회사
k@rivo.me
010-2247-5402



장애유형 시각 | **제한연수** 4 | **제품가격** 953,340원

제품사양
- 크기: 98 * 52 * 9.5mm
- 무게: 52g
- 저장공간: 32GB
- 배터리: 530mAh, 연속 19시간 사용 가능(1.5시간 충전)
- 27개 버튼, 내장 스피커, 마이크, 이어폰 잭 탑재

기능 및 특징
- 버튼으로 간편하게 스마트폰 조작
- 전화 송수신(단축 전화 발신 포함) 및 음성/통화 녹음 가능
- 문자 입력 및 편집 가능
- 미디어 앱 제어 가능(음악, 오디오북, 유튜브 등)
- 앱 실행, 휴대폰 찾기, ARS 텔레뱅킹 가능
- 음성/진동 시계, 양력/음력 날짜, 알람/타이머 기능 탑재
- 계산기, 음악 및 오디오북 저장/재생, 점자 사전 기능 탑재
- 게임 및 학습 콘텐츠 사용 가능

02 블루라인조이스틱

24 13 21 / 작동 및 원격제어용 보조공학기기 / 컴퓨터 포인팅용 시스템

업체정보

㈜에이블라이프
ekrh0808@ablelife.co.kr
070-4866-3808







장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 4 | **제품가격** 716,800원

제품사양
- 크기: 180 * 100 * 120mm
- 운영체제: 윈도우, 맥킨토시, iOS, 안드로이드
- 블루투스 무선 연결 가능
- 배터리: 리튬 충전 배터리 내장, 15시간 지속
- 구성: 블루라인 조이스틱, 3종 핸들제공(일자, T바, 스폰지볼), USB 충전케이블, 사용설명서
- 제조국 : 영국

기능 및 특징
- 블루투스 방식의 마우스 연결을 지원하는 컴퓨터나 태블릿, 스마트폰에 직접 무선 연결해 사용하는 컴팩트한 조이스틱 형식 마우스
- 기본 일자핸들을 동봉된 T바와 스폰지볼 핸들로 교체 가능
- 설정된 모든 기능은 자체 메모리에 저장되며, 블루라인을 사용할 때마다 어느 기기에서든 사용 가능
- 3개의 오목한 버튼과 2개의 소켓에 다음 기능 설정 가능
  - 왼쪽/오른쪽/가운데 클릭, 드래그/드래그락/더블 클릭, 왼쪽/오른쪽 페이지 넘기기
- 견고한 구조와 가벼운 터치감
- 드웰 클릭 기능 탑재 및 커서 속도 4가지로 설정 가능
- 사용하지 않을 때 자동 절전모드로 전환, 배터리 절약 가능

03 빅트랙

24 13 21 / 작동 및 원격제어용 보조공학기기 / 컴퓨터 포인팅용 시스템

업체정보

㈜에이블라이프
ekrh0808@ablelife.co.kr
070-4866-3808





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 4 | **제품가격** 256,000원

제품사양
- 컴퓨터용 대형 3인치(76.2mm) 트랙볼 마우스
- 상단에 왼쪽 및 오른쪽 클릭을 위한 두 개의 버튼 탑재
- 색상으로 좌우 클릭 버튼 구분 가능
- 연결 방식: USB
- 클릭용 스위치 1개: 지름 63mm 버디버튼스위치
- 구성: 빅트랙 본체, 스위치 1개, 한글 사용설명서
- 미국 AbleNet 제조

기능 및 특징
- 가운데 큰 볼을 움직여 마우스 커서를 조정하는 트랙볼 마우스
- 손, 팔, 발에 움직임이 있어도 마우스 커서를 쉽게 이동 가능
- 마우스 왼쪽, 오른쪽 클릭을 위한 두 개의 버튼과 가운데 큰 마우스로 구성
- 추가로 제공된 스위치를 소켓에 꽂아 클릭 기능 사용 가능

04 손가락마우스

24 13 21 / 작동 및 원격제어용 보조공학기기 / 컴퓨터 포인팅용 시스템

업체정보

(재단법인)파라다이스복지재단
kimwc1009@paradian.com
070-8630-9678



장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 4 | **제품가격** 204,800원

제품사양
- 크기: 25 * 33mm
- 무게: 100g
- 재질: 플라스틱
- 연결방식: USB

※ 외부 충격 주의(파손 위험)

기능 및 특징
- 터치패드 위의 손가락 움직임으로 마우스 커서 이동 가능
- 두 번 터치로 더블클릭 가능
- 터치패드 오른쪽 사이드 부분 드래그를 통한 스크롤 가능
- 연결젠더(별도 구입)를 통해 다양한 전자기기에 연결 가능(PC 및 노트북, 태블릿(Android, Windows), 핸드폰(Android))
- 프로그램 없이 연결 후 즉시 사용 가능
- 뒷면이 벨크로 형식으로 되어 있어 다양한 위치에 쉽게 부착 가능

05 안경마우스2_동작감지스위치

24 13 21 / 작동 및 원격제어용 보조공학기기 / 컴퓨터 포인팅용 시스템

업체정보

(재단법인)파라다이스복지재단
kimwc1009@paradian.com
070-8630-9678





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 4 | **제품가격** 1,228,800원

제품사양
- 크기: (본체) 160 * 145 * 50mm, (스위치) 370 * 310 * 20mm
- 무게: (본체) 47.2g, (스위치) 18g
- 재질: 플라스틱
- 연결방식: 블루투스
- 배터리: 15시간 사용 가능

※ 외부 충격 주의(파손 위험)

기능 및 특징
- 머리의 움직임으로 마우스 커서 이동
- 손목 혹은 발목에 해당 디바이스 체결하여 위치 기반 움직임을 포착하여 클릭 버튼 활성화
- 상지 장애 등으로 일반 마우스 사용이 어려운 사람도 사용 가능
- 프로그램 없이 연결 후 즉시 사용 가능
- 마우스 감도설정 가능
- 블루투스 연결 가능한 다양한 기기와 통신 가능(PC 및 노트북, 태블릿 (Android, Windows), 핸드폰(Android, IOS 13이상))

06 안경마우스2바이트스위치

24 13 21 / 작동 및 원격제어용 보조공학기기 / 컴퓨터 포인팅용 시스템

업체정보

(재단법인)파라다이스복지재단
kimwc1009@paradian.com
070-8630-9678





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 4 | **제품가격** 944,640원

제품사양
- 크기: (본체) 160 * 145 * 50mm, (스위치) 180 * 10 * 10mm
- 무게: (본체) 47.2g, (스위치) 7g
- 재질: 플라스틱
- 연결방식: 블루투스
- 배터리: 15시간 사용 가능

※ 외부 충격 주의(파손 위험)

기능 및 특징
- 머리의 움직임으로 마우스 커서 이동
- 마우스피스를 입술 및 입으로 물어 클릭
- 바이트 스위치 클릭 버튼은 방수 재질이며 인체에 무해
- 상지 장애 등으로 일반 마우스 사용이 어려운 사람도 사용 가능
- 프로그램 없이 연결 후 즉시 사용 가능
- 마우스 감도설정 가능
- 블루투스 연결 가능한 다양한 기기와 통신 가능(PC 및 노트북, 태블릿 (Android, Windows), 핸드폰(Android, IOS 13이상))

07 안경마우스2발스위치

24 13 21 / 작동 및 원격제어용 보조공학기기 / 컴퓨터 포인팅용 시스템

업체정보

(재단법인)파라다이스복지재단
kimwc1009@paradian.com
070-8630-9678





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 4 | **제품가격** 944,640원

제품사양
- 크기: (본체) 160 * 145 * 50mm, (스위치) 100 * 30 * 30mm
- 무게: (본체) 47.2g, (스위치) 300g
- 재질: 플라스틱
- 연결방식: 블루투스
- 배터리: 15시간 사용 가능

※ 외부 충격 주의(파손 위험)

기능 및 특징
- 머리의 움직임으로 마우스 커서 이동
- 스위치를 발로 눌러서 클릭
- 상지 장애 등으로 일반 마우스 사용이 어려운 사람도 사용 가능
- 프로그램 없이 연결 후 즉시 사용 가능
- 마우스 감도설정 가능
- 블루투스 연결 가능한 다양한 기기와 통신 가능(PC 및 노트북, 태블릿 (Android, Windows), 핸드폰(Android, IOS 13이상))

08 안경마우스2센서스위치

24 13 21 / 작동 및 원격제어용 보조공학기기 / 컴퓨터 포인팅용 시스템

업체정보

(재단법인)파라다이스복지재단
kimwc1009@paradian.com
070-8630-9678





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 4 | **제품가격** 997,120원

제품사양
- 크기: (본체) 160 * 145 * 50mm, (스위치) 지름 96mm
- 무게: (본체) 47.2g, (스위치) 125g
- 재질: 플라스틱
- 연결방식: 블루투스
- 배터리: 15시간 사용 가능

※ 외부 충격 주의(파손 위험)

기능 및 특징
- 머리의 움직임으로 마우스 커서 이동
- 스위치를 눌러서 클릭
- 상지 장애 등으로 일반 마우스 사용이 어려운 사람도 사용 가능
- 프로그램 없이 연결 후 즉시 사용 가능
- 마우스 감도설정 가능
- 블루투스 연결 가능한 다양한 기기와 통신 가능(PC 및 노트북, 태블릿 (Android, Windows), 핸드폰(Android, IOS 13이상))

09 안경마우스2손가락스위치

24 13 21 / 작동 및 원격제어용 보조공학기기 / 컴퓨터 포인팅용 시스템

업체정보

(재단법인)파라다이스복지재단
kimwc1009@paradian.com
070-8630-9678





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 4 | **제품가격** 944,640원

제품사양
- 크기: (본체) 160 * 145 * 50mm, (스위치) 18 * 18 * 10mm
- 무게: (본체) 47.2g, (스위치) 13.5g
- 재질: 플라스틱
- 연결방식: 블루투스
- 배터리: 15시간 사용 가능

※ 외부 충격 주의(파손 위험)

기능 및 특징
- 머리의 움직임으로 마우스 커서 이동
- 스위치를 눌러서 클릭
- 상지 장애 등으로 일반 마우스 사용이 어려운 사람도 사용 가능
- 프로그램 없이 연결 후 즉시 사용 가능
- 마우스 감도설정 가능
- 블루투스 연결 가능한 다양한 기기와 통신 가능(PC 및 노트북, 태블릿 (Android, Windows), 핸드폰(Android, IOS 13이상))
- 손가락 스위치의 편한 사용을 위한 밴드형 벨크로 부착

10 안경마우스2압력스위치

24 13 21 / 작동 및 원격제어용 보조공학기기 / 컴퓨터 포인팅용 시스템

업체정보

(재단법인)파라다이스복지재단
kimwc1009@paradian.com
070-8630-9678





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 4 | **제품가격** 944,640원

제품사양
- 크기: (본체) 160 * 145 * 50mm, (스위치) 지름 96mm
- 무게: (본체) 47.2g, (스위치) 68g
- 재질: 플라스틱
- 연결방식: 블루투스
- 배터리: 15시간 사용 가능

※ 외부 충격 주의(파손 위험)

기능 및 특징
- 머리의 움직임으로 마우스 커서 이동
- 스위치를 눌러서 클릭
- 상지 장애 등으로 일반 마우스 사용이 어려운 사람도 사용 가능
- 프로그램 없이 연결 후 즉시 사용 가능
- 마우스 감도설정 가능
- 블루투스 연결 가능한 다양한 기기와 통신 가능(PC 및 노트북, 태블릿 (Android, Windows), 핸드폰(Android, IOS 13이상))

11 안경마우스2터치스위치

24 13 21 / 작동 및 원격제어용 보조공학기기 / 컴퓨터 포인팅용 시스템

업체정보

(재단법인)파라다이스복지재단
kimwc1009@paradian.com
070-8630-9678





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 4 | **제품가격** 997,120원

제품사양
- 크기: (본체) 160 * 145 * 50mm, (스위치) 지름 96mm / 25mm
- 무게: (본체) 47.2g, (스위치) 125g
- 재질: 플라스틱
- 연결방식: 블루투스
- 배터리: 15시간 사용 가능

※ 외부 충격 주의(파손 위험)

기능 및 특징
- 머리의 움직임으로 마우스 커서 이동
- 스위치를 눌러서 클릭
- 상지 장애 등으로 일반 마우스 사용이 어려운 사람도 사용 가능
- 프로그램 없이 연결 후 즉시 사용 가능
- 마우스 감도설정 가능
- 블루투스 연결 가능한 다양한 기기와 통신 가능(PC 및 노트북, 태블릿 (Android, Windows), 핸드폰(Android, IOS 13이상))

12 안경마우스2필로우스위치

24 13 21 / 작동 및 원격제어용 보조공학기기 / 컴퓨터 포인팅용 시스템

업체정보

(재단법인)파라다이스복지재단
kimwc1009@paradian.com
070-8630-9678





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 4 | **제품가격** 944,640원

제품사양
- 크기: (본체) 160 * 145 * 50mm, (스위치) 지름 96mm
- 무게: (본체) 47.2g, (스위치) 73g
- 재질: 플라스틱
- 연결방식: 블루투스
- 배터리: 15시간 사용 가능

※ 외부 충격 주의(파손 위험)

기능 및 특징
- 머리의 움직임으로 마우스 커서 이동
- 스위치를 눌러서 클릭
- 상지 장애 등으로 일반 마우스 사용이 어려운 사람도 사용 가능
- 프로그램 없이 연결 후 즉시 사용 가능
- 마우스 감도설정 가능
- 블루투스 연결 가능한 다양한 기기와 통신 가능(PC 및 노트북, 태블릿 (Android, Windows), 핸드폰(Android, IOS 13이상))

13 안경마우스2호흡스위치

24 13 21 / 작동 및 원격제어용 보조공학기기 / 컴퓨터 포인팅용 시스템

업체정보

(재단법인)파라다이스복지재단
kimwc1009@paradian.com
070-8630-9678





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 4 | **제품가격** 1,102,080원

제품사양
- 크기: (본체) 160 * 145 * 50mm, (스위치) 지름 96mm
- 무게: (본체) 47.2g, (스위치) 125g
- 재질: 플라스틱
- 연결방식: 블루투스
- 배터리: 15시간 사용 가능

※ 외부 충격 주의(파손 위험)

기능 및 특징
- 머리의 움직임으로 마우스 커서 이동
- 스위치를 눌러서 클릭
- 상지 장애 등으로 일반 마우스 사용이 어려운 사람도 사용 가능
- 프로그램 없이 연결 후 즉시 사용 가능
- 마우스 감도설정 가능
- 블루투스 연결 가능한 다양한 기기와 통신 가능(PC 및 노트북, 태블릿(Android, Windows), 핸드폰(Android, IOS 13이상))

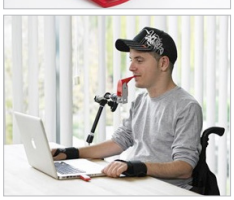
14 인테그라마우스

24 13 21 / 작동 및 원격제어용 보조공학기기 / 컴퓨터 포인팅용 시스템

업체정보

㈜에이블라이프
ekrh0808@ablelife.co.kr
070-4866-3808





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 4 | **제품가격** 3,276,800원

제품사양
- 크기: 110 * 60mm
- 무게: 75g(마운트 제외)
- 사용가능 운영체제: Windows, 맥, 안드로이드, iOS 등
- 연결 방식: USB
- 유선(케이블), 무선(충전식) 연결 모두 가능
- 제조국: 오스트리아
- 구성: 본체(송신부 포함), 수신용 USB, 전원 어댑터, USB 케이블, 소모성 교환용품(마우스피스, 실리콘 튜브, 멤브레인), 고정용마운트, 한글/영문 사용설명서 각 1개

기능 및 특징
- 입술의 움직임과 호흡(십/퍼프)만으로 마우스의 기능 사용 가능
- 일반 마우스 모드, 조이스틱 모드, 키보드 모드(방향키, 스페이스, 엔터) 모두 사용 가능
- 컴퓨터뿐 아니라 스마트폰, 태블릿PC에서도 작동(OTG 별도 구입 필요)
- 다양한 각도로 마운트 설치 가능
- 방문 설치 제품

15 조우스플러스

24 13 21 / 작동 및 원격제어용 보조공학기기 / 컴퓨터 포인팅용 시스템

업체정보

㈜에이블라이프
ekrh0808@ablelife.co.kr
070-4866-3808





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 4 | **제품가격** 2,592,760원

제품사양
- 무게: (전체) 2.8kg, (마운트) 2.1kg, (컨트롤박스) 150g
- 마운트 길이: 635mm
- 사용가능 운영체제: Windows, 맥킨토시, 안드로이드, iOS 등
- 스마트폰, 태블릿 이용시 젠더 별도 구입 필요
  ※ 윈도우, 맥킨토시, 안드로이드, iOS에서 모두 사용 가능함. (스마트폰, 태블릿 이용 시 젠더 별도 구입)
- 색상: Black and Silver
- 구성: 마운트에 결합된 조우스플러스 본체, 컨트롤 박스, 연결케이블, 일회용 퍼프, 블랙시가렛 퍼프
- 제조국: 캐나다

기능 및 특징
- 입을 이용하여 사용하는 마우스
- 조이스틱에 연결된 퍼프를 입으로 물고 움직여 마우스 포인터를 움직일 수 있고 퍼프를 불고 빨아서 클릭 기능 작동(sip-puff switch)
- 조이스틱은 조절가능한 마운트에 연결되어 있음
- 게임 모드 등 여러 기능 추가
- 민감도 조절이 가능함
- 왼쪽, 오른쪽, 더블 클릭을 멈춤 방식으로 작동 가능하며, 멈춤 시간은 4단계로 조절 가능(1~2.5초)

16 퀘스터스위치박스

24 13 21 / 작동 및 원격제어용 보조공학기기 / 컴퓨터 포인팅용 시스템

업체정보

㈜에이블라이프
ekrh0808@ablelife.co.kr
070-4866-3808





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 4 | **제품가격** 890,880원

제품사양
- 크기: 130 * 65 * 24mm
- 스위치 크기: 지름 75mm 또는 125mm(사이즈 선택 가능)
- 컴퓨터(PC)에 USB를 통해 연결
- 구성: 퀘스터스위치박스, 케이블, 사용설명서, 스무디 스위치 7개
- 제조국 : 영국

기능 및 특징
- 퀘스터 스위치박스는 스위치를 사용하여 마우스 기능과 키보드 일부 키를 입력할 수 있는 스위치 인터페이스
- 상단 6개의 스위치는 키보드 키나 마우스를 대체할 수 있고, 측면 1개 스위치는 레벨 변경을 하는 스위치
- 컴퓨터(PC)에 USB를 통해 퀘스터스위치박스를 연결하고, 상단의 소켓 6개에 스위치를 꽂아 마우스, 키보드 기능 대체
- 6개의 스위치 당 6개의 값 설정 가능
- 별도 소프트웨어 없이 꽂기만 하면, 작동하는 간편한 설치 방식
- 4개의 레벨을 사용 가능
  - 1레벨: W, A, S, D 키보드 대체
  - 2레벨: 키보드 화살표 키 대체
  - 3레벨: 1~6 숫자 대체
  - 4레벨: 마우스 커서 움직임 또는 기타 원하는 키 설정 가능
- 함께 제공되는 스무디 스위치는 작동 표면이 바닥에서 10mm 위에 불과하여, 접근(액세스)하기 편리함
- 스위치에 손을 얹을 수 없는 사용자는 스위치 앞의 책상에 손을 얹고 필요할 때 스위치를 향해 손을 '굴리기'만 하면 됨.

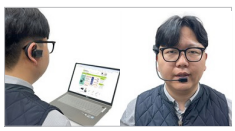
17 큐하조노X마우스

24 13 21 / 작동 및 원격제어용 보조공학기기 / 컴퓨터 포인팅용 시스템

업체정보

케어라이프코리아㈜
skywlgud@naver.com
010-8790-5421





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 4 | **제품가격** 3,481,600원

제품사양
- 크기: 43 * 25 * 13mm
- 무게: (본체) 12g, (이어클립 장착 시) 19g, (헤드밴드 장착 시) 59g
- 블루투스 범위: 10m
- 배터리: 리튬폴리머 90mAh
- 최대 사용시간: 18시간
- 충전시간: 2시간

기능 및 특징
- 일반 마우스 사용이 불가능한 장애인 근로자를 위한 특수 마우스
- 작고 슬림한 디자인으로 블루투스를 지원하는 PC 및 스마트 기기에서 사용 가능
- 머리의 움직임으로 마우스포인터를 이동, 호흡 클릭, 소프트웨어 드웰클릭(PC용) 기능 탑재
- 픽셀 단위의 정확도를 가지고 있어 세밀한 작업 가능
- 제스처 인식을 통해 마우스 포인터의 일시정지, 스크롤, 중심이동 가능
- 전용 소프트웨어를 통해 마우스 포인터 속도 및 떨림 필터링과 성능 설정 가능
- 최대 4대의 장치와 페어링 가능하며, 전원스위치 혹은 제스처 모드를 통해 페어링된 기기 간 전환이 용이하여 작업 효율 증진

※ 사용설명서에 기재된 사용방법 및 주의사항 숙지 후 올바른 사용 요망

18 턱마우스

24 13 21 / 작동 및 원격제어용 보조공학기기 / 컴퓨터 포인팅용 시스템

업체정보

(재단법인)파라다이스복지재단
kimwc1009@paradian.com
070-8630-9678



장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 4 | **제품가격** 339,960원

제품사양
- 크기: 97 * 79mm
- 무게: (본체) 100g, (거치대) 1kg
- 재질: 플라스틱
- 연결방식: USB

※ 외부 충격 주의(파손 위험)

기능 및 특징
- 턱의 움직임을 통해 마우스 조작
- 터치패드에 입맞춤을 통해 클릭 가능
- 터치패드 오른쪽 사이드 부분 드래그를 통한 스크롤 가능
- 연결젠더(별도 구입)를 통한 다양한 전자기기에 사용가능(PC(노트북 포함), 태블릿(Android, Windows), 스마트폰(Android))
- 상지 장애 등으로 일반 마우스 사용이 어려운 사람도 사용 가능
- 프로그램 없이 연결 후 즉시 사용 가능
- 뒷면이 벨크로 형식으로 되어 있어 다양한 위치에 쉽게 이동 및 고정 가능

19 헤드마우스나노와십퍼프헤드셋세트

24 13 21 / 작동 및 원격제어용 보조공학기기 / 컴퓨터 포인팅용 시스템

업체정보

㈜에이블라이프
ekrh0808@ablelife.co.kr
070-4866-3808





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 4 | **제품가격** 3,072,000원

제품사양

- 크기: 53 * 38 * 9.5mm
- 무게: 28g
- 사용가능 운영체제: Windows, 맥, 안드로이드, iOS 등
- 연결 방식: USB
- 제조국: 미국
- 구성: 헤드마우스 나노 본체 1개, 노트북 고정용 마운트 1개, 연결 케이블 (짧은형 1개 / 긴형 1개), 타겟 스티커 50개, 추가 타겟스티커 200개, 헤드셋 십퍼프세트 1개, 십퍼프용 튜브 추가 100개, 드래거(클릭용 소프트웨어), 한글/영문 사용설명서 각 1개

기능 및 특징

- 이마 등에 타겟을 붙여 얼굴의 움직임으로 마우스 사용 가능
- 상지 장애 등으로 일반 키보드, 마우스를 사용하기 어려운 사람도 사용 가능
- 컴퓨터뿐 아니라 스마트폰, 태블릿PC에서도 작동 가능(OTG 별도 구입 필요)
- 마우스클릭은 소프트웨어적으로, 하드웨어적으로 함께 사용할 수 있습니다.
  - 스마트폰, 태블릿PC: 십퍼프 헤드셋(하드웨어)만 사용 가능
  - 컴퓨터(Windows): 십퍼프 헤드셋(하드웨어), 드래거V2(소프트웨어) 함께 사용 가능
- 방문 설치 제품

V. 물건 및 장치의 제어, 운반, 이동 및 조작용 보조공학기기

상지 기능 보완 및 대체용 보조공학기기

손작업용 팔 지지대

01 NEATER팔지지대수동

24 18 27 / 상지 기능 보완 및 대체용 보조공학기기 / 손작업용 팔 지지대

업체정보

㈜에이블라이프
mt5895@ablelife.co.kr
1544-5399





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 3,584,000원

제품사양
- 팔 지지대 길이: 720mm(팔 지지 슬링 제외)
- 팔 지지대 무게: 약 2.3kg
- 슬링 크기: 소 (93 * 284mm), 대 (115 * 334mm) 중 선택 가능
- 슬링 프레임 무게: 약 0.3kg
- 재질: 테이블 고정 클램프(스틸), 슬링(천), 슬링 프레임(스틸), 본체 프레임(알루미늄)
- 왼손, 오른손 중 선택 가능
- 제조국: 영국
- 구성: 팔 지지대 연결 관절(본체), 고정 클램프, 팔 지지 슬링(프레임 포함), 한글 사용 설명서

기능 및 특징
- 들어 올리는 팔 힘이 약한 경우에 사용하는 팔 지지대
- 사용하고자 하는 팔을 팔 지지대 슬링에 체결하여 사용
- 전원 없이 유압 스프링 방식으로 힘을 받쳐주어 팔을 위아래/좌우로 움직일 수 있도록 지원
- 팔을 올리는 강도와 높이 설정 가능
- 방문 설치 제품

02 점보레스트팔받침대

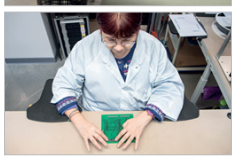
24 18 27 / 상지 기능 보완 및 대체용 보조공학기기 / 손작업용 팔 지지대

업체정보

케어라이프코리아㈜
skywlgud@naver.com
02-455-0858







장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 491,520원

제품사양
- 크기: 160~290 * 282mm
- 무게: 890g(1개당)
- 허용중량: 70kg(1개당)
- 구성: 점보레스트 팔 받침대 2개, 고정장치 옵션 2개

기능 및 특징
- 장시간 반복적 업무 시 팔의 처짐으로 인해 누적되는 팔의 피로 감소, 올바른 자세 유지 지원
- 인체공학적 디자인 및 책상 표면 높이와 5mm 차이로 편의성 향상
- 팔 받침대와 암 지지대가 분리하여 휴대 및 보관 가능
- 휠체어 사용자 환경 및 동선에 따라 본체 팔걸이 위치 변경 가능
- 고정장치 옵션 사용으로 팔 받침대의 움직임 고정 가능

※ 사용설명서에 기재된 사용방법 및 주의사항 숙지 후 올바른 사용 요망

V. 물건 및 장치의 제어, 운반, 이동 및 조작용 보조공학기기

상지 기능 보완 및 대체용 보조공학기기

로봇형 조작기기

01 네오마노

24 18 30 / 상지 기능 보완 및 대체용 보조공학기기 / 로봇형 조작기기

업체정보

㈜한성리프트

pksoosung@hanmail.net

051-971-3855









장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 3 | **제품가격** 2,756,600원

제품사양 [장갑]

- 재질: (본체) 가죽, 벨크로, 미끄럼방지 천, (와이어) 합성 실, (엄지손가락 부목) 알루미늄
- 사이즈: XS, S, M, L, XL

[전원공급기]

- 크기: 95 * 51 * 30mm
- 무게: 65g (배터리 미포함)
- 소비전압 전류: DC 4.5V, 230mA
- 전원 공급: AA배터리 3개

[무선리모컨]

- 크기: 31.5 * 100 * 26mm
- 무게: 39g (배터리 미포함)
- 소비전압 전류: DC 3V, 2mA
- 전원 공급: AAA배터리 2개

기능 및 특징

- 이완성 마비 및 손의 근력이 약화된 사람들의 손 움직임을 보조하는 웨어러블 로봇 장갑
- 가죽으로 된 장갑을 손에 착용하여 모터를 통한 보조 힘 제공
- 최대 20N의 악력으로 섬세한 조작을 통해 다양한 사물을 쥘 수 있음
- 모터힘이 손가락 끝부터 작용하여 손바닥 방향으로 구부러지는 자연스러운 동작 구현 가능
- 전원공급기는 장갑과 연결된 모터에 전원을 공급하며, ON/OFF 버튼 탑재
- 손가락을 접고 펴는 동작을 제어하는 무선 리모컨 포함
- 손가락 끝과 손목에 벨크로가 있어 장갑 고정 가능

V. 물건 및 장치의 제어, 운반, 이동 및 조작용 보조공학기기

멀리뻗기(extended reach)용 보조공학기기

수동 집게

01 오픈형집게

24 21 03 / 멀리뻗기(extended reach)용 보조공학기기 / 수동 집게

업체정보

㈜에이블라이프
ekrh0808@ablelife.co.kr
070-4866-3808







장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 3 | **제품가격** 184,320원

제품사양

- (노랑) 길이 500mm, 무게 220g, (초록) 길이 600mm, 무게 240g, (빨강) 길이 700mm, 무게 270g
- 재질: (본체) 속이 비어 있는 스틸 파이프, (손잡이) 고무 코팅, 끝부분 자석처리
- 구성: 집게 1종(선택), 한글 사용설명서
- 제조원: 스웨덴

기능 및 특징

- 움직임이 불편하거나 휠체어를 타는 사람이 멀리 있는 물체를 집는 용도로 사용하는 집게
- 손잡이 아래의 레버를 잡아당기면, 집게가 오므라들어 작은 물건도 집을 수 있도록 제작
- 손잡이는 고무 코팅되어 있고, 집게 끝은 울퉁불퉁한 강화캡 및 자석 처리가 되어 있어 물체를 집을 때 미끄러짐 방지

V. 물건 및 장치의 제어, 운반, 이동 및 조작용 보조공학기기

위치잡기용(positioning) 보조공학기기

위치 고정 시스템

01 일체형모니터브라켓

24 24 03 / 위치잡기용(positioning) 보조공학기기 / 위치 고정 시스템

업체정보

㈜엘피케이에스
keross400@hanmail.net
02-3477-3007

장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 368,640원

제품사양
- 허용중량: 모니터 최대 8kg
- 소재: 알루미늄
- 조절 범위: 위치 조절 500mm, 각도 조절 15도
- 호환 모니터: 24인치, 27인치, 32인치 모니터
- 호환 키보드: 일반 키보드 및 텐키리스 키보드
- 구성: 모니터 고정 POLE, 헤드 브라켓, 키보드 브라켓



기능 및 특징
- 책상에 폴을 고정하여 모니터와 키보드를 일체형으로 효율적으로 배치
- 장애 유형과 작업 환경에 맞춰 모니터 및 키보드 위치를 자유롭게 조절 가능
- 방향과 위치를 수시로 변경할 수 있어 한정된 작업 공간 활용도 뛰어남
- 사용자에게 적합한 작업환경을 실시간으로 제공해 업무 능률 높여줌
- 조작 방법이 간단하여 전문가가 아니더라도 누구나 쉽게 설치하고 사용 가능
- 기존 모니터의 활용성을 극대화하여 근로자의 업무 집중력을 크게 향상시킴

02 탁상형높낮이조절작업테이블

24 24 03 / 위치잡기용(positioning) 보조공학기기 / 위치 고정 시스템

업체정보

㈜엘피케이에스
keross400@hanmail.net
02-3477-3007

장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 357,370원

제품사양
- 크기: (상판) 800 * 400mm, (하부) 800 * 300mm
- 높이 조절 범위: 120~500mm
- 허용중량: 상판 15kg, 하판 2kg
- 소재: PB 상판
- 구성: 테이블 본체, 케이블 홀더

기능 및 특징
- 별도의 설치 과정 없이 기존 책상이나 바닥에 올려놓고 즉시 사용 가능
- 안전 레버를 사용하여 사용자의 체형에 맞춰 높이를 자유롭고 정교하게 조절 가능
- 작업 특성에 따라 앉거나 서서 업무를 수행할 수 있어 바른 자세 유지와 통증 완화에 효과적임
- 최대 15kg까지 적재가 가능하며 생산직과 사무직 등 다양한 업무 환경에서 사용 가능
- 장애 유형에 맞는 최적의 작업 높이를 제공하여 근로자의 집중력을 높이고 업무 효율성을 증대시킴
- 일자형 키보드 받침대를 적용한 디자인









VI

직무 활동 및 참여용 보조공학기기

작업용 가구 및 비품	250
작업장 사물 운반용 보조공학기기	281
행정, 자료 저장 및 관리용 보조공학기기	286
건강보호 및 안전용 보조공학기기	291

VI. 직무 활동 및 참여용 보조공학기기

작업용 가구 및 비품

작업용 테이블

01 ERATCOMPUTERTable

28 03 03 / 작업용 가구 및 비품 / 작업용 테이블

업체정보

㈜에고테크
master@ergotech.co.kr
031-717-3261



장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 1,126,400원

제품사양
- 상판크기: 1,200 * 700 * 28mm
- 상판 높낮이 조절 범위: 690~1,200mm
- 허용중량: 170kg
- 공급전원: 220V, Safety S/W
- 케이블 캡, PC 본체선반 포함

기능 및 특징
- 소음 및 고장이 없는 전동식 높낮이 조절 책상
- 덴마크 LINAK(리낙) 모터 탑재
- 자동 절전 기능(전원 차단)
- 고정형 받침, 이동 고정형 잠금 바퀴 선택 가능
- 다양한 상판 적용 가능
- 고급형 상판 사용으로 견고함
- PC형 본체 지지대를 추가하여, 공간활용 용이
- PC용 케이블 캡이 있어 케이블 선 정리 용이

02 ERGO테이블(SUS상판)

28 03 03 / 작업용 가구 및 비품 / 작업용 테이블

업체정보

㈜에고테크
master@ergotech.co.kr
031-717-3261



장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 1,280,000원

제품사양
- 크기
  - 일자형(A형): 1,500 * 800 * 30mm
  - 일자형(B형): 1,800 * 800 * 30mm
  - 일자형(C형): 1,800 * 1,000 * 30mm
- 상판 높낮이 조절 범위: 690~1,200mm
- 허용중량: 150kg
- 공급전원: 220V, Safety S/W
- 별도 문의 시 상판 사이즈 조절 가능

기능 및 특징
- 소음 및 고장이 없는 전동식 높낮이 조절 책상
- 덴마크 LINAK(리낙) 모터 탑재
- 자동 절전 기능(전원 차단)
- 고정형 받침, 이동 고정형 잠금 바퀴 선택 가능
- 다양한 상판 적용 가능

03 ERGO테이블(목재상판)

28 03 03 / 작업용 가구 및 비품 / 작업용 테이블

업체정보

㈜에고테크
master@ergotech.co.kr
031-717-3261



장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 1,024,000원

제품사양
- 크기
  - 일자형(A형): 1,500 * 800 * 28mm
  - 일자형(B형): 1,800 * 800 * 28mm
  - 일자형(C형): 1,800 * 1,000 * 28mm
  - L자형: 1,600 * 1,200mm(좌측/우측형 선택)
- 상판 높낮이 조절 범위: 690~1,200mm
- 허용중량: 170kg
- 공급전원: 220V, Safety S/W
- 문의 시 10가지 색상 중 선택 가능(문의 후 결정)

기능 및 특징
- 소음 및 고장이 없는 전동식 높낮이 조절 책상
- 덴마크 LINAK(리낙) 모터 탑재
- 자동 절전 기능(전원 차단)
- 고정형 받침, 이동 고정형 잠금 바퀴 선택 가능
- 다양한 고급형 상판 적용 가능

04 ERGO테이블이지탭

28 03 03 / 작업용 가구 및 비품 / 작업용 테이블

업체정보

㈜에고테크
master@ergotech.co.kr
031-717-3261







장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 1,198,080원

제품사양
- 크기: 1,000~1,800 * 600~1,000(사이즈 조절 가능)
- 상판 높낮이 조절 범위: 690~1,200mm
- 허용중량: 170kg
- 공급전원: 220V, Safety S/W
- 스위치DPI with display(앱 설치 및 휴대폰 조작 가능)
- C타입 2구 USB 충전기 포함
- 문의 시 10가지 색상 중 선택 가능

기능 및 특징
- 소음 및 고장이 없는 전동식 높낮이 조절 책상
- 덴마크 LINAK(리낙) 모터 탑재
- 자동 절전 기능(전원 차단)
- 고정형 받침, 이동 고정형 잠금 바퀴 선택 가능
- 다양한 상판 적용 가능

05 FT-1000

28 03 03 / 작업용 가구 및 비품 / 작업용 테이블

업체정보

대종메딕스㈜
2018182981@bestbill.co.kr
02-2256-7722





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 979,960원

제품사양
- 상판크기
  - A형: 800 * 1,000mm
  - B형: 800 * 1,200mm
  - C형: 800 * 1,500mm
  - D형: 1,000 * 1,200mm
  - E형: 1,000 * 1,500mm
  - F형: 1,200 * 1,500mm
  - G형: 1,200 * 1,700mm
- 높이조절범위: 540~840mm
- 허용중량: 150kg
- 상판재질: 우드
- 사용전원: 220V/60HZ

기능 및 특징
- 신장/체형, 장애유형, 작업환경에 맞게 작업대 높낮이 조절 가능
- LPM가공 상판을 적용하여 내마모성과 내구성 우수
- 4단 기억장치가 내장되어 있어 원하는 높이를 기억시켜 사용자에 맞게 상승/하강시킬 수 있음
- 한쪽 방향에서만 과도하게 사용 시 수평이 틀어지게 되면 버튼을 이용하여 수평 조정 가능(제품을 맨 아래로 내린 후 하강 버튼 10초간 누름)

06 FT-1000(SUS)

28 03 03 / 작업용 가구 및 비품 / 작업용 테이블

업체정보

대종메딕스㈜
2018182981@bestbill.co.kr
02-2256-7722





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 1,250,300원

제품사양
- 상판크기
  - A형: 800 * 1,000mm
  - B형: 800 * 1,200mm
  - C형: 800 * 1,500mm
  - D형: 1,000 * 1,200mm
  - E형: 1,000 * 1,500mm
  - F형: 1,200 * 1,500mm
  - G형: 1,200 * 1,700mm
- 높이조절범위: 540~840mm
- 허용중량: 150kg
- 상판재질: 스테인리스
- 사용전원: 220V/60HZ

기능 및 특징
- 신장/체형, 장애유형, 작업환경에 맞게 작업대 높낮이 조절 가능
- LPM가공 상판을 적용하여 내마모성과 내구성 우수
- 4단 기억장치가 내장되어 있어 원하는 높이를 기억시켜 사용자에 맞게 상승/하강시킬 수 있음
- 한쪽 방향에서만 과도하게 사용 시 수평이 틀어지게 되면 버튼을 이용하여 수평 조정 가능(제품을 맨 아래로 내린 후 하강 버튼 10초간 누름)

07 FT-5000

28 03 03 / 작업용 가구 및 비품 / 작업용 테이블

업체정보

대종메딕스㈜
2018182981@bestbill.co.kr
02-2256-7722





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 2,365,440원

제품사양
- 상판크기
  - A형: 800 * 1,000mm
  - B형: 800 * 1,200mm
  - C형: 800 * 1,500mm
  - D형: 1,000 * 1,200mm
  - E형: 1,000 * 1,500mm
  - F형: 1,200 * 1,500mm
  - G형: 1,200 * 1,700mm
- 높이조절범위: 540~840mm
- 허용중량: 150kg
- 상판재질: 우드
- 사용전원: 220V/60HZ

기능 및 특징
- 신장/체형, 장애유형, 작업환경에 맞게 작업대 높낮이 조절 가능
- LPM가공 상판을 적용하여 내마모성과 내구성 우수
- 한쪽 방향에서만 과도하게 사용 시 수평이 틀어지게 되면 버튼을 이용하여 수평 조정 가능(제품을 맨 아래로 내린 후 하강 버튼 10초간 누름)
- 내구성이 높은 모터 사용으로 높낮이 조절시 소음이 적으며 직관적인 2개의 상하 스위치를 사용하여 높낮이 조절 가능(LINAK사 전동식 실린더 모터)
- 서류를 보관할 수 있는 서랍함이 있어 편리하고 별도 문의 시 서랍의 사이즈 및 칸수 조절 가능

08 HHT-RSUS

28 03 03 / 작업용 가구 및 비품 / 작업용 테이블

업체정보

주식회사 호형이엔지
hohyoungeng@naver.com
070-7842-9080



장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 1,003,520원

제품사양
- 테이블 크기: 1,500 * 750mm
- 높낮이 조절 범위: 680~1,180mm (행정거리 500mm)
- 허용중량: 150kg
- 전원: 단상 220V

※ 상판 구동시 주변 장애물 및 신체 끼임 주의
※ 규정된 최대 하중 준수 및 무게 분산 적재
※ 전원 케이블이 당겨지지 않도록 가동 범위 내 선 정리 필수
※ 임의 분해 및 개조 금지

기능 및 특징
- 부착된 리모컨으로 높낮이 조절 가능
- 작업자의 위치에 따라 자세를 수정하지 않고 작업 가능
- 일반적인 콘센트에 연결해서 사용 가능(단상 220V)
- 상판은 SUS로 커버링되어 오일 작업 등 다양한 작업 용이
- 하부 조절좌 부착으로 바닥 상태에 따른 수평조절 용이

09 PW-2001(SUS형)

28 03 03 / 작업용 가구 및 비품 / 작업용 테이블

업체정보

㈜성문이앤지
sungmoon_eng@daum.net
031-989-5150



장애유형 지체 | **제한연수** 5 | **제품가격** 1,453,050원

제품사양
- 상판크기
  - A형: 800 * 1,440mm
  - B형: 900 * 1,440mm
  - C형: 900 * 1,800mm
  - D형: 940 * 1,940mm
- 높낮이 조절 범위: 600~870mm
- 허용중량: 100kg
- 구성: 상판(우드, 스테인리스 커버), 구동 모터, 하부 지지대, 높이 조절 프레임, 전자식 동기제어 컨트롤러, 높이 조절 스위치, 전원선, 서랍

기능 및 특징
- 전동 방식으로 필요한 높이를 조절하여 사용 가능(높이조절 스위치 탑재)
- 2개의 모터가 개별 구동하여 전자식 동기 제어
- 테이블 프레임이 알루미늄 사출제품으로 강도가 높음

10 PW-2001(우드형)

28 03 03 / 작업용 가구 및 비품 / 작업용 테이블

업체정보

㈜성문이앤지
sungmoon_eng@daum.net
031-989-5150



장애유형 지체 | **제한연수** 5 | **제품가격** 1,239,040원

제품사양
- 상판크기
  - A형: 800 * 1,500mm
  - B형: 900 * 1,500mm
  - C형: 900 * 1,800mm
  - D형: 940 * 2,000mm
- 높낮이 조절 범위: 600~870mm
- 허용중량: 100kg
- 상판 색상: 체리색, 월넛색
- 구성: 상판(우드, 스테인리스 커버), 구동 모터, 하부 지지대, 높이 조절 프레임, 전자식 동기제어 컨트롤러, 높이 조절 스위치, 전원선, 서랍

기능 및 특징
- 전동 방식으로 필요한 높이를 조절하여 사용 가능(높이조절 스위치 탑재)
- 2개의 모터가 개별 구동하여 전자식 동기 제어
- 테이블 프레임이 알루미늄 사출제품으로 강도가 높음

11 SFT-R

28 03 03 / 작업용 가구 및 비품 / 작업용 테이블

업체정보

㈜애스앤애프
snf3040@naver.com
055-325-5596



장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 972,800원

제품사양
- 테이블 크기: 1,500 * 750mm
- 높낮이 조절 범위: 680~1,180mm(행정거리 500mm)
- 허용중량: 150kg
- 전원: 단상 220V

기능 및 특징
- 부착된 리모컨으로 높낮이 조절 가능
- 작업자의 위치에 따라 자세를 수정하지 않고 작업 가능
- 일반적인 콘센트에 연결해서 사용 가능 (단상 220V)
- 상판은 검정색 멜라우드로 마감 처리되어 내구성 우수하고 외관이 미려함
- 하부 조절좌 부착으로 바닥상태에 따른 수평 조절 용이

12 TS210

28 03 03 / 작업용 가구 및 비품 / 작업용 테이블

업체정보

㈜네오에이블
zzzza123@neoable.co.kr
033-762-0420



장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 861,650원

제품사양
- 상판크기: 1,500 * 800 * 23mm
- 높이 조절 범위: 600~1,250mm
- 행정거리: 650mm
- 정격전압: 220V

※ 지정 전원 사용, 조절 중 손·신체 끼임 주의, 이상 발생 시 사용 중지

기능 및 특징
- 신장·체형·작업환경에 맞춰 높이 조절 가능, 근골격계 질환 예방에 도움
- 원터치 높낮이 조절 버튼 적용
- 설치 시 벽·모서리와 30mm 유격 필요
- 메모리얼 스위치로 높낮이 3단 조절 및 저장 가능
- 조절 중 충격 발생 시 자동 정지(롤백) 기능 탑재
- 조절 중 장애물 감지 시 “E-2”가 표시 후 반대 방향 이동, 장애물 제거 후 정상 작동

13 TT-1-1모션테이블

28 03 03 / 작업용 가구 및 비품 / 작업용 테이블

업체정보

㈜티엔티
tnt74520@naver.com
031-941-2061



장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 1,560,470원

제품사양
- 상판크기
  - 1,200 * 700 * 30mm
  - 1,400 * 700 * 30mm
  - 1,600 * 850 * 30mm
  - 1,800 * 850 * 30mm
- 높이 조절 범위: 700~1,200mm
- 허용중량: 160kg
- 소음: 50dB 이하
- 충전 전원: 220V / 60HZ
- 재질: (상판) 스테인리스/라믹스(화이트/구름무늬), (전동프레임) 철제 분체도장(화이트/블랙)

기능 및 특징
- 자주 사용하는 높이를 기억해 버튼 한 번으로 즉시 조절 가능한 스마트 메모리형 리모컨(3가지 높이 설정)
- 배터리 구동으로 전원선 없이 어디서든 자유롭게 사용가능한 코드프리 모션데스크
- 이동이 자유로운 캐스터 적용으로 공간 활용 및 상황에 따라 빠른 레이아웃 변경이 필요한 현대 업무 환경에 최적화
- 충돌방지시스템을 적용하여 높이 조절 중 상판이나 하부에 장애물 감지 시 전압 센서와 방위각 센서가 즉시 작동을 멈추고 롤백(roll back)되어 안전성 확보

14 TT-1모션테이블

28 03 03 / 작업용 가구 및 비품 / 작업용 테이블

업체정보

㈜티엔티
tnt74520@naver.com
031-941-2061



장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 1,248,870원

제품사양
- 상판크기
  - 1,200 * 700 * 28mm
  - 1,400 * 700 * 28mm
  - 1,600 * 850 * 28mm
  - 1,800 * 850 * 28mm
- 높이 조절 범위: 700~1,200mm
- 허용중량: 160kg
- 소음: 50dB 이하
- 충전 전원: 220V / 60HZ
- 재질: (상판) PB(E0 등급)/LPM 필름/ABS 엣지 마감(화이트/메이플), (전동프레임) 철제 분체도장(화이트/블랙)

기능 및 특징
- 자주 사용하는 높이를 기억해 버튼 한 번으로 즉시 조절 가능한 스마트 메모리형 리모컨(3가지 높이 설정)
- 배터리 구동으로 전원선 없이 어디서든 자유롭게 사용가능한 코드프리 모션데스크
- 이동이 자유로운 캐스터 적용으로 공간 활용 및 상황에 따라 빠른 레이아웃 변경이 필요한 현대 업무 환경에 최적화
- 충돌방지시스템을 적용하여 높이 조절 중 상판이나 하부에 장애물 감지 시 전압 센서와 방위각 센서가 즉시 작동을 멈추고 롤백(roll back)되어 안전성 확보

15 TT-2-1모션테이블

28 03 03 / 작업용 가구 및 비품 / 작업용 테이블

업체정보

㈜티엔티
tnt74520@naver.com
031-941-2061



장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 1,970,090원

제품사양
- 상판크기
  - 2,300 * 950 * 30mm
  - 2,400 * 950 * 30mm
- 높이 조절 범위: 700~1,200mm
- 허용중량: 160kg
- 소음: 50dB 이하
- 충전 전원: 220V / 60HZ
- 재질: (상판) 스테인리스/라믹스(화이트/구름무늬), (전동프레임) 철제 분체 도장(화이트/블랙)

기능 및 특징
- 자주 사용하는 높이를 기억해 버튼 한 번으로 즉시 조절 가능한 스마트 메모리형 리모컨(3가지 높이 설정)
- 배터리 구동으로 전원선 없이 어디서든 자유롭게 사용가능한 코드프리 모션데스크
- 이동이 자유로운 캐스터 적용으로 공간 활용 및 상황에 따라 빠른 레이아웃 변경이 필요한 현대 업무 환경에 최적화
- 충돌방지시스템을 적용하여 높이 조절 중 상판이나 하부에 장애물 감지 시 전압 센서와 방위각 센서가 즉시 작동을 멈추고 롤백(roll back)되어 안전성 확보

16 TT-2모션테이블

28 03 03 / 작업용 가구 및 비품 / 작업용 테이블

업체정보

㈜티엔티
tnt74520@naver.com
031-941-2061



장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 1,779,600원

제품사양
- 상판크기
  - 2,300 * 950 * 28mm
  - 2,400 * 950 * 28mm
- 높이 조절 범위: 700~1,200mm
- 허용중량: 160kg
- 소음: 50dB 이하
- 충전 전원: 220V / 60HZ
- 재질: PB(E0 등급)/LPM 필름/ABS 엣지 마감(화이트 / 메이플), (전동프레임) 철제 분체도장(화이트/블랙)

기능 및 특징
- 자주 사용하는 높이를 기억해 버튼 한 번으로 즉시 조절 가능한 스마트 메모리형 리모컨(3가지 높이 설정)
- 배터리 구동으로 전원선 없이 어디서든 자유롭게 사용가능한 코드프리 모션데스크
- 이동이 자유로운 캐스터 적용으로 공간 활용 및 상황에 따라 빠른 레이아웃 변경이 필요한 현대 업무 환경에 최적화
- 충돌방지시스템을 적용하여 높이 조절 중 상판이나 하부에 장애물 감지 시 전압 센서와 방위각 센서가 즉시 작동을 멈추고 롤백(roll back)되어 안전성 확보

17 에렉투스-2LP

28 03 03 / 작업용 가구 및 비품 / 작업용 테이블

업체정보

㈜디자인칼라스
nora6798@designcolors.com
031-948-6233~5



장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 1,261,560원

제품사양
- 책상 크기: 1,200*700*30mm / 1,400*750*30mm / 1,600*800*30mm / 1,800*800*30mm
- 허용중량: 160kg
- 높이 조절 범위: 560~1,225mm
- 상판 재질: E0등급 PB/LPM 필름 (스크래치 및 오염 방지), ABS엣지마감
- 조절 방식: 덴마크 LINAK사의 듀얼 전동모터 시스템
- 소음 수준: 40dB 이하
- 전력 소비: 100W (대기 전력 0.1W)
- 프레임 색상: 블랙, 화이트 중 택1
- 선택사양: 이동용 바퀴, 전선 정리대, 가림판, 스위치

기능 및 특징
- 듀얼 모터 시스템으로 높이 조절 가능하며 자주 쓰는 높이 저장 가능
- 업무나 공부에 방해 없도록 40dB 이하 저소음 설계
- 충돌 방지 센서 탑재하여 장애물 감지 시 자동 정지되어 안전하게 사용 가능
- 튼튼한 스틸 프레임과 스크래치에 강한 상판으로 내구성 겸비
- 잦은 이동이 필요할 땐 이동용 바퀴 장착 가능하며, 전선 정리대 및 가림판으로 깔끔한 작업 공간 유지 가능(선택사양)
- 작동 스위치를 원하는 스타일로(버튼식 또는 틸팅식) 선택 가능
- 상담을 통해 최적의 맞춤 옵션 제안

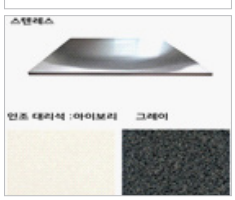
18 에렉투스-2LS

28 03 03 / 작업용 가구 및 비품 / 작업용 테이블

업체정보

㈜디자인칼라스
nora6798@designcolors.com
031-948-6233~5





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 1,610,750원

제품사양
- 책상크기 : 1,200 * 700 * 30mm / 1,400 * 750 * 30mm / 1,600 * 800 * 30mm / 1,800 * 800 * 30mm
- 허용중량: 160kg
- 높이 조절 범위: 700~1,200mm
- 상판 재질: 스테인리스, 인조대리석
- 조절 방식: 덴마크 LINAK사의 듀얼 전동모터 시스템
- 소음 수준: 40dB 이하
- 전력 소비: 100W (대기 전력 0.1W)
- 프레임 색상: 블랙, 화이트 중 택1
- 선택사양: 이동용 바퀴, 전선 정리대, 작동 스위치

기능 및 특징
- 듀얼 모터 시스템으로 높이 조절 가능하며 자주 쓰는 높이 저장 가능
- 업무나 공부에 방해 없도록 40dB 이하 저소음 설계
- 충돌 방지 센서 탑재하여 장애물 감지 시 자동 정지되어 안전하게 사용 가능
- 튼튼한 스틸 프레임과 스크래치에 강한 상판으로 내구성 겸비
- 잦은 이동이 필요할 땐 이동용 바퀴 장착 가능하며, 전선 정리대 및 가림판으로 깔끔한 작업 공간 유지 가능(선택사양)
- 작동 스위치를 원하는 스타일로(버튼식 또는 틸팅식) 선택 가능
- 상담을 통해 최적의 맞춤 옵션 제안

19 에렉투스-3LP

28 03 03 / 작업용 가구 및 비품 / 작업용 테이블

업체정보

㈜디자인칼라스
nora6798@designcolors.com
031-948-6233~5





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 1,484,800원

제품사양
- 책상크기 : 1,400 * 1,200 * 30mm / 1,600 * 1,200 * 30mm / 1,800 * 1,200 * 30mm / 2,000 * 1,200 * 30mm
- 허용중량: 240kg
- 높이 조절 범위: 560~1,225mm
- 상판 재질: E0등급 PB/LPM 필름 (스크래치 및 오염 방지), ABS엣지마감
- 조절 방식: 덴마크 LINAK사의 듀얼 전동모터 시스템
- 소음 수준: 40dB 이하
- 전력 소비: 100W (대기 전력 0.1W)
- 프레임 색상: 블랙, 화이트 중 택1
- 선택사양: 이동용 바퀴, 전선 정리대, 가림판, 스위치

기능 및 특징
- 듀얼 모터 시스템으로 높이 조절 가능하며 자주 쓰는 높이 저장 가능
- 업무나 공부에 방해 없도록 40dB 이하 저소음 설계
- 충돌 방지 센서 탑재하여 장애물 감지 시 자동 정지되어 안전하게 사용 가능
- 튼튼한 스틸 프레임과 스크래치에 강한 상판으로 내구성 겸비
- 잦은 이동이 필요할 땐 이동용 바퀴 장착 가능하며, 전선 정리대 및 가림판으로 깔끔한 작업 공간 유지 가능(선택사양)
- 작동 스위치를 원하는 스타일로(버튼식 또는 틸팅식) 선택 가능
- 상담을 통해 최적의 맞춤 옵션 제안

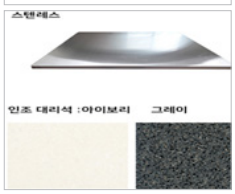
20 에렉투스-3LS

28 03 03 / 작업용 가구 및 비품 / 작업용 테이블

업체정보

㈜디자인칼라스
nora6798@designcolors.com
031-948-6233~5





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 1,982,460원

제품사양
- 책상크기
  - 2,000 * 900 * 30mm
  - 2,200 * 900 * 30mm
- 허용중량: 240kg
- 높이 조절 범위: 700~1,200mm
- 상판 재질: 스테인리스, 인조대리석
- 조절 방식: 덴마크 LINAK사의 듀얼 전동모터 시스템
- 소음 수준: 40dB 이하
- 전력 소비: 100W (대기 전력 0.1W)
- 프레임 색상: 블랙, 화이트 중 택1
- 선택사양: 이동용 바퀴, 전선 정리대, 작동 스위치

기능 및 특징
- 듀얼 모터 시스템으로 높이 조절 가능하며 자주 쓰는 높이 저장 가능
- 업무나 공부에 방해 없도록 40dB 이하 저소음 설계
- 충돌 방지 센서 탑재하여 장애물 감지 시 자동 정지되어 안전하게 사용 가능
- 튼튼한 스틸 프레임과 스크래치에 강한 상판으로 내구성 겸비
- 잦은 이동이 필요할 땐 이동용 바퀴 장착 가능하며, 전선 정리대 및 가림판으로 깔끔한 작업 공간 유지 가능(선택사양)
- 작동 스위치를 원하는 스타일로(버튼식 또는 틸팅식) 선택 가능
- 상담을 통해 최적의 맞춤 옵션 제안

21 에렉투스-4LP

28 03 03 / 작업용 가구 및 비품 / 작업용 테이블

업체정보

㈜디자인칼라스
nora6798@designcolors.com
031-948-6233~5





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 2,089,470원

제품사양
- 책상 크기: 1,600 * 800mm / 1,800 * 850mm / 2,000 * 900mm / 2,200 * 950mm / 2,400 * 1,000mm / 3,200 * 800mm / 3,600 * 850mm / 4,000 * 900mm
- 허용중량: 320kg
- 높이 조절 범위: 560~1,225mm
- 상판 재질: E0등급 PB/LPM 필름 (스크래치 및 오염 방지), ABS엣지마감
- 조절 방식: 덴마크 LINAK사의 듀얼 전동모터 시스템
- 소음 수준: 40dB 이하
- 전력 소비: 100W (대기 전력 0.1W)
- 프레임 색상: 블랙, 화이트 중 택1
- 선택사양: 이동용 바퀴, 전선 정리대, 가림판, 스위치

기능 및 특징
- 듀얼 모터 시스템으로 높이 조절 가능하며 자주 쓰는 높이 저장 가능
- 업무나 공부에 방해 없도록 40dB 이하 저소음 설계
- 충돌 방지 센서 탑재하여 장애물 감지 시 자동 정지되어 안전하게 사용 가능
- 튼튼한 스틸 프레임과 스크래치에 강한 상판으로 내구성 겸비
- 잦은 이동이 필요할 땐 이동용 바퀴 장착 가능하며, 전선 정리대 및 가림판으로 깔끔한 작업 공간 유지 가능(선택사양)
- 작동 스위치를 원하는 스타일로(버튼식 또는 틸팅식) 선택 가능
- 상담을 통해 최적의 맞춤 옵션 제안

22 에렉투스-4LS

28 03 03 / 작업용 가구 및 비품 / 작업용 테이블

업체정보

㈜디자인칼라스
nora6798@designcolors.com
031-948-6233~5









장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 3,345,400원

제품사양
- 책상 크기: 1,600 * 800mm / 1,800 * 850mm / 2,000 * 900mm / 2,200 * 950mm / 2,400 * 1,000mm / 3,200 * 800mm / 3,600 * 850mm / 4,000 * 900mm
- 허용중량: 320kg
- 높이 조절 범위: 700~1,200mm
- 상판 재질: 스테인리스, 인조대리석
- 조절 방식: 덴마크 LINAK사의 듀얼 전동모터 시스템
- 소음 수준: 40dB 이하
- 전력 소비: 100W (대기 전력 0.1W)
- 프레임 색상: 블랙, 화이트 중 택1
- 선택사양: 이동용 바퀴, 전선 정리대, 작동스위치

기능 및 특징
- 듀얼 모터 시스템으로 높이 조절 가능하며 자주 쓰는 높이 저장 가능
- 업무나 공부에 방해 없도록 40dB 이하 저소음 설계
- 충돌 방지 센서 탑재하여 장애물 감지 시 자동 정지되어 안전하게 사용 가능
- 튼튼한 스틸 프레임과 스크래치에 강한 상판으로 내구성 겸비
- 잦은 이동이 필요할 땐 이동용 바퀴 장착 가능하며, 전선 정리대 및 가림판으로 깔끔한 작업 공간 유지 가능(선택사양)
- 작동 스위치를 원하는 스타일로(버튼식 또는 틸팅식) 선택 가능
- 상담을 통해 최적의 맞춤 옵션 제안

23 에렉투스-ELT

28 03 03 / 작업용 가구 및 비품 / 작업용 테이블

업체정보

㈜디자인칼라스
nora6798@designcolors.com
031-948-6233~5



장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 430,080원

제품사양
- 상판 크기: 800/950/1,050/1,150 * 612 * 156~480mm
- 높이 조절 범위: 156~480mm
- 허용중량: 20kg
- 구조 방식: X자 구조 리프팅 메커니즘
- 재질: (프레임) 철재, (상판) PB / LPM필름 / ABS엣지마감

기능 및 특징
- 상·하 버튼 방식으로 간편하게 높이 조절이 가능한 전동 리프트 시스템 적용
- 독일 기술 기반 모터와 액추에이터 사용으로 정밀성, 안정성 및 내구성 강화
- 안정적인 X-Lift 구조로 흔들림을 최소화하고 부드러운 승강 동작 구현
- 최대 20kg 하중을 지지하는 넓고 튼튼한 상판으로 듀얼 모니터 설치 가능
- 탈부착 키보드 트레이 제공으로 키보드 및 마우스 사용 시 작업 공간 효율 향상
- 태블릿 및 휴대폰 거치가 가능한 다용도 거치대 탑재하여 다양한 기기 활용 가능
- 컴팩트한 탁상형 전동 높이조절 구조로 기존 책상 위 설치 후 앉은 자세와 서서 작업 전환 가능
- 버튼 조작만으로 사용자의 작업 환경에 맞는 최적 높이 설정 가능

24 이지오토앵글데스크 각도조절책상

28 03 03 / 작업용 가구 및 비품 / 작업용 테이블

업체정보

주식회사 해피로드
hr2019@daum.net
02-701-1233







장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 1,264,640원

제품사양
- 상판 크기: 1,400 * 780 * 10~30mm
- 상판 각도 조절 범위: 최대 45도(13단계로 조절 가능)
- 각도조절 상판 크기: 916 * 490mm
- 재질: 자작나무 합판(SE0등급), HPM(표면처리)
- 색상: 라이트 그레이
- 구동범위: 590~1,100(±30)mm
- 허용중량: 70kg
- 모터 구동소음: 50dB 이하
- 높이조절 속도: 35mm/s

※ 책상위에 뜨거운 물건을 놓거나 전열기구 옆에 비치 금지
※ 높낮이 작동 중 책상위에 올라가거나 신체, 물건 등이 끼지 않도록 주의
※ 220V 60W의 전기를 사용할 것

기능 및 특징
- 메모리 기능을 통한 손쉬운 높낮이 조절 가능(3가지)
- 책상의 높이를 LCD창에 표시하여 원하는 높이를 쉽게 설정 가능
- 버튼이 눌려도 작동되지 않는 잠금장치 기능 포함
- 모터의 작동 소음이 50dB 이하인 저소음 모터 탑재하여 실내 사용 용이
- 상판의 각도를 최대 45도(13단계) 조절 가능
- 내스크래치성, 내화학성, 내열성, 긁힘과 마모에 강한 HPM 소재로 표면 처리
- 작동 중 충격이 발생하면 작동하는 반대방향으로 이동 후 멈추는 롤백기능 탑재

25 재가근로자용높낮이테이블

28 03 03 / 작업용 가구 및 비품 / 작업용 테이블

업체정보

㈜엘피케이에스
keross400@hanmail.net
02-3477-3007



장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 307,200원

제품사양
- 크기: (전체) 400 * 800 * 660mm, (작업 데스크) 400 * 900 * 660mm
- 무게: 14.3kg
- 높이 조절 범위: 660~1,020mm
- 소재: 스틸 다리(분체도장) 및 알루미늄 가공
- 이동 수단: 360도 회전 가능한 PU 재질 내부 매입형 바퀴

기능 및 특징
- 상판을 최대 180도까지 기울여 다양한 자세와 높이에서 작업 가능
- 스토퍼를 장착하여 작업물의 낙하를 방지하고 사용자의 안전성 확보
- 2.5cm의 얇은 지지대로 소파나 침대 밑에 넣어 안정적으로 테이블 이용 가능
- 그립형 스위치를 적용하여 나사 조절 없이 한 손으로도 쉽게 높낮이 조절 가능
- 상판이 완전히 접히는 구조로 좁은 공간에서의 수납과 공간 활용이 매우 뛰어남
- 360도 회전 바퀴를 통해 좁은 실내 공간에서도 부드럽고 자유로운 이동 지원

26 재가 자동 높낮이 테이블

28 03 03 / 작업용 가구 및 비품 / 작업용 테이블

업체정보

㈜엘피케이에스
keross400@hanmail.net
02-3477-3007



장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 860,160원

제품사양
- 크기: 1,400 * 730 * 25mm
- 높이 조절 범위: 640~1,290mm
- 허용중량: 120kg
- 작동방식: 전동식, 고성능 듀얼 모터(속도 38mm/s)
- 재질: 합성 목재 상판 및 풀메탈 프레임
- 구성: 책상 본체, 매뉴얼, 유지보수용 렌치 세트

기능 및 특징
- 강력한 듀얼 모터를 탑재해 저소음으로 빠르게 높낮이 조절
- 3단 프레임 구조로 좌식부터 전동 휠체어 사용자까지 폭넓게 대응
- 압력 및 충돌 감지 센서를 갖춰 끼임 사고와 오작동 철저히 방지
- 메모리 기능을 통해 최적의 작업 높이를 저장하고 손쉽게 전환
- 풀메탈 프레임과 두꺼운 상판을 사용하여 최대 120kg까지 흔들림 없이 지지

27 퓨처스2

28 03 03 / 작업용 가구 및 비품 / 작업용 테이블

업체정보

주식회사 에프에스텍
soyun@honestvision.co.kr
070-4366-7209



장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 1,167,360원

제품사양

- 상판 크기(3종): 1,600 * 800mm / 1,800 * 1,000mm / 2,000 * 1,100mm
- 상판 두께: 25mm
- 상판 재질: 목재
- 높이조절 범위: 650~1,200mm
- 허용중량: 250kg

기능 및 특징

- 작동 방식이 단순하며 조작이 용이
- 상판 높낮이 조절 기능
- 자주 사용하는 높이 저장(메모리) 기능
- 기존 높낮이 작용 테이블에서 미 적용된 가방걸이 부착
- 작업 테이블에서 개인 물건을 충전할 수 있는 전원플러그 탑재

VI. 직무 활동 및 참여용 보조공학기기

작업용 가구 및 비품

작업대

01 두드림(인공지능안마베드)

28 03 06 / 작업용 가구 및 비품 / 작업대

업체정보

주식회사 씨에스해피베드

youngkook64@naver.com

02-3427-3888





장애유형 시각 | **제한연수** 5 | **제품가격** 4,804,650원

제품사양
- 크기: 750 * 2,070mm
- 높이 조절 범위: 480~900mm
- 사용온도: 10~40℃
- 사용전원: AC 220V, 60Hz
- RF: 2.4GHz, 5GH
- 지원OS: Android 6.0.1이상, iOS 13.0이상, Windows 8.1이상

기능 및 특징
- 시각장애인 안마사를 위한 음성인식 안마베드로, 베드의 높낮이 및 모든 기능을 음성으로 제어 및 조절 가능
- 7단계까지 온도 설정 가능(범위: 32~45도)
- 온열기능 타이머 3단계 설정 가능(1시간, 3시간, 7시간)
- 온도 37도 이하, 8시간 타이머로 KC인증에 맞게 취침 기능 설정 가능
- 관리자 시스템을 이용하여 베드를 제어하고 모니터링 가능
- 인터넷 환경이 없어도 풋스위치 및 리모콘으로 수동 제어 가능

02 소리안스마트베드

28 03 06 / 작업용 가구 및 비품 / 작업대

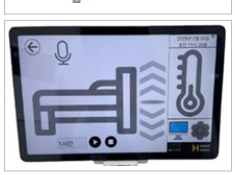
업체정보

주식회사 에프에스텍

soyun@honestvision.co.kr

070-4366-7209





장애유형 시각 | **제한연수** 5 | **제품가격** 4,812,800원

제품사양
- 베드 크기: 700 * 2,000mm / 800 * 2,000mm
- 무게: 100kg
- 높이조절 범위: 450~950mm
- 전력: 220V/60Hz
- 구조: 고강도 트러스구조
- Local 컴퓨터
- 운영체제: 안드로이드 v.12
- RAM: 3G
- 메모리: 64GB
- 10.1인치 LCD 화면
- 소프트웨어: Windows 프로그램

기능 및 특징
- 베드 구조 자체가 트러스 구조로 하중에 대한 지지력이 매우 높음
- 구글 API를 사용한 음성인식 기능 탑재
- 음성안내 기능으로 여러 개의 베드 이용 시 각각의 베드 상태를 사용자에게 안내
- Foot 소프트웨어 및 리모컨을 제공하여 매뉴얼 방식으로도 사용 가능
- 중앙관제 PC에 저장된 고객관리시스템에 따라 높이 및 온도 설정 가능
- 설정된 안마 상품에 따라 종료 5분전 및 종료 안내 기능

VI. 직무 활동 및 참여용 보조공학기기

작업용 가구 및 비품

작업 및 사무용 의자

01 EG3000

28 03 09 / 작업용 가구 및 비품 / 작업 및 사무용 의자

업체정보

㈜에고테크
master@ergotech.co.kr
031-717-3261





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 296,960원

제품사양
- 크기: 625 * 630 * 1,205~1,270mm
- 무게: 약 18kg
- 좌판크기: 480 * 500mm
- 색상: 블랙

기능 및 특징
- 의자 높낮이 조절 가능
- 착석 시 자동으로 허리를 지지해주는 럼버서포트 기능
- 등판과 좌판이 각각의 각도로 기울어지는 멀티 싱크로나이즈 틸트 적용
- 엉덩이가 편안한 메모리폼 좌판, 메쉬 등받이 적용
- 우레탄 캐스터로 바닥 긁힘방지와 이동시 소음 최소화
- 등판 각도 및 틸팅 강도 조절 가능

02 EP2000

28 03 09 / 작업용 가구 및 비품 / 작업 및 사무용 의자

업체정보

㈜에고테크
master@ergotech.co.kr
031-717-3261



장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 665,600원

제품사양
- 좌판크기: 500 * 450mm
- 무게: 약 18kg
- 좌판높이 조절범위: 470~620mm

※ EP2000은 팔걸이 및 발 받침대가 없는 제품으로, 필요시 EP3000 선택

기능 및 특징
- 골반을 잡아주고 척추 비틀림을 방지하는 인간공학 기능성 의자로 근골격계 질환 예방
- 바른 자세를 유지시켜주는 맞춤 조절 기능
- 폴리우레탄 재질 엠보싱 처리와 각도/높이/기울기 조절 가능한 등받이 적용
- 폴리우레탄 재질 엠보싱 처리와 각도/높이 조절 가능한 안장 적용
- 고정굽, 이동 잠금 바퀴 선택 가능한 폴리우레탄 바퀴 적용
- 장시간 사용에도 함몰이 없는 에어쿠션 적용

03 EP3000

28 03 09 / 작업용 가구 및 비품 / 작업 및 사무용 의자

업체정보

㈜에고테크
master@ergotech.co.kr
031-717-3261



장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 768,000원

제품사양
- 좌판크기: 500 * 450mm
- 무게: 약 23kg
- 좌판 높이 조절 범위: 470~620mm

기능 및 특징
- 골반을 잡아주고 척추 비틀림을 방지하는 인간공학 기능성 의자로 근골격계 질환 예방
- 바른 자세를 유지시켜주는 맞춤 조절 기능
- 폴리우레탄 재질 엠보싱 처리와 각도/높이/기울기 조절 가능한 등받이 적용
- 폴리우레탄 재질 엠보싱 처리와 각도/높이 조절 가능한 안장 적용
- 고정굽, 이동 잠금 바퀴 선택 가능한 폴리우레탄 바퀴 적용
- 높낮이 조절 및 탈부착 가능한 발 받침대, 팔걸이 적용
- 장시간 사용에도 함몰이 없는 에어쿠션 적용

04 ERECTUS-ERGOMAX003

28 03 09 / 작업용 가구 및 비품 / 작업 및 사무용 의자

업체정보

㈜디자인칼라스
nora6798@designcolors.com
031-948-6233~5



장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 624,640원

제품사양
- 크기: (전체) 710 * 655 * 1,250~1,340mm, (좌판) 510 * 400~450 * 455~545mm
- 무게: 28.2kg
- 색상: 블랙, 그레이
- 재질: (시트케이스) PA, (원단) 프리미엄 탄성 메쉬, (백프레임) PA+GF 백 프레임, (팔걸이) PU표면, PA, (오발) 알루미늄, (의자 조절대) 스틸

기능 및 특징
- 인체공학적 메쉬 등받이 구조로 장시간 사용 시에도 통기성이 뛰어나 쾌적한 착석 환경 제공
- 체형에 맞게 헤드레스트 높이 및 각도 조절이 가능해 목과 머리를 안정적으로 지지
- 요추 지지대(Lumbar Support) 적용으로 허리 곡선을 자연스럽게 받쳐 바른 자세 유지 도움
- 좌판 높이 조절 및 등받이 틸팅 기능으로 작업 환경에 맞는 편안한 자세 설정 가능
- 3D 조절 팔걸이로 높이와 위치 조절이 가능해 팔과 어깨의 피로 최소화
- 장시간 작업이나 휴식 시 사용할 수 있는 슬라이딩 풋레스트(발받침) 내장
- 고강도 나일론 프레임과 스틸 구조 적용으로 내구성과 안정성 강화
- 캐스터와 5발 베이스 구조로 부드럽고 안정적인 이동성 제공

05 HQ-01

28 03 09 / 작업용 가구 및 비품 / 작업 및 사무용 의자

업체정보

허리큐 주식회사
cyworld010771@naver.com
032-613-1007



장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 348,160원

제품사양
- 크기: 640 * 590 * 1,140mm
- 무게: (메쉬) 21kg, (가죽) 22kg
- 재질: 메쉬, 인조가죽, PP, PC
- 선택사양: 등판 소재 및 색상(메쉬레드, 메쉬블랙, 가죽블랙)

기능 및 특징
- 특허 팔걸이 · 어깨지지대가 신체를 지지하고 바른자세를 유도하여 안전사고 방지
- 디스크에 가해지는 체중을 분산시켜 허리 통증 완화
- 특허 팔걸이 · 어깨지지대의 높낮이 · 넓이 · 각도 조절
- 등판 기울임 각도 · 강도 조절 가능
- 요추지지대 높낮이, 헤드레스트 높낮이/각도, 좌판 높낮이 조절 가능
- 국내와 해외의 특허를 모두 취득한 세계 최초의 자세 교정 의자
- KCL 등 국내 안전시험을 통과한 안전한 제품으로 자체공장에서 직접 제조
- 부품별 세부 조절이 가능하여 다양한 체형의 사용자 모두 사용 가능
- 복원력과 지지력 높은 고탄성 가죽, 통기성 높은 프리미엄 에어메쉬 원단으로 오랜시간 사용해도 쾌적함 유지
- 친환경 소재를 사용하여 유해물질으로부터 자유로운 청정 의자

06 TC-100

28 03 09 / 작업용 가구 및 비품 / 작업 및 사무용 의자

업체정보

㈜거성산업
gschair1@hanmail.net
031-766-2802



장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 430,080원

제품사양
- 크기: 660 * 600 * 1,230mm
- 무게: 약 20kg
- 좌판크기: 470~490mm
- 좌판 조절 범위: 60mm
- 좌판 재질: 플라스틱, 패브릭, 폴리우레탄 설형 스펀지
  - 마감재: 플라스틱, 메쉬, 폴리우레탄

기능 및 특징
- 지지대/등받이의 각도 조절이 가능한 싱크로나이트 무브먼트로 자신의 등과 허리에 꼭 맞춰 편의성을 최대화한 의자
- 헤드레이트의 높이 및 각도를 원하는 형태로 조절 가능
- 하단 손잡이를 이용해 좌판의 깊이를 5단계로 조절 가능(최대 60mm)
- 암패드 안쪽 하단에 위치한 버튼을 이용하여 팔걸이 높이 조절 가능
- 팔걸이 회전 각도와 전후 슬라이딩 가능(최대 40mm)
- 원하는 각도까지 조절 후 좌측레버를 아래로 내리면 각도 유지 가능
- 사용자의 체형에 따라 손잡이 텐션(+,-) 강도 조절 가능
- 등판 형상 조절로 요추를 단단히 지지하여 장시간 업무 시 허리에 가중되는 부담 최소화

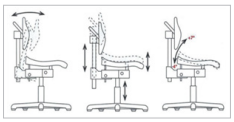
07 WS1220E(좌식)

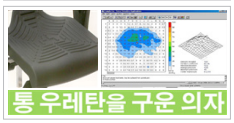
28 03 09 / 작업용 가구 및 비품 / 작업 및 사무용 의자

업체정보

HYMNMc
hymnmc@empas.com
02-2043-4900







장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 698,360원

제품사양
- 높이 조절 범위: 기본실린더(430~480mm), 주문 특별 실린더 (470~580mm)
- 팔걸이 조절 범위: (전후) 180~285mm, 2단계, (좌우) 5도
- 의자판 크기: 460 * 435mm
- 의자판 기울기: -4 ~ +7도
- 등받이 높이 조절 범위: 300mm
- 등받이 각도 조절 범위: -10 ~ +10도
- 재질: (내부) 원목나무틀, (외부) 통우레탄 몰딩, (발걸이) 스테인리스 스틸링, (바퀴) 우레탄

기능 및 특징
- 원목 프레임에 통 우레탄으로 몰딩된 엠보싱 의자
- 특허생산기법을 사용해 체중을 최대한 분산시켜 피로를 최소화시키고, 막대형 엠보싱 재질을 적용해 바람통로를 확보하고 체온상승을 막아 땀이 차지 않도록 방지
- 인체공학적 받침형 디자인으로 엉덩이를 잡아주어 올바른 자세 유지 지원

08 노바디체어DSK-036

28 03 09 / 작업용 가구 및 비품 / 작업 및 사무용 의자

업체정보

주식회사 다우스
zz012345aa@naver.com
031-366-8241



장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 180,220원

제품사양
- 크기: 640 * 640 * 840/930mm
- 무게: 약 13kg
- 좌판크기: 460mm• 좌판기울기: 약 10°
- 주요 소재: 나일론, P.P, steel, 메쉬, 패브릭, 발포스폰지, 우레탄 등
- 색상: B_블랙, B_베이지, B_딥그린, W_그레이, W_베이지, W_레드 (B: 블랙프레임, W: 화이트프레임)

기능 및 특징
- 3분할 특허 방석 적용
- 체중을 가운데로 몰아 신체 균형을 유지하며 바른 자세로 앉도록 유도
- 방석의 기울기 및 움직임으로 요추의 만곡각을 유지하게 하여 허리부담 완화
- 한국건설생활환경시험연구원 KCL 테스트결과 허리부담 완화 효과 입증
- 높은 높낮이조절 폭 9cm
- 등판 회전 틸팅으로 스트레칭이 가능하여 착석 시 피로도 완화

09 노바디체어DSK-077

28 03 09 / 작업용 가구 및 비품 / 작업 및 사무용 의자

업체정보

주식회사 다우스
zz012345aa@naver.com
031-366-8241



장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 296,960원

제품사양
- 크기: 690 * 680 * 1,180/1,240mm
- 무게: 약 23kg
- 좌판크기: 460mm• 좌판기울기: 약 10º
- 주요 소재: 나일론, P.P, steel, 메쉬, 패브릭, 발포스펀지, 우레탄 등
- 의자 색상: 블랙, 딥그린, 레드 (프레임색상 블랙 고정)

기능 및 특징
- 3분할 특허 방석 적용
- 체중을 가운데로 몰아 신체 균형을 유지하며 바른 자세로 앉도록 유도
- 방석의 기울기 및 움직임으로 요추의 만곡각을 유지하게 하여 허리부담 완화
- 한국건설생활환경시험연구원 KCL 테스트결과 허리부담 완화 효과 입증
- 3D 팔걸이로 높낮이 조절, 패드 전후조절, 패드 좌우회전 가능
- 방석 깊이 조절 4cm로 신장에 맞게 조절하여 사용 가능
- 싱크로나이즈 틸팅으로 원하는 각도로 등받이 고정하여 사용 가능
- 높낮이 조절 6.5cm

10 노바디체어DSK-1031

28 03 09 / 작업용 가구 및 비품 / 작업 및 사무용 의자

업체정보

주식회사 다우스
zz012345aa@naver.com
031-366-8241



장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 176,120원

제품사양
- 크기: 610 * 615 * 815mm
- 무게: 약 12kg
- 좌판크기: 460mm• 좌판기울기: 약 10º
- 주요 소재: 나일론, P.P, steel, 메쉬, 패브릭, 발포스펀지, 우레탄 등
- 의자 색상: B_블랙, B_베이지, B_딥그린, W_그레이, W_베이지, W_레드 (B: 블랙프레임, W: 화이트프레임)

기능 및 특징
- 3분할 특허 방석 적용
- 체중을 가운데로 몰아 신체 균형을 유지하며 바른 자세로 앉도록 유도
- 방석의 기울기 및 움직임으로 요추의 만곡각을 유지하게 하여 허리부담 완화
- 한국건설생활환경시험연구원 KCL 테스트결과 허리부담 완화 효과 입증
- 앞발은 바퀴, 뒷발은 고정발굽으로 당겨앉기는 쉽지만 뒤로 밀리지 않는 구조
- 의자의 흔들림이 적고, 뒤로 밀리지 않아 안정적이고 집중하기 좋은 최적의 환경 조성 가능
- 팔걸이가 없는 모델로 책상 높이와 상관없이 어떠한 환경에서도 사용 가능

11 노바디체어DSK-2031

28 03 09 / 작업용 가구 및 비품 / 작업 및 사무용 의자

업체정보

주식회사 다우스
zz012345aa@naver.com
031-366-8241



장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 178,170원

제품사양
- 크기: 610 * 615 * 815mm
- 무게: 약 12kg
- 좌판크기: 460mm• 좌판기울기: 약 10°
- 주요 소재: 나일론, P.P, steel, 메쉬, 패브릭, 발포스펀지, 우레탄 등
- 의자 색상: B_블랙, B_베이지, B_딥그린, W_그레이, W_베이지, W_레드 (B: 블랙프레임, W: 화이트프레임)

기능 및 특징
- 3분할 특허 방석 적용
- 체중을 가운데로 몰아 신체 균형을 유지하며 바른 자세로 앉도록 유도
- 방석의 기울기 및 움직임으로 요추의 만곡각을 유지하게 하여 허리부담 완화
- 한국건설생활환경시험연구원 KCL 테스트결과 허리부담 완화 효과 입증
- 앞발은 바퀴, 뒷발은 고정발굽으로 당겨앉기는 쉽지만 뒤로 밀리지 않는 구조
- 의자의 흔들림이 적고, 뒤로 밀리지 않아 안정적이고 집중하기 좋은 최적의 환경 조성 가능
- 팔걸이가 있는 모델로 팔걸이를 올려 놓고 사용 가능하며 의자에 착석하거나 일어날 때 짚고 일어나기 편리

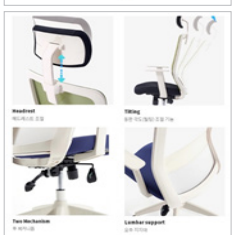
12 신드롬

28 03 09 / 작업용 가구 및 비품 / 작업 및 사무용 의자

업체정보

㈜이지스텝
easystep00129@naver.com
031-8018-4614





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 296,960원

제품사양
- 크기: 645 * 570 * 1,150/1,230mm
- 색상: 블랙
- 헤드 전후상하 조절 가능
- 팔걸이 고정(사출성형)
- 원하는 등판 각도(스톱바) 조절 가능
- 높낮이(GAS실린더식) 기능
- 360도 회전 가능

기능 및 특징
- 신축성과 내구성이 탁월한 메쉬 소재 적용
- 인체의 열과 수분을 효과적으로 분산시켜 접촉부위의 공기흐름을 원활하게 하여 신진대사 촉진
- 라텍스 좌판 적용으로 오랜시간 앉아도 편안한 착석감 제공
- 체중이 누르는 압력을 골고루 분산시켜 배기지 않도록 하며, 뛰어난 원형복원능력과 탁월한 신축성으로 오랜 사용 후에도 꺼짐과 처짐 현상이 없음

13 전동형 제로레스체어

28 03 09 / 작업용 가구 및 비품 / 작업 및 사무용 의자

업체정보

㈜네오에이블
zzzza123@neoable.co.kr
033-762-0420



장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 1,239,040원

제품사양
- 크기: 650 * 650 * 1,230mm
- 무게: 16.5kg
- 재질: (에어쿠션) TPU, (쿠션 지지부) 폴리우레탄 폼, (펌프 케이스) ABS
- 전원: 220V, 에어펌프 9V
- 배터리: 2,200mAh

※ 지정 전원 사용, 과충전·과열 주의, 이상 시 사용 중지, 물기·충격 주의

기능 및 특징
- 고정강도·각도 조절 가능, 메쉬 등받이 적용
- 팔걸이·헤드레스트·좌판 깊이 등 다각도 조절 가능
- 체압 분산 방석 적용으로 근골격계 질환 및 요통 방지, 욕창 예방
- 3구역 전동 에어쿠션으로 압력 집중 시 자동 공기압 조절
- 2가지 모드(자동/기본) 및 공기량 조절 기능 지원
- 공기압 센서로 10초마다 6회 공기압 자동 체크

14 제로레스체어

28 03 09 / 작업용 가구 및 비품 / 작업 및 사무용 의자

업체정보

㈜네오에이블
zzzza123@neoable.co.kr
033-762-0420



장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 623,460원

제품사양
- 크기: 460(내측)/630(외측) * 620~680 * 1,200~1,240mm
- 좌면크기: (가로) 500mm, (세로) 500mm
- 무게: 16.5kg

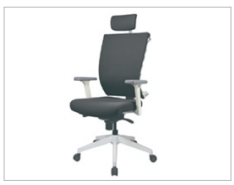
기능 및 특징
- 통기성·탄성이 우수한 메쉬 등받이 적용
- 팔걸이 버튼으로 높이 및 각도 조절 가능
- 헤드레스트 높이 손으로 조절 가능
- 등판 레버로 등받이 고정 강도 및 각도 조절
- 체압 분산 방석 적용으로 근골격계 질환 및 요통 방지, 욕창 예방
- 시트 레버로 좌판 깊이 조절 가능

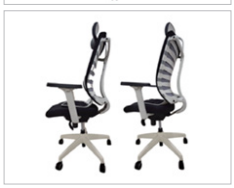
15 체어플러스

28 03 09 / 작업용 가구 및 비품 / 작업 및 사무용 의자

업체정보

남경
nk5672@naver.com
010-2889-5672





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 404,480원

제품사양
- 크기: 700 * 650 * 1,160~1,240mm
- 팔걸이: 단계별 높낮이조절 / 앞, 뒤 조절

기능 및 특징
- 척추형태로 변형 및 골절이 되는 등받이를 적용한 의자
- 7개의 관절형태로 구성된 등받이로 근로자의 착석 및 휴식 시 체형에 맞게 이상적인 라인 제공
- 신장이 작은 근로자의 허리를 보호하기 위한 보조 의자 제공
- 조절형 팔걸이 적용으로 단계별 조절 가능
- 등받이 허리부 양면에 있는 요추 깊이 조절 버튼으로 요추 지지대의 밀착성 증대

16 콤팩트체어

28 03 09 / 작업용 가구 및 비품 / 작업 및 사무용 의자

업체정보

남경
nk5672@naver.com
010-2889-5672



장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 261,120원

제품사양
- 크기: 590 * 570 * 920~980mm
- 좌판: 소프트좌판(라텍스마감)

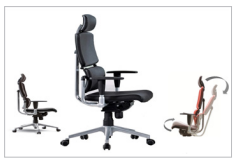
기능 및 특징
- 무회전 실린더(선택사양)는 집중력이 필요한 단순 반복 작업에 용이
- 자동 멈춤 캐스터(선택사양)는 착석 시에만 고정형으로 움직임이 없으며, 의자에서 이탈 시 회전형 캐스터로 전환되어 일반 회전형 캐스터로 전환
- 탈부착 가능한 발받침대로 키가 작은 근로자의 발을 지지하여 안정감 제공
- 메쉬소재를 적용한 등받이는 통기성이 뛰어나고 열을 분산시켜 쾌적한 밀착력과 탄탄한 복원력 제공
- 소프트 좌판이 체중이 누르는 압력을 골고루 분산시켜 최적의 사용감 제공
- 비교적 작은 크기로 작업장 및 협소한 공간에서 사용 가능

17 트리플

28 03 09 / 작업용 가구 및 비품 / 작업 및 사무용 의자

업체정보

㈜이지스텝
easystep00129@naver.com
031-8018-4614



장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 358,400원

제품사양
- 머리받침대 각도/높이 조절
- 싱크로나이즈 틸팅
- 등받이 각도 조절/잠금
- 등받이 각도 잠금
- 자동요추지지대
- 의자 높낮이 조절
- 팔걸이 높이 조절

기능 및 특징
- 요추지지 시스템을 적용하여 허리 편안함 극대화
- 지지대 분리형으로 틸팅 시 등받이의 요추 지지대가 들리는 구조로 둔부와 허리틈새를 제거함으로써 허리 밀착력 강화
- 고급 인조가죽 및 합성 망사 소재 적용
- 회전 등판롤 고급 인조가죽(시원한 느낌), 메쉬 소재(따뜻한 느낌) 선택 가능

18 프로맥스(GS-801)

28 03 09 / 작업용 가구 및 비품 / 작업 및 사무용 의자

업체정보

㈜거성산업
gschair1@hanmail.net
031-766-2802



장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 404,040원

제품사양
- 크기: 660 * 600 * 1,160~1,230mm
- 좌판크기: 500 * 520mm
- 무게: 20kg
- 색상 및 재질: 블랙메쉬/블랙천(인조가죽)
- 구성: 헤드, 등판(지지형성판), 좌판(방석), 팔걸이(우레탄 높이 조절 팔걸이 및 전후, 좌우 조절장치), 멀티 리미티드 틸팅(각도 조절장치), 중심봉(의자 높낮이 조절장치), 회전오발(우레탄 케스타로 소음 감소)

※ 사용설명서를 충분히 숙지한 후 제품 사용 요망

기능 및 특징
- 헤드레스트 높이/각도 조절, 팔걸이 높이/각도/전후 조절 가능
- 멀티 틸팅 및 각도 조절, 등판 형성지지 및 깊이 조절 가능
- 우레탄 케스타로 이동시 소음 최소화
- 근로자의 체형에 따라 인체공학적으로 제작된 기능성 의자
- 높낮이 및 팔걸이 각도 조절 등이 가능하여 근로자의 근골격계 질환 예방 및 작업효율 극대화

VI. 직무 활동 및 참여용 보조공학기기

작업용 가구 및 비품

작업용 스툴 및 입식 의자

01 입식의자(EP501)

28 03 12 / 작업용 가구 및 비품 / 작업용 스툴 및 입식 의자

업체정보

㈜에고테크
master@ergotech.co.kr
031-717-3261



장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 286,720원

제품사양

- 높이 조절 범위: 600~850mm / 410~510mm
- 각도 조절 범위: 0~15도
- 실린더: 유압스트링 타입
- 구성: 안장, 실린더, 오발이, 고정형 받침
- 선택사항: 기본 고정형 받침 / 이동형 바퀴 / 이동고정 잠금형 바퀴

기능 및 특징

- 사용자의 피로를 예방해주는 특수재질의 허리받이와 안장
- 유압식 입식 의자로, 협소한 작업 공간에 적용 가능
- 폴리우레탄 재질로, 엠보싱 처리한 인체공학적 안장 적용
- 불균형한 자세로 지속적으로 서서 일하는 작업현장 근로자들의 근골격계 질환 예방 가능

VI. 직무 활동 및 참여용 보조공학기기

작업용 가구 및 비품

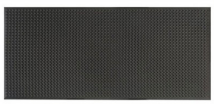
작업장매트

01 피로감소매트

28 03 18 / 작업용 가구 및 비품 / 작업장매트

업체정보

㈜에고테크
master@ergotech.co.kr
031-717-3261



사이즈 : 630mmX1820mm

장애유형 지체/뇌병변/자폐성/지적

제한연수 5

제품가격 189,440원

제품사양

- 크기: 630 * 1,820mm
- 무게: 5kg
- 색상: 검정
- 재질: 폴리우레탄

기능 및 특징

- 작업장 바닥에 탄력적인 표면을 제공함으로써 서서 작업하는 장애인 근로자들의 신체 하부에 발생할 수 있는 근육통, 허리 충격, 피로 등 감소
- 혈액순환과 근육활동을 증가시켜 장시간 서있음으로 발생하는 피로 감소

VI. 직무 활동 및 참여용 보조공학기기

작업장 사물 운반용 보조공학기기

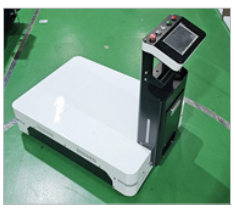
전동식 산업 운송 장비

01 Donkibot-i

28 06 05 / 작업장 사물 운반용 보조공학기기 / 전동식 산업 운송 장비

업체정보

㈜한성리프트
pksoosung@hanmail.net
051-971-3855





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 9,216,000원

제품사양
- 크기: 650 * 960 * 825mm
- 무게: 70kg
- 허용중량: 200kg
- 배터리(리튬이온): 24V 20Ah
- 충전기: AC 220V, 24V 10Ah
- 최대 10시간 사용 가능
- 이동 속도: 800mm/s
- 안전센서: 초음파센서, 전방안전범퍼센서
- 주행방식: 반사테이프 인식 자동주행 방식, 태그를 통한 명령어 입력 방식
- 장치옵션: 컨베이어벨트 모듈, 리프트 모듈

기능 및 특징
- 사람 추종 기술 적용하여 중량물 운반 작업 시 작업 효율을 증대 시켜주는 장비
- 별도의 조작이 필요 없는 자동 운반 로봇으로, 사용자 제한이 없는 유연하고 안전한 운반 로봇
- 바닥 라인 테이프로 표시한 경로를 자동 주행하며, 장애물 감지 시 자동 정지 및 재운행
- 고도화된 안전 센서를 통해 사용자의 안전 및 운송 정확도
- 작업장의 이동 패턴을 자유롭게 변경 및 대처 가능
- 펌웨어 업그레이드를 통한 지속적인 제품 성능 개선 가능

02 와이어자동대차(대형)

28 06 05 / 작업장 사물 운반용 보조공학기기 / 전동식 산업 운송 장비

업체정보

㈜에고테크
master@ergotech.co.kr
031-717-3261





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 2,587,640원

제품사양
- 상판크기: 610 * 930mm
- 무게: 약 37kg
- 이동속도: 800mm/s
- 적재중량: 200kg (평지기준)
- 최대 사용시간: 10시간(적재무게 및 경사에 따라 변동)
- 최대 운행거리: 10km
- 최대속도: 4km/h
- 바퀴: 6인치 모터휠 / 6인치 인라인(회전)
- 배터리: Li-on 36V 10Ah
- 충전기: 16V 1.7A
- 등반 경사로: 최대 10도
- 가이드 장착(탈부착 가능)

기능 및 특징
- TFS(와이어 당김 주행)를 탑재하여 직관적인 사용성 제공
  - 무거운 짐을 싣더라도 선을 잡아당기면 알아서 따라다녀 장애인 작업자도 힘들지 않게 이동 가능
- 일정 속도 유지하는 크루즈 주행 모드 탑재
- 쓰로틀 레버로 속도를 조절하는 파워 어시스트 모드 탑재
- 접이식 폴딩 디자인으로 컴팩트하게 휴대 및 보관 가능

03 와이어자동대차(중형)

28 06 05 / 작업장 사물 운반용 보조공학기기 / 전동식 산업 운송 장비

업체정보

㈜에고테크
master@ergotech.co.kr
031-717-3261





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 2,480,640원

제품사양

- 상판크기: 535 * 930mm
- 무게: 약 35kg
- 이동속도: 800mm/s
- 적재중량: 200kg (평지기준)
- 최대 사용시간: 10시간(적재무게 및 경사에 따라 변동)
- 최대 운행거리: 10km
- 최대속도: 4km/h
- 바퀴: 6인치 모터휠 / 6인치 인라인(회전)
- 배터리: Li-on 36V 10Ah
- 충전기: 16V 1.7A
- 등반 경사로: 최대 10도
- 가이드 장착(탈부착 가능)

기능 및 특징

- TFS(와이어 당김 주행)를 탑재하여 직관적인 사용성 제공
  - 무거운 짐을 싣더라도 선을 잡아당기면 알아서 따라다녀 장애인 작업자도 힘들지 않게 이동 가능
- 일정 속도 유지하는 크루즈 주행 모드 탑재
- 쓰로틀 레버로 속도를 조절하는 파워 어시스트 모드 탑재
- 접이식 폴딩 디자인으로 컴팩트하게 휴대 및 보관 가능능

VI. 직무 활동 및 참여용 보조공학기기

작업장 사물 운반용 보조공학기기

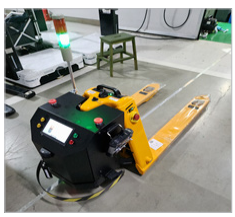
수동식 리프팅 운반차

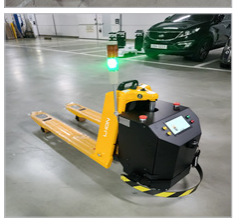
01 Donkibot-PL1500

28 06 06 / 작업장 사물 운반용 보조공학기기 / 수동식 리프팅 운반차

업체정보

㈜한성리프트
pksoosung@hanmail.net
051-971-3855





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 14,848,000원

제품사양
- 크기: 560 * 1,880 * 615mm
- 무게: 약 120kg
- 허용중량: 약 1,500kg
- 배터리(리튬이온): 24V 20Ah
- 충전기: AC 220V, 24V 10A
- 배터리: 교체형(최대 4시간 사용 가능)
- 이동속도: 최대 600mm/s
- 안전센서: 전방 Lidar 장애물 감지센서
- 주행방식: 사람 추종기술을 이용한 자동주행 방식, TAG 및 바닥 라인을 통한 자동주행 방식

기능 및 특징
- 사람 추종 기술 적용하여 중량물 운반 작업 시 작업 효율을 증대시켜주는 장비
- 별도의 조작이 필요 없는 자동 운반 로봇으로, 사용자 제한이 없는 유연하고 안전한 운반 로봇
- 바닥 라인 테이프로 표시한 경로를 자동 주행하며, 장애물 감지 시 자동 정지 및 재운행
- 고도화된 안전 센서를 통해 사용자의 안전 및 운송 정확도 강화
- 작업장의 이동 패턴을 자유롭게 변경 및 대처 가능
- 펌웨어 업그레이드를 통한 지속적인 제품 성능 개선 가능

02 전동소형지게차

28 06 06 / 작업장 사물 운반용 보조공학기기 / 수동식 리프팅 운반차

업체정보

티엠에스(TMS)
tms0723@naver.com
031-311-9666





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 5 | **제품가격** 6,183,930원

제품사양
- 크기(전장*전폭*전고): 1,748 * 1,132~1,532 * 1,895mm
- 무게: 580kg
- 포크크기: 100 * 1,070mm
- 포크 작동 높이: 80~2,500mm
- 포크 벌림폭: 200~800mm
- 회전반경: 1,490mm
- 허용중량: 1,000kg
- 마스트 형태: 2단
- 배터리: 24V, 100Ah

기능 및 특징
- 일체형 디자인의 백 커버로 조립 및 유지 관리 용이
- 유지 보수를 위한 GEL 배터리를 사용하며, 전원 공급 장치에 쉽게 접근할 수 있는 내장 충전기 탑재
- 회전 반경이 작고 모터와 브레이크의 교체 편리
- 간소한 구조로 좁은 창고 안쪽에서도 사용 가능
- 주로 창고 진열대에서 트레이 및 화물의 입출고, 단거리 운송에 사용
- 포크 폭의 조절이 가능하며, 다양한 파렛트 사용 가능
- 차량을 이용한 상, 하차 작업에 용이
- 220V로 배터리 충전가능하며 배터리 인디게이터를 확인하여 방전에 대비
- 방전 후 재충전 시 배터리 성능이 저하되므로 주기적 충전 필요

VI. 직무 활동 및 참여용 보조공학기기

행정, 자료 저장 및 관리용 보조공학기기

사무 및 업무용 기기

01 강한손안마사랑

28 21 09 / 행정, 자료 저장 및 관리용 보조공학기기 / 사무 및 업무용 기기

업체정보

주식회사 엠브이아이
hyeok910415@mvi.co.kr
042-826-4359

장애유형 시각 | **제한연수** 4 | **제품가격** 3,584,000원

제품사양

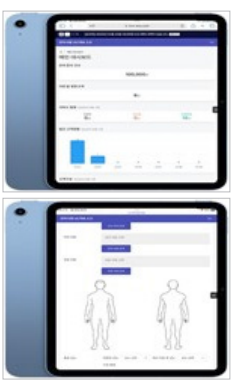
- OS: Window11, iOS, Android
- 브라우저: 익스플로어, 크롬
- RAM: 4GB 이상
- HDD: 3GB 이상
- 기능: 고객관리, 일정(캘린더)관리, 이료차트관리, 정산관리, 문자발송 터치 인터페이스 및 단축키 기능
- 구성: 안마사랑 프로그램(이료정보플랫폼), 전용단말기, 점자 및 묵자매뉴얼

[단말기]

- ipad 10.2
  - 크기: 247.6 * 178.5 * 5.9mm
  - 무게: 466g
  - CPU: Apple M2
  - 스크린리더: Voice over
  - 배터리: 10시간 사용 가능
- Android 10.4
  - 크기: 285.4 * 185.4 * 5.7mm
  - 무게: 581g
  - CPU: Octa-Core
  - 스크린리더: Talkback
  - 배터리: 10시간 사용 가능

기능 및 특징

- 시각장애인 안마사의 업무환경 접근성 개선을 위한 플랫폼 기반의 안마원 경영관리 서비스
- 이료정보(안마, 침술)의 전문성을 고려한 차트 시스템을 구축 및 DB화하여 맞춤 경영관리 가능
- 복잡한 프로그램 설치가 필요 없는 WEB 기반으로 상시 접근 가능
- APP을 활용하여 PC, 태블릿, 스마트폰에서 자유롭게 호환 가능
- CRM, ERP, 이료차트, 정산관리, 문자발송 등 시각장애인이 쉽고 빠르게 사용할 수 있는 UI 제공
- 국가공인안마원 예약 플랫폼 '국손' APP과 연동, 온라인 예약 접수 가능
- 반드시 동봉된 정격 어댑터 및 전용 충전기 사용
- 외부 충격 및 과도한 압박 주의하고 이동시 전용 파우치 사용 권장

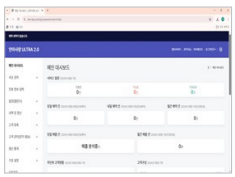


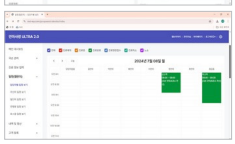
02 강한손안마사랑라이트

28 21 09 / 행정, 자료 저장 및 관리용 보조공학기기 / 사무 및 업무용 기기

업체정보

주식회사 엠브이아이
hyeok910415@mvi.co.kr
042-826-4359





장애유형 시각 | **제한연수** 4 | **제품가격** 1,177,600원

제품사양
- OS: Window11, iOS, Android
- 브라우저: 익스플로어, 크롬
- RAM: 4GB 이상
- HDD: 3GB 이상
- 기능: 고객관리, 일정(캘린더)관리, 이료차트관리, 정산관리, 문자발송, 터치 인터페이스 및 단축키 기능
- 구성: 안마사랑 프로그램(이료정보플랫폼), 전용 단말기, 점자 및 묵자매뉴얼

기능 및 특징
- 시각장애인 안마사의 업무환경 접근성 개선을 위한 플랫폼 기반의 안마원 경영관리 서비스
- 이료정보(안마, 침술)의 전문성을 고려한 차트 시스템을 구축 및 DB화하여 맞춤 경영관리 가능
- 복잡한 프로그램 설치가 필요 없는 WEB 기반으로 상시 접근 가능
- APP을 활용하여 PC, 태블릿, 스마트폰에서 자유롭게 호환 가능
- CRM, ERP, 이료차트, 정산관리, 문자발송 등 시각장애인이 쉽고 빠르게 사용할 수 있는 UI 제공
- 국가공인안마원 예약 플랫폼 '국손' APP과 연동, 온라인 예약 접수 가능

03 강한손안마사랑울트라

28 21 09 / 행정, 자료 저장 및 관리용 보조공학기기 / 사무 및 업무용 기기

업체정보

주식회사 엠브이아이
hyeok910415@mvi.co.kr
042-826-4359





장애유형 시각 | **제한연수** 4 | **제품가격** 4,961,280원

제품사양
- OS: Window11, iOS, Android
- 브라우저: 익스플로어, 크롬
- RAM: 4GB 이상
- HDD: 3GB 이상
- 기능: 고객관리, 일정(캘린더)관리, 이료차트관리, 정산관리, 문자발송, 터치 인터페이스 및 단축키 기능
- 구성: 안마사랑 프로그램(이료정보플랫폼), 전용단말기, 점자 및 묵자매뉴얼

[전용단말기]
- CPU: intel 울트라7
- OS: Windows 11
- 메모리: RAM 16GB
- 저장장치: SSD 512GB

기능 및 특징
- 시각장애인 안마사의 업무환경 접근성 개선을 위한 플랫폼 기반의 안마원 경영관리 서비스
- 이료정보(안마, 침술)의 전문성을 고려한 차트 시스템을 구축 및 DB화하여 맞춤 경영관리 가능
- 복잡한 프로그램 설치가 필요 없는 WEB 기반으로 상시 접근 가능
- APP을 활용하여 PC, 태블릿, 스마트폰에서 자유롭게 호환 가능
- CRM, ERP, 이료차트, 정산관리, 문자발송 등 시각장애인이 쉽고 빠르게 사용할 수 있는 UI 제공
- 국가공인안마원 예약 플랫폼 '국손' APP과 연동, 온라인 예약 접수 가능

04 소리안매니저

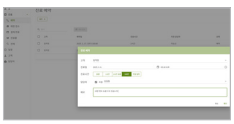
28 21 09 / 행정, 자료 저장 및 관리용 보조공학기기 / 사무 및 업무용 기기

업체정보

주식회사 에프에스텍

soyun@honestvision.co.kr

070-4366-7209





장애유형 시각 | **제한연수** 4 | **제품가격** 4,864,000원

제품사양
- CPU: 인텔 i3
- 메모리: RAM 16GB DDR4
- 디스플레이: 15.6인치 Display
- 저장장치: 256GB SSD
- 안마원 관리 프로그램(원도우용, 원도우 10, 11 지원)
- 운영체제: 윈도우 11

기능 및 특징
- 신규방문자 및 기존고객의 방문기록을 DB에 저장
- 정산시스템 통한 내부직원관리(근태 및 업무내용 및 일별 급여계산) 가능
- 고객문자 알림기능을 통한 고객관리(자동문자안내) 및 이료차트 기능 탑재
- 내부관리시간(정산 및 엑셀관리)을 혁신적으로 개선

05 음성계산기

28 21 09 / 행정, 자료 저장 및 관리용 보조공학기기 / 사무 및 업무용 기기

업체정보

주식회사 셀바스헬스케어

hims@selvashc.com

042-879-3056



장애유형 시각 | **제한연수** 4 | **제품가격** 101,370원

제품사양
- 크기: 170 * 120 * 35mm
- 무게: 약 165g
- 소재: 플라스틱

기능 및 특징
- 버튼을 누를 때 음성이 출력되어 시각장애인이 업무에 필요한 계산을 할 수 있도록 지원
- 연속적인 계산을 해도 계산식을 일시적으로 저장하여 다시 확인 가능(최대 50개 이상 저장)
- 2 line 디스플레이로 계산하기 용이함
- 큰버튼 배열로 사용자의 편의성 증대
- 음소거 및 3단계 음성크기 조절 가능
- AAA건전지 사용

06 장애인용 POS

28 21 09 / 행정, 자료 저장 및 관리용 보조공학기기 / 사무 및 업무용 기기

업체정보

㈜건융아이비씨
kunyoong@kita.net
02-563-5260





양방향 문자채팅(판매자 POS 화면)







장애유형	청각/언어/자폐성/지적	제한연수	4	제품가격	4,505,600원

제품사양

- 15인치 양방향 듀얼 터치 모니터 적용 포스기
- Intel Celeron N3160(Quad Core up to 2.24GHz)
- DDR3 1333 SODIMM 2GB, 1SLOT (UP TO 4GB)
- HDD: 320GB
- SSD: 64G
- mSATA : 64GB
- 4 Serial (2 Serial, RJ45 Serial x 2), 6 USB 2.0포트
- Lan (10/100)Mbps
- 구성: 금전함(자동개폐형), 영수증 인쇄기(250mm/sec), 듀얼 양방향 카드 결제 단말기(애플페이 모니터 일체형 카드 단말기 및 테이블형 단말기 총 2대), 바코드 스캐너, 음성 출력용 스피커

기능 및 특징

- 양방향 듀얼 터치 모니터 기능의 상품판매 단말기로 판매 현장 및 훈련장소에서 사용되는 포스기
- 기존의 POS 기능 및 장애인 판매자의 고객 대면 판매 업무를 위한 특화 기능 내장
- 키오스크 기능을 통한 고객 셀프 주문 기능 지원
- 고객-판매자 간 양방향 문자 의사소통 기능 및 상용구 등록 기능 지원
- TTS 기능(주문내용 등 음성 출력)으로 고객 및 판매자 편의 제공
- 화폐 모양 자동 거스름돈 계산 기능
- 양방향 듀얼 카드 결제 기능
- 메뉴 등 매장특성에 맞는 개별 맞춤 지원 및 다양한 영업 프로모션 지원
- 365일 원격 지원 가능

VI. 직무 활동 및 참여용 보조공학기기

건강보호 및 안전용 보조공학기기

작업용 개인 보호 장비

01 강한손엄지서포터

28 24 03 / 건강보호 및 안전용 보조공학기기 / 작업용 개인 보호 장비

업체정보

주식회사 엠브이아이
hyeok910415@mvi.co.kr
042-826-4359



장애유형 시각 | **제한연수** 3 | **제품가격** 204,800원

제품사양
- 사이즈: Free 사이즈(손목 둘레 130~270mm)
- 소재: 고무, 나일론, 폴리우레탄, 폴리에틸렌, 폴리아세탈, 폴리에스테르

기능 및 특징
- 시각장애인 안마사의 근로 복지를 위한 보호대 타입의 보조공학기기
- 엄지손가락 주변 근육 및 손목의 피로도와 통증을 완화하여 작업 및 근로 불편함 해소
- 반복적인 엄지손가락 및 손목 사용으로 발생하는 변형, 통증으로 인한 작업 불편 및 근로환경 개선
- 압박 강도를 조절하여 개인별 맞춤 사용 가능
- 시각장애인을 고려한 간편한 착용 방법(벨크로 부분에 음각표기하여 좌우 구별 가능)
- 피부 접촉 부위에 부드러운 폴리 재질 사용

02 강한손휠체어글러브

28 24 03 / 건강보호 및 안전용 보조공학기기 / 작업용 개인 보호 장비

업체정보

주식회사 엠브이아이
hyeok910415@mvi.co.kr
042-826-4359





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 3 | **제품가격** 153,600원

제품사양
- 크기: (L) 200 * 120 * 10mm, (M) 185 * 110 * 10mm
- 권장 손등둘레: (L) 220~240mm, (M) 190~220mm
- 권장 손목둘레: (L) 150~210mm, (M) 140~180mm
- 무게(양손 1세트): 100g

기능 및 특징
- 휠체어에 장시간 이승한 상태에서 작업 및 근무시 손/손목 관절의 통증을 해소하고 상처 예방
- 압박 강도를 조절하여 개인별 맞춤 사용 가능
- 손바닥 고무패드를 부착하여 휠체어 바퀴에 의한 부상 방지
- 피부 접촉 부위에 부드러운 폴리 재질 사용

03 경수용휠체어글러브

28 24 03 / 건강보호 및 안전용 보조공학기기 / 작업용 개인 보호 장비

업체정보

주식회사 휠라인
wl1999@daum.net
031-734-1874





장애유형 지체/뇌병변 | **제한연수** 3 | **제품가격** 225,280원

제품사양
- 엄지 둘레: 70~80mm
- 손바닥 둘레: 270~340mm
- 무게: 0.05kg

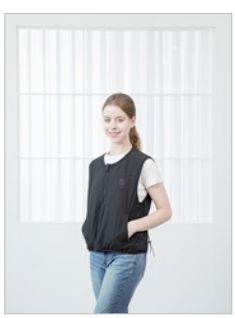
기능 및 특징
- 손가락이 자유롭지 않은 경수장애인 등이 쉽고 편리하게 착용 가능
- 손바닥이 직접 닿지 않게 하여 위생에 좋고, 손바닥 부상 방지 용이
- 미끄럼방지 고무를 장착하여 휠체어 조작이 쉽고 손목 관절에 무리가 가지 않아 손목 통증 예방
- 벨크로를 이용하여 조임 강도 조절 가능
- 최고급 가죽을 사용하여 손바닥 피부 접촉이 부드럽고 손모양에 맞게 자리 잡음
- 미끄럼방지 고무로 종이 넘기기, 차량 트랜스퍼, 자가 핸들 조작 용이

04 허기 베이직

28 24 03 / 건강보호 및 안전용 보조공학기기 / 작업용 개인 보호 장비

업체정보

㈜돌봄드림
info@dolbomdream.com
070-4452-5300



장애유형 자폐성/지적 | **제한연수** 3 | **제품가격** 382,970원

제품사양
- 사이즈: 1호 ~ 9호

구분	1호	2호	3호	4호	5호	6호	7호	8호	9호
총장	43	45	48	54	56	59	63	65	68
어깨너비	31	32	33	39	40	41	43	44	45
가슴둘레	55~67	67~78	78~86	87~102	102~118	118~130	130~142	142~155	155~165
밑단둘레	74	80	86	91	98	104	111	116	120

- 무게: 350g
- 소재: 폴리에스테르, 메쉬
- 색상: 블랙, 하늘색

기능 및 특징
- 공기압박이 가능한 의류를 통해 안아주는 느낌을 주어 불안증세 감소 및 안정감 제공
- Deep Touch Pressure(심부 압박, DTP) 효과* 활용

  * 신체에 적절한 압력 가해 부교감 신경을 자극하여 안정감을 주는 효과
- 기존 제품 대비 각기 다른 사람의 신체 모양을 고려한 조임 방식과 보다 효과적인 DTP 구현을 위한 에어튜브 설계 등 업그레이드한 신제품

색인(제품명 가나다 순)

제품명	업체명	ISO9999 소분류	페이지
24인치정전식터치모니터 (엘피케이에스)	㈜엘피케이에스	시각 디스플레이	203
27인치4K거치형모니터	㈜오버플로우	시각 디스플레이	203
27인치4K모니터	㈜엘피케이에스	시각 디스플레이	204
27인치IR터치모니터	㈜엘피케이에스	시각 디스플레이	204
27인치정전식터치모니터	㈜엘피케이에스	시각 디스플레이	205
27인치화면확대터치모니터	(재단법인)파라다이스복지재단	시각 디스플레이	205
32인치4K모니터	㈜엘피케이에스	시각 디스플레이	206
32인치IR터치모니터	㈜엘피케이에스	시각 디스플레이	206
32인치일체형LED모니터	㈜엘피케이에스	시각 디스플레이	207
32인치자립형모니터	㈜엘피케이에스	시각 디스플레이	207
6-WAY-SEAT	복지프랜드	휠체어 사용자 차량 승하차 이동용 보조공학기기	55
AC-101(전동욕창방석)	㈜네오에이블	욕창예방방석	21
ADI카본등받이	주식회사 알에스케어서비스	휠체어 등받이	91
AI아토뷰어	주식회사 넥스트지	텍스트 음성 변환(TTS) 장치 및 소프트웨어	156
AngelBackSupport	주식회사 휠라인	휠체어 등받이	91
AP1핸드컨트롤	예스플러스	속도제어용 차량 액세서리 및 개조용품	27
Crescendo60	디만트코리아 주식회사	소리 증폭기	145
Donkibot-i	㈜한성리프트	전동식 산업 운송 장비	282
Donkibot-PL1500	㈜한성리프트	수동식 리프팅 운반차	285
DW-779	다산일렉트론㈜	헤드폰, 이어폰 및 헤드셋	173
EG3000	㈜에고테크	작업 및 사무용 의자	268
EG-Pad	㈜에고테크	몸통 및 골반 지지대	105
EP2000	㈜에고테크	작업 및 사무용 의자	268
EP3000	㈜에고테크	작업 및 사무용 의자	269
ERATCOMPUTERTable	㈜에고테크	작업용 테이블	251
ERECTUS-ERGOMAX003	㈜디자인칼라스	작업 및 사무용 의자	269
ERGO테이블(SUS상판)	㈜에고테크	작업용 테이블	251
ERGO테이블(목재상판)	㈜에고테크	작업용 테이블	252
ERGO테이블이지탭	㈜에고테크	작업용 테이블	252
F5	㈜휠로피아	전동 조향식 작업용 전동휠체어	79
FFF휴대용경사로	㈜엠엘피	휴대용 경사로	109
FT-1000	대종메딕스㈜	작업용 테이블	253
FT-1000(SUS)	대종메딕스㈜	작업용 테이블	253

제품명	업체명	ISO9999 소분류	페이지
FT-5000	대종메딕스㈜	작업용 테이블	254
HHT-RSUS	주식회사 호형이엔지	작업용 테이블	254
HQ-01	허리큐 주식회사	작업 및 사무용 의자	270
IoT아코이호출기	주식회사 함께하는사람들	신호장치	195
J3Carbonback	주식회사 휠스코리아	휠체어 등받이	92
KoreanJAWSProfessional	사회복지법인대한예수교장로회 실로암시각장애인복지회	텍스트 음성 변환(TTS) 장치 및 소프트웨어	156
LT-700송수신세트	와이엔씨솔루션㈜	보청기용 음향 중계시스템	149
LT-800송수신세트	와이엔씨솔루션㈜	보청기용 음향 중계시스템	149
M3	㈜휠로피아	전동 조향식 작업용 전동휠체어	79
NEATER팔지지대수동	㈜에이블라이프	손 작업용 팔 지지대	241
PW-2001(SUS형)	㈜성문이앤지	작업용 테이블	255
PW-2001(우드형)	㈜성문이앤지	작업용 테이블	255
SFT-R	㈜애스앤애프	작업용 테이블	256
SightScope	㈜헨디인터내셔날월드	확대용 돋보기	117
TC-100	㈜거성산업	작업 및 사무용 의자	270
TS210	㈜네오에이블	작업용 테이블	256
TT-1-1모션테이블	㈜티엔티	작업용 테이블	257
TT-1모션테이블	㈜티엔티	작업용 테이블	257
TT-2-1모션테이블	㈜티엔티	작업용 테이블	258
TT-2모션테이블	㈜티엔티	작업용 테이블	258
VES	㈜헨디인터내셔날월드	확대용 돋보기	117
WS1220E(좌식)	HYMNMc	작업 및 사무용 의자	271
가스링핸드컨트롤2.0	㈜네오엘에프엔	속도제어용 차량 액세서리 및 개조용품	27
가슴지지패드	㈜에고테크	몸통 및 골반 지지대	105
감마스탠딩	㈜휠로피아	전동 조향식 작업용 전동휠체어	80
강한손보이고	주식회사 엠브이아이	텍스트 음성 변환(TTS) 장치 및 소프트웨어	157
강한손보이고라이트	주식회사 엠브이아이	텍스트 음성 변환(TTS) 장치 및 소프트웨어	157
강한손안마사랑	주식회사 엠브이아이	사무 및 업무용 기기	287
강한손안마사랑라이트	주식회사 엠브이아이	사무 및 업무용 기기	288
강한손안마사랑울트라	주식회사 엠브이아이	사무 및 업무용 기기	288
강한손엄지서포터	주식회사 엠브이아이	작업용 개인 보호 장비	292
강한손이지스울트라	주식회사 엠브이아이	이미지확대 시스템	119
강한손티티	주식회사 엠브이아이	신호장치	195

색인(제품명 가나다 순)

제품명	업체명	ISO9999 소분류	페이지
강한손확대터치모니터32인치	주식회사 엠브이아이	시각 디스플레이	208
강한손휠체어글러브	주식회사 엠브이아이	작업용 개인 보호 장비	292
결합시트	㈜토탈모빌리티	휠체어 사용자 차량 승하차 이동용 보조공학기기	55
경수용휠체어글러브	주식회사 휠라인	작업용 개인 보호 장비	293
고요한택시	코액터스 주식회사	대화용 장치	175
광폭벨트	㈜토탈모빌리티	탑승자-좌석 고정 시스템	48
네비게이션알리미세트	주식회사 함께하는사람들	신호장치	196
네오마노	㈜한성리프트	로봇형 조작기기	243
네오센서리손목밴드	주식회사 이글로벌	신호장치	196
노바디체어DSK-036	주식회사 다우스	작업 및 사무용 의자	271
노바디체어DSK-077	주식회사 다우스	작업 및 사무용 의자	272
노바디체어DSK-1031	주식회사 다우스	작업 및 사무용 의자	272
노바디체어DSK-2031	주식회사 다우스	작업 및 사무용 의자	273
노바캠리더	주식회사 셀바스헬스케어	텍스트 음성 변환(TTS) 장치 및 소프트웨어	158
뉴원사이드서포트	㈜뉴원이앤씨	차량내 착석용 좌석 및 방석, 액세서리, 개조용품	50
뉴포트브레일	주식회사 에프에스텍	텍스트 음성 변환(TTS) 장치 및 소프트웨어	158
다빈치PRO	바투비젼	이미지확대 시스템	119
닷패드320	주식회사 닷	촉각 디스플레이	211
데프신호기플러스	주식회사 함께하는사람들	신호장치	197
데프아코이호출기	주식회사 함께하는사람들	신호장치	197
델타	바투비젼	프린터	213
두드림(인공지능안마베드)	주식회사 씨에스해피베드	작업대	266
드림폰1	주식회사 씨와이디정보기술	다기능 의사소통 시스템	187
드림폰2	주식회사 씨와이디정보기술	다기능 의사소통 시스템	187
레이1단슬로프(풀옵션)	㈜뉴원이앤씨	휠체어 사용자 차량 승하차 이동용 보조공학기기	56
레이슬로프	㈜오텍	휠체어 사용자 차량 승하차 이동용 보조공학기기	56
레이신광이지무브	㈜신광이지무브	휠체어 사용자 차량 승하차 이동용 보조공학기기	57
레이저상슬로프차량5인승	복지프랜드	휠체어 사용자 차량 승하차 이동용 보조공학기기	57
레이저상슬로프차량BJF1W-RAY	복지프랜드	휠체어 사용자 차량 승하차 이동용 보조공학기기	58

제품명	업체명	ISO9999 소분류	페이지
레이휠체어슬로프	창림모아츠 주식회사	휠체어 사용자 차량 승하차 이동용 보조공학기기	58
로호쿼드로방석	케어라이프코리아㈜	욕창예방방석	21
루비10HD	㈜헨디인터내셔날월드	이미지확대 시스템	120
루비7HD	㈜헨디인터내셔날월드	이미지확대 시스템	120
루비HD	㈜헨디인터내셔날월드	이미지확대 시스템	121
루비XL5HD	㈜헨디인터내셔날월드	이미지확대 시스템	121
루키4HD	주식회사 에프에스텍	이미지확대 시스템	122
리보3S	리보 주식회사	컴퓨터 포인팅용 시스템	230
리보미니	리보 주식회사	신호장치	198
리보탭울트라	리보 주식회사	이미지확대 시스템	122
리프트시트	복지프랜드	휠체어 사용자 차량 승하차 이동용 보조공학기기	59
마이원리모트	주식회사 넥스트지	텍스트 음성 변환(TTS) 장치 및 소프트웨어	159
마이토키GEO	주식회사 리드스피커코리아	대화용 장치	183
마이토키NOTE	주식회사 리드스피커코리아	대화용 장치	183
마이토키스마트	주식회사 리드스피커코리아	대화용 장치	175
마이토키스마트PRO	주식회사 리드스피커코리아	대화용 장치	184
매그니링크	주식회사 셀바스헬스케어	시각 디스플레이	208
머린ElitePro	바투비젼	이미지확대 시스템	123
머린Ultra	바투비젼	이미지확대 시스템	123
메조	주식회사 에프에스텍	이미지확대 시스템	124
무브온	주식회사 알에스케어서비스	피벗 구동 장치	89
무선호출기비쥬콜	㈜샘물정보통신	신호장치	198
미러패드프로	㈜헨디인터내셔날월드	이미지확대 시스템	124
미러패드플러스	㈜헨디인터내셔날월드	이미지확대 시스템	125
바사노채들	㈜엠엘피	몸통 및 골반 지지대	106
밸런스풋레스트	㈜네오에이블	다리 및 발 지지대	103
버사노트	㈜오버플로우	수동 점자 기록 장비	168
버사노트S	㈜오버플로우	수동 점자 기록 장비	168
버사프렌즈	㈜오버플로우	수동 점자 기록 장비	169
버사프렌즈S	㈜오버플로우	수동 점자 기록 장비	169
베리오디지털22인치T	주식회사 아이루페	이미지확대 시스템	139
베리오디지털FHD고급형	주식회사 아이루페	이미지확대 시스템	125
베이겔우핸드컨트롤러컴팩트	주식회사 성무모터스	속도제어용 차량 액세서리 및 개조용품	28

색인(제품명 가나다 순)

제품명	업체명	ISO9999 소분류	페이지
베이직-D	헥스온㈜	프린터	213
변속기레버	㈜토탈모빌리티	부가 기능 조작용 차량 액세서리 및 개조용품	45
보이스스마트	유비큐판매 주식회사	대화용 장치	176
복지레이장애인차특별교통수단	복지프랜드	휠체어 사용자 차량 승하차 이동용 보조공학기기	59
복지스타리아자가운전차	복지프랜드	휠체어 사용자 차량 승하차 이동용 보조공학기기	60
브래들리타임피스2	주식회사 셀바스헬스케어	시계	193
브레일박스	㈜브레일박스	프린터	214
브레일이모션	주식회사 셀바스헬스케어	촉각 디스플레이	211
블루라인조이스틱	㈜에이블라이프	컴퓨터 포인팅용 시스템	230
비디오메틱룩스	주식회사 에프에스텍	이미지확대 시스템	126
비소룩스디지털HD	주식회사 아이루페	이미지확대 시스템	126
비쥬톡WE	㈜샘물정보통신	대화용 장치	176
빅트랙	㈜에이블라이프	컴퓨터 포인팅용 시스템	231
사운드스톤	주식회사 허브티	소리 증폭기	145
사이드서포트(MS-019)	라이드웍스	차량 내 착석용 좌석 및 방석, 액세서리, 개조용품	50
사이드서포트SS-4	무궁화오토	차량 내 착석용 좌석 및 방석, 액세서리, 개조용품	51
설리번A	주식회사 투아트	OCR 장치 및 OCR 소프트웨어	163
세컨더리컨트롤	㈜토탈모빌리티	부가 기능 조작용 차량 액세서리 및 개조용품	45
센스리더어센드	㈜엑스비전테크놀로지	텍스트 음성 변환(TTS) 장치 및 소프트웨어	159
센스웍스	㈜엑스비전테크놀로지	텍스트 음성 변환(TTS) 장치 및 소프트웨어	160
소리안	주식회사 에프에스텍	OCR 장치 및 OCR 소프트웨어	163
소리안매니저	주식회사 에프에스텍	사무 및 업무용기기	289
소리안스마트베드	주식회사 에프에스텍	작업대	266
소리안썬더	주식회사 에프에스텍	OCR 장치 및 OCR 소프트웨어	164
소리안썬더2	주식회사 에프에스텍	OCR 장치 및 OCR 소프트웨어	164
소리안탭2	주식회사 에프에스텍	이미지확대 시스템	127
소리안탭3	주식회사 에프에스텍	이미지확대 시스템	127
소리알리미	주식회사 함께하는사람들	신호장치	199
소보로노트	㈜소리를보는통로	대화용 장치	177
소보로탭AAC	㈜소리를보는통로	대화용 장치	177

제품명	업체명	ISO9999 소분류	페이지
소보로탭비즈니스	㈜소리를보는통로	대화용 장치	178
손가락마우스	(재단법인)파라다이스복지재단	컴퓨터 포인팅용 시스템	231
수동브레이크레버	㈜네오엘에프엔	속도제어용 차량 액세서리 및 개조용품	28
숲나무	주식회사 넥스트지	화면확대 소프트웨어	142
숲나무PC	주식회사 넥스트지	이미지확대 시스템	128
스마트룩스	주식회사 아이루페	이미지확대 시스템	128
스마트비쥬폰SMV-3000	㈜샘물정보통신	다기능 의사소통 시스템	188
스마트비쥬폰올인원	㈜샘물정보통신	다기능 의사소통 시스템	188
스마트신호기	주식회사 함께하는사람들	신호장치	199
스마트젤등받이	㈜엘피케이에스	등 지지대	101
스마트젤방석	㈜엘피케이에스	몸통 및 골반 지지대	106
스마트지킴이2	네오시스 주식회사	위치 확인 및 추적 시스템	201
스마트톡킹	㈜다함께하는	대화용 장치	184
스타리아1w슬로프	㈜뉴원이앤씨	휠체어 사용자 차량 승하차 이동용 보조공학기기	60
스타리아뒷문형리프트(1w)	㈜뉴원이앤씨	휠체어 사용자 차량 승하차 이동용 보조공학기기	61
스타리아슬로프	㈜오텍	휠체어 사용자 차량 승하차 이동용 보조공학기기	61
스피치미러	주식회사 하이클론	음성 및 말하기용 기기	154
스피치미러탭	주식회사 하이클론	음성 및 말하기용 기기	154
슬라이더핸드컨트롤	㈜네오엘에프엔	속도제어용 차량 액세서리 및 개조용품	29
시각장애인용음성유도기	㈜휴먼케어	방향 및 위치인식용 전자기기	221
식스닷	㈜오버플로우	프린터	214
신드롬	㈜이지스텝	작업 및 사무용 의자	273
실로암브레일프로페셔널	사회복지법인대한예수교장로회 실로암시각장애인복지회	출력 장치용 소프트웨어	219
씨사운드	엑스퍼트아이엔씨㈜	대화용 장치	178
씨사운드탭	엑스퍼트아이엔씨㈜	대화용 장치	179
씨토크영상녹화수어상담시스템	㈜씨토크커뮤니케이션즈	다기능 의사소통 시스템	189
씨토크이음010스마트영상폰	㈜씨토크커뮤니케이션즈	다기능 의사소통 시스템	189
씨토크이음070스마트영상폰	㈜씨토크커뮤니케이션즈	다기능 의사소통 시스템	190
아미고	디만트코리아 주식회사	보청기용 음향 중계시스템	150
아이러뷰13FullHD	㈜씨앤피	이미지확대 시스템	129

색인(제품명 가나다 순)

제품명	업체명	ISO9999 소분류	페이지
아이러뷰16프리미엄 (아이러뷰퍼블릭16)	㈜씨앤피	이미지확대 시스템	129
아이러뷰MAX프리미엄 (아이러뷰퍼블릭MAX)	㈜씨앤피	이미지확대 시스템	130
아이케인	주식회사 셀리코	이미지확대 시스템	130
아크로뱃LCDHD	바투비젼	이미지확대 시스템	131
안경마우스2_동작감지스위치	(재단법인)파라다이스복지재단	컴퓨터 포인팅용 시스템	232
안경마우스2바이트스위치	(재단법인)파라다이스복지재단	컴퓨터 포인팅용 시스템	232
안경마우스2발스위치	(재단법인)파라다이스복지재단	컴퓨터 포인팅용 시스템	233
안경마우스2센서스위치	(재단법인)파라다이스복지재단	컴퓨터 포인팅용 시스템	233
안경마우스2손가락스위치	(재단법인)파라다이스복지재단	컴퓨터 포인팅용 시스템	234
안경마우스2압력스위치	(재단법인)파라다이스복지재단	컴퓨터 포인팅용 시스템	234
안경마우스2터치스위치	(재단법인)파라다이스복지재단	컴퓨터 포인팅용 시스템	235
안경마우스2필로우스위치	(재단법인)파라다이스복지재단	컴퓨터 포인팅용 시스템	235
안경마우스2호흡스위치	(재단법인)파라다이스복지재단	컴퓨터 포인팅용 시스템	236
에렉투스-2LP	㈜디자인칼라스	작업용 테이블	259
에렉투스-2LS	㈜디자인칼라스	작업용 테이블	259
에렉투스-3LP	㈜디자인칼라스	작업용 테이블	260
에렉투스-3LS	㈜디자인칼라스	작업용 테이블	260
에렉투스-4LP	㈜디자인칼라스	작업용 테이블	261
에렉투스-4LS	㈜디자인칼라스	작업용 테이블	261
에렉투스-ELT	㈜디자인칼라스	작업용 테이블	262
에베레스트-D	헥스온㈜	프린터	215
엔사운드골도	㈜건융아이비씨	보청기용 음향 중계시스템	150
엔사운드넥루프	㈜건융아이비씨	보청기용 음향 중계시스템	151
엔사운드목걸이형	㈜건융아이비씨	소리 증폭기	146
엔사운드액자형스마트히어링루프	㈜건융아이비씨	보청기용 음향 중계시스템	151
엠블루	주식회사 엠브이아이	대화용 장치	185
엠프린트스팟닷	바투비젼	프린터	215
오르캠-마이아이	(재단법인)파라다이스복지재단	텍스트 음성 변환(TTS) 장치 및 소프트웨어	160
오토박스	라이드웍스	휠체어 적재용 보조공학기기	68
오픈형집게	㈜에이블라이프	수동 집게	245
온스톤	주식회사 허브티	대화용 장치	179
온스톤M	주식회사 허브티	다기능 의사소통 시스템	190
올캠리드	주식회사 셀바스헬스케어	텍스트 음성 변환(TTS) 장치 및 소프트웨어	161

제품명	업체명	ISO9999 소분류	페이지
올캠마이리더	주식회사 셀바스헬스케어	텍스트 음성 변환(TTS) 장치 및 소프트웨어	161
올캠탭	주식회사 셀바스헬스케어	이미지확대 시스템	131
와이어자동대차(대형)	㈜에고테크	전동식 산업 운송 장비	282
와이어자동대차(중형)	㈜에고테크	전동식 산업 운송 장비	283
용성오토매립형핸드콘트롤	용성오토핸드콘트롤	속도제어용 차량 액세서리 및 개조용품	29
용성오토보급형핸드콘트롤	용성오토핸드콘트롤	속도제어용 차량 액세서리 및 개조용품	30
용성오토우측턴시그널	용성오토핸드콘트롤	부가 기능 조작용 차량 액세서리 및 개조용품	46
용성오토우측핸드콘트롤	용성오토핸드콘트롤	속도제어용 차량 액세서리 및 개조용품	30
용성오토좌측엑셀페달	용성오토핸드콘트롤	속도제어용 차량 액세서리 및 개조용품	31
위드톡	㈜핑키밍키	대화용 장치	180
윈체어	라이드웍스	휠체어 적재용 보조공학기기	68
음성계산기	주식회사 셀바스헬스케어	사무 및 업무용 기기	289
이지락	㈜토탈모빌리티	휠체어 고정용 보조공학기기	73
이지오토앵글데스크각도조절책상	주식회사 해피로드	작업용 테이블	262
이지컴	㈜엘피케이에스	대화용 장치	180
이지컴맥스	㈜엘피케이에스	대화용 장치	181
이지핏사이드서포트	㈜네오엘에프엔	차량 내 착석용 좌석 및 방석, 액세서리, 개조용품	51
익스플로12HD	㈜헨디인터내셔날월드	이미지확대 시스템	132
인테그라마우스	㈜에이블라이프	컴퓨터 포인팅용 시스템	236
일체형모니터브라켓	㈜엘피케이에스	위치 고정 시스템	247
입식의자(EP501)	㈜에고테크	작업용 스툴 및 입식 의자	278
자동리어도어	㈜토탈모빌리티	차대 및 차체개조	75
장애물감지스마트지팡이(SC01)	주식회사 아이쉐어넷	방향 및 위치인식용 전자기기	221
장애인용POS	㈜건융아이비씨	사무 및 업무용 기기	290
장애인차량용하이패스	㈜휴먼케어	기타 차량용 액세서리 및 개조용품	77
재가근로자용높낮이테이블	㈜엘피케이에스	작업용 테이블	263
재가자동높낮이테이블	㈜엘피케이에스	작업용 테이블	263
전동사이드서포트	㈜토탈모빌리티	차량내 착석용 좌석 및 방석, 액세서리, 개조용품	52
전동소형지게차	티엠에스(TMS)	수동식 리프팅 운반차	285

색인(제품명 가나다 순)

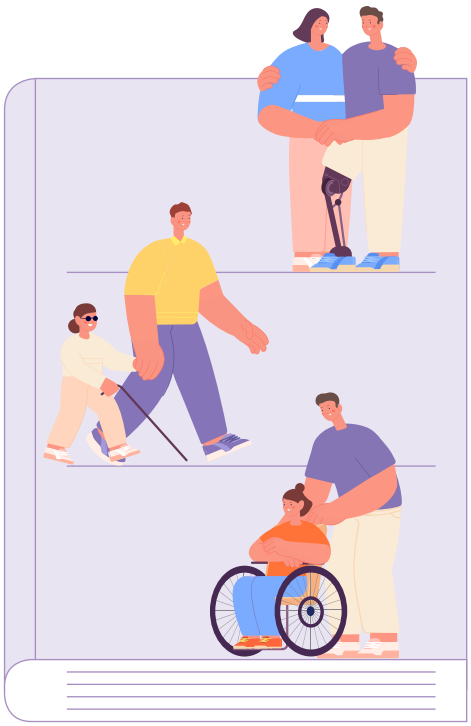
제품명	업체명	ISO9999 소분류	페이지
전동형제로레스체어	㈜네오에이블	작업 및 사무용 의자	274
전자식좌측엑셀페달	㈜토탈모빌리티	속도제어용 차량 액세서리 및 개조용품	31
전자식좌측엑셀페달eTwin	주식회사 성무모터스	속도제어용 차량 액세서리 및 개조용품	32
전자식핸드컨트롤우측EG	㈜토탈모빌리티	속도제어용 차량 액세서리 및 개조용품	32
전자식핸드컨트롤좌측EG	㈜토탈모빌리티	속도제어용 차량 액세서리 및 개조용품	33
점보레스트팔받침대	케어라이프코리아㈜	손 작업용 팔 지지대	241
점자라벨러BL-1000	주식회사 셀바스헬스케어	프린터	216
접이식사이드서포트	㈜네오엘에프엔	차량 내 착석용 좌석 및 방석, 액세서리, 개조용품	52
정전식24인치멀티터치모니터	(재단법인)파라다이스복지재단	시각 디스플레이	209
정전식27인치멀티터치모니터	(재단법인)파라다이스복지재단	시각 디스플레이	209
제로레스체어	㈜네오에이블	작업 및 사무용 의자	274
젤트론쿠션더블	㈜에고테크	몸통 및 골반 지지대	107
젤트론쿠션싱글	㈜에고테크	몸통 및 골반 지지대	107
조우스플러스	㈜에이블라이프	컴퓨터 포인팅용 시스템	237
줌텍스트(화면확대,리더)	㈜에이블라이프	화면확대 소프트웨어	142
줌텍스트USB	바투비젼	화면확대 소프트웨어	143
책마루3	주식회사 셀바스헬스케어	DAISY 플레이어 및 전자책 리더	166
체어타퍼	㈜토탈모빌리티	휠체어 적재용 보조공학기기	69
체어플러스	남경	작업 및 사무용 의자	275
초음파공간스캐너(SS02)	주식회사 아이쉐어넷	방향 및 위치인식용 전자기기	222
카니발슬로프	㈜오텍	휠체어 사용자 차량 승하차 이동용 보조공학기기	62
카니발신광이지무브	㈜신광이지무브	휠체어 사용자 차량 승하차 이동용 보조공학기기	62
카니발저상슬로프차량	복지프랜드	휠체어 사용자 차량 승하차 이동용 보조공학기기	63
카니발휠체어슬로프	창림모아츠 주식회사	휠체어 사용자 차량 승하차 이동용 보조공학기기	63
캐로40	㈜토탈모빌리티	휠체어 적재용 보조공학기기	69
캐로6900	㈜토탈모빌리티	휠체어 적재용 보조공학기기	70
캔디6	주식회사 셀바스헬스케어	이미지확대 시스템	132
컨폼공기방석	㈜에이블라이프	욕창예방방석	22
컴팩10HD	㈜헨디인터내셔날월드	이미지확대 시스템	133

제품명	업체명	ISO9999 소분류	페이지
컴팩7HD	㈜헨디인터내셔날월드	이미지확대 시스템	133
콜럼비아	바투비젼	프린터	216
콤팩트체어	남경	작업 및 사무용 의자	275
퀘스터스위치박스	㈜에이블라이프	컴퓨터 포인팅용 시스템	237
큐브레일	주식회사 셀바스헬스케어	키보드	227
큐하조노X마우스	케어라이프코리아㈜	컴퓨터 포인팅용 시스템	238
클로버10HD	㈜헨디인터내셔날월드	이미지확대 시스템	134
클로버6HD	㈜헨디인터내셔날월드	이미지확대 시스템	134
클로버7HD	㈜헨디인터내셔날월드	이미지확대 시스템	135
클로버BookPro	㈜헨디인터내셔날월드	이미지확대 시스템	135
클로버노트	㈜헨디인터내셔날월드	이미지확대 시스템	136
클리어뷰C24HD	㈜헨디인터내셔날월드	이미지확대 시스템	136
키가드있는확대키보드	㈜에이블라이프	키보드	227
키보드&키가드	(재단법인)파라다이스복지재단	키보드	228
타이거프리미어100	바투비젼	프린터	217
탁상형높낮이조절작업테이블	㈜엘피케이에스	위치 고정 시스템	247
탈부착좌측엑셀페달	㈜네오엘에프엔	속도제어용 차량 액세서리 및 개조용품	33
턱마우스	(재단법인)파라다이스복지재단	컴퓨터 포인팅용 시스템	238
토도드라이브	토도웍스 주식회사	수동 휠체어용 추진 장치	82
토탈사이드서포트	㈜토탈모빌리티	차량내 착석용 좌석 및 방석, 액세서리, 개조용품	53
토탈자동경사로	㈜토탈모빌리티	휠체어 사용자 차량 승하차 이동용 보조공학기기	64
트랜스포머OCR	바투비젼	이미지확대 시스템	137
트리플	㈜이지스텝	작업 및 사무용 의자	276
파워텔196	디만트코리아 주식회사	보청기용 음향 중계시스템	152
페블HD	바투비젼	이미지확대 시스템	137
포터비전	주식회사 넥스트지	이미지확대 시스템	130
퓨처스2	주식회사 에프에스텍	작업용 테이블	264
프로맥스(GS-801)	㈜거성산업	작업 및 사무용 의자	276
프론트로우프로디지털	디만트코리아 주식회사	소리 증폭기	146
프리폼등받이	주식회사 휠라인	휠체어 등받이	92
플랫폼리프트	㈜토탈모빌리티	휠체어 적재용 보조공학기기	70
플로위리더광학줌	㈜오버플로우	이미지확대 시스템	140
플로위아이즈	㈜오버플로우	화면확대 소프트웨어	143
플로위웍스광학줌	㈜오버플로우	이미지확대 시스템	140

색인(제품명 가나다 순)

제품명	업체명	ISO9999 소분류	페이지
플로위탭	㈜오버플로우	이미지확대 시스템	138
플로위탭광학줌	㈜오버플로우	이미지확대 시스템	138
플립형좌측엑셀페달	㈜네오엘에프엔	속도제어용 차량 액세서리 및 개조용품	34
피닉스백(대형구성)	케어라이프코리아㈜	물건 보관 및 운반용 휠체어 부착장치	86
피닉스백(특대형구성)	케어라이프코리아㈜	물건 보관 및 운반용 휠체어 부착장치	86
피로감소매트	㈜에고테크	작업장매트	280
피포스휴대용경사로	㈜피포스복지용구	휴대용경사로	109
하이브XS쿠션	주식회사 알에스케어서비스	좌석 쿠션 및 깔개	95
하하3	㈜건융아이비씨	소리 증폭기	147
한뼘상황중심AAC	주식회사 한뼘	대화용 장치	181
한뼘캠AAC서버	주식회사 한뼘	다기능 의사소통 시스템	191
한뼘캠AAC클라이언트	주식회사 한뼘	대화용 장치	182
한뼘토크토크	주식회사 한뼘	대화용 장치	182
한소네6	주식회사 셀바스헬스케어	점자정보단말기	171
한소네6미니	주식회사 셀바스헬스케어	점자정보단말기	171
한손키보드	㈜에이블라이프	키보드	228
핸드컨트롤AG-120	무궁화오토	속도제어용 차량 액세서리 및 개조용품	34
핸드컨트롤AT-15	무궁화오토	속도제어용 차량 액세서리 및 개조용품	35
핸드컨트롤AT-25	무궁화오토	속도제어용 차량 액세서리 및 개조용품	35
핸드컨트롤AT-993	무궁화오토	속도제어용 차량 액세서리 및 개조용품	36
핸드컨트롤PUSH-PULL	㈜네오엘에프엔	속도제어용 차량 액세서리 및 개조용품	36
핸드컨트롤우측MERO	㈜토탈모빌리티	속도제어용 차량 액세서리 및 개조용품	37
핸드컨트롤좌측SG1	㈜토탈모빌리티	속도제어용 차량 액세서리 및 개조용품	37
핸드컨트롤좌측SG2	㈜토탈모빌리티	속도제어용 차량 액세서리 및 개조용품	38
핸드풋브레이크	㈜토탈모빌리티	속도제어용 차량 액세서리 및 개조용품	38
핸들봉3PIN	㈜토탈모빌리티	조향장치 조작용 차량 액세서리 및 개조용품	40
핸들봉Ball	㈜토탈모빌리티	조향장치 조작용 차량 액세서리 및 개조용품	40

제품명	업체명	ISO9999 소분류	페이지
핸들봉DND9	무궁화오토	조향장치 조작용 차량 액세서리 및 개조용품	41
핸들봉DNK1	무궁화오토	조향장치 조작용 차량 액세서리 및 개조용품	41
핸들봉FORK	㈜네오엘에프엔	조향장치 조작용 차량 액세서리 및 개조용품	42
핸들봉PALM	㈜토탈모빌리티	조향장치 조작용 차량 액세서리 및 개조용품	42
핸들봉SINGLE	㈜토탈모빌리티	조향장치 조작용 차량 액세서리 및 개조용품	43
핸들봉TRIPOD	㈜네오엘에프엔	조향장치 조작용 차량 액세서리 및 개조용품	43
허기베이직	㈜돌봄드림	작업용 개인 보호 장비	293
헤드마우스나노와십퍼프헤드셋세트	㈜에이블라이프	컴퓨터 포인팅용 시스템	239
현대/기아-LPG89L	㈜로	기타 차량용 액세서리 및 개조용품	77
회전시트6WAY	㈜토탈모빌리티	휠체어 사용자 차량 승하차 이동용 보조공학기기	64
회전시트EVO	㈜토탈모빌리티	휠체어 사용자 차량 승하차 이동용 보조공학기기	65
회전시트LOW	㈜토탈모빌리티	휠체어 사용자 차량 승하차 이동용 보조공학기기	65
휠체어경사로(PR02)	주식회사 아이쉐어넷	휴대용 경사로	110
휠체어경사로SFAS02	㈜에이블라이프	휴대용 경사로	110
휠체어경사로SFAS03	㈜에이블라이프	휴대용 경사로	111
휠체어경사로SFAS04	㈜에이블라이프	휴대용 경사로	111
휠체어경사로TFAS05	㈜에이블라이프	휴대용 경사로	112
휠체어경사로TFAS06	㈜에이블라이프	휴대용 경사로	112
휠체어경사로TFAS08	㈜에이블라이프	휴대용 경사로	113
휠체어루프박스	㈜뉴원이앤씨	휠체어 적재용 보조공학기기	71
휠체어리프트995	㈜토탈모빌리티	휠체어 사용자 차량 승하차 이동용 보조공학기기	66
휠체어리프트K-1200	복지프랜드	휠체어 사용자 차량 승하차 이동용 보조공학기기	66
휠체어스토리지	주식회사 다온티앤티	휠체어 적재용 보조공학기기	71
휠체어전력공급장치	사단법인한마음장애인복지회(한마음사업단)	작업용 휠체어 배터리 및 배터리 충전기	84
휠체어젤등받이	㈜엘피케이에스	휠체어 등받이	93
휠체어젤방석	㈜엘피케이에스	몸통 및 골반 지지대	97
휠체어캐리어	주식회사 알에스케어서비스	물건 보관 및 운반용 휠체어 부착장치	87
휴대용경사로(PR01)	주식회사 아이쉐어넷	휴대용 경사로	113



2026
보조공학기기 안내서

발행일 2026년 4월

발행처 한국장애인고용공단
(13619) 경기도 성남시 분당구 구미로 173번길 59
T. 031 728 7001
F. 031 728 0042

디자인 (주)아미고디자인
T.02 517 5043