

●국토교통부고시 제2025-715호

「자율주행자동차 상용화 촉진 및 지원에 관한 법률」(이하 “자율주행자동차법”이라 한다) 제7조 제1항에 따라 자율주행자동차 시범운행지구를 지정, 변경 및 해제하였으므로 같은 법 제7조제5항에 따라 다음과 같이 고시합니다.

2025년 12월 09일

국토교통부장관

자율주행자동차 시범운행지구 지정

자율주행자동차 시범운행지구 지정 현황

구분	시범운행지구의 명칭	위치	관할 시·도(기관)
1	부산 에코델타시티 자율주행자동차 시범운행지구	부산 강서구 에코델타시티 일원	부산광역시
2	울산 우정혁신도시 자율주행자동차 시범운행지구	울산 우정혁신도시 일원	울산광역시
3	경기 파주 자율주행자동차 시범운행지구	경기 파주시 운정신도시 일원	경기도
4	경기 안산 자율주행자동차 시범운행지구	경기 안산시 초지동, 사동 일원	경기도
5	경기 광명 자율주행자동차 시범운행지구	경기 광명시 일원	경기도
6	경기 성남 자율주행자동차 시범운행지구	경기 성남시 중원구 일원	경기도
7	경기 양주 자율주행자동차 시범운행지구	경기 양주시 옥정신도시 일원	경기도
8	강원 춘천 자율주행자동차 시범운행지구	강원 춘천시 일원	강원특별자치도
9	전남 목포 자율주행자동차 시범운행지구	전남 목포시 일원	전라남도
10	인천국제공항 자율주행자동차 시범운행지구(변경)	인천 중구 인천국제공항 일원	인천광역시
11	경기 고양 자율주행자동차 시범운행지구(변경)	경기 고양시 일원	경기도
12	경기 화성 자율주행자동차 시범운행지구(변경)	경기 화성시 일원	경기도
13	경기 안양 자율주행자동차 시범운행지구(변경)	경기 안양시 일원	경기도
14	충남 천안 자율주행자동차 시범운행지구(변경)	충남 천안시, 아산시 일원	충청남도

자율주행자동차 시범운행지구 지정 해제 현황

구분	시범운행지구의 명칭	위치	관할 시·도(기관)
1	서울 여의도 자율주행자동차 시범운행지구	서울특별시 영등포구 여의서로 및 국회 내부 일원	서울특별시

부산 에코델타시티 자율주행자동차 시범운행지구

1. 시범운행지구의 명칭

- 명칭 / 관할 시·도 : 부산 에코델타시티 자율주행자동차 시범운행지구 / 부산광역시

2. 시범운행지구의 위치 및 면적(연장)

구분	위치	면적 또는 연장
1	부산광역시 강서구 일원(에코델타시티) (아파트 주거지역 ~ 스마트빌리지 ~ 헬스케어빅데이터센터 ~ 스마트시티랩)	5km
	계	5km

3. 시범운행지구의 지형도



4. 시범운행지구의 지정목적 및 지정기간

- 지정목적 : ① 부산 에코델타 스마트시티 국가시범도시 교통혁신서비스 도입, ② 신도시의 교통 불편 해결방안을 위한 새로운 대체 교통수단 제공, ③ 안전한 자율주행 기술 테스트 및 실증지원
- 지정기간 : ' 25. 12. 9.부터 지정 해제 시 까지

5. 시범운행지구 여객 유상운송 특례에 관한 사항

- 여객 유상운송 노선 서비스 : 허가대수 상한 총 3대

6. 관련 자료의 열람방법

- 홈페이지 : 부산광역시(www.busan.go.kr)
- 문 의 처 : 부산광역시 미래기술전략국 연구개발과(051-888-4554)

울산 우정혁신도시 자율주행자동차 시범운행지구

1. 시범운행지구의 명칭

- 명칭 / 관할 시·도 : 울산 우정혁신도시 자율주행자동차 시범운행지구 / 울산광역시

2. 시범운행지구의 위치 및 면적(연장)

구분	위치	면적 또는 연장
1	반용종점 ~ 다운2지구 ~ 우정혁신도시 ~ 울산공항	20.3km
	계	20.3km

3. 시범운행지구의 지형도



4. 시범운행지구의 지정목적 및 지정기간

- 지정목적 : ① '24년 광역시 승격 후 27년 만에 진행한 시내버스 노선 전면 개편 후 대중교통 취약 지역 자율주행서비스로 보완, ② 신도시 초기 입주민들의 대중교통 이용 불편을 해소하고자 신도시를 시범운행지구에 포함하여 자율주행서비스 제공, ③ 승용차 의존 도시 탈피를 위해 우정 혁신도시를 중심으로 새로운 대중교통 이동수단인 자율주행서비스를 시범적으로 도입 추진
- 지정기간 : '25. 12. 9.부터 지정 해제 시 까지

5. 시범운행지구 여객 유상운송 특례에 관한 사항

- 여객 유상운송 노선 서비스 : 허가대수 상한 총 4대

6. 관련 자료의 열람방법

- 홈페이지 : 울산광역시(www.ulsan.go.kr)
- 문의처 : 울산광역시 건설주택국 스마트도시과(052-229-6851)

경기 파주 자율주행자동차 시범운행지구

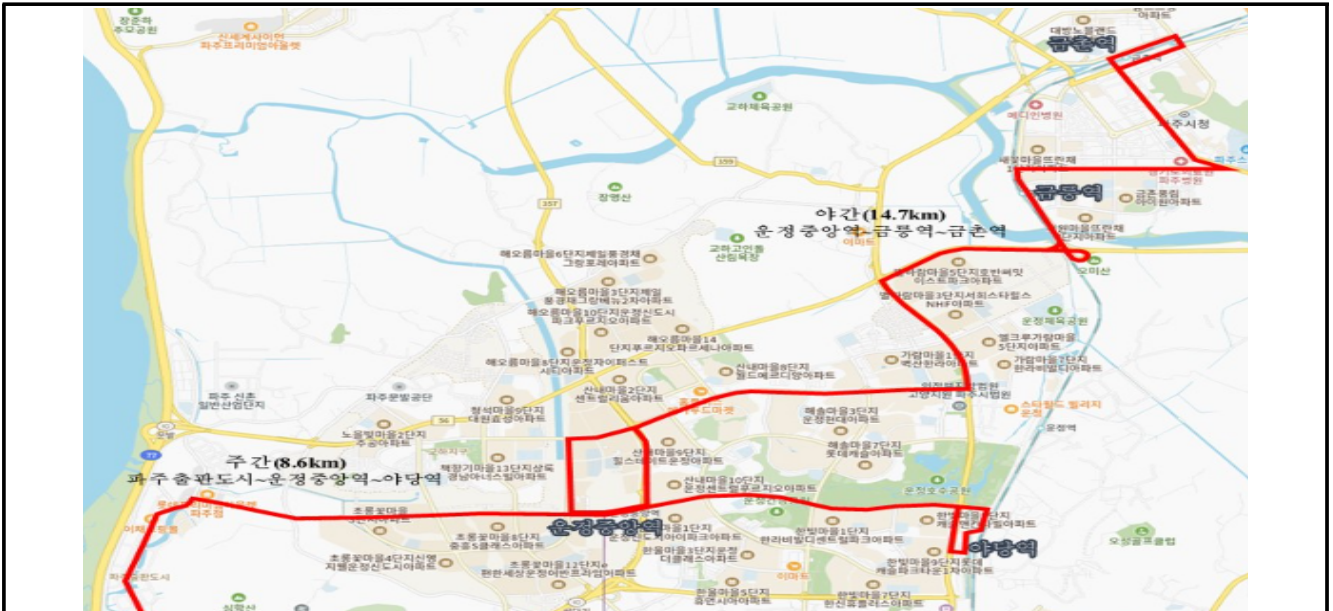
1. 시범운행지구의 명칭

○ 명칭 / 관할 시도 : 경기 파주 자율주행자동차 시범운행지구 / 경기도

2. 시범운행지구의 위치 및 면적(연장)

구분	위치	면적 또는 연장
1	운정신도시, 교하동 (파주출판단지~운정중앙역~야당역)	8.6km
2	운정신도시, 금촌동 (운정중앙역~운정내부~금촌역)	14.7km
계		23.3km

3. 시범운행지구의 지형도



4. 시범운행지구의 지정목적 및 지정기간

- 지정목적 : ① 운정·교하 생활권 단거리 연계
② GTX-A 완전 개통(운정중앙-동탄역)에 따른 선제적 新 교통수단 마련
- 지정기간 : ' 25. 12. 9.부터 지정 해제 시 까지

5. 시범운행지구 여객 유상운송 특례에 관한 사항

- 여객 유상운송 노선 서비스 : 허가대수 상한 총 2대

6. 관련 자료의 열람방법

- 누리집 : 파주시청 (<https://www.paju.go.kr>)
- 문의처 : 파주시 교통정책과 (031-940-5625)

경기 안산 자율주행자동차 시범운행지구

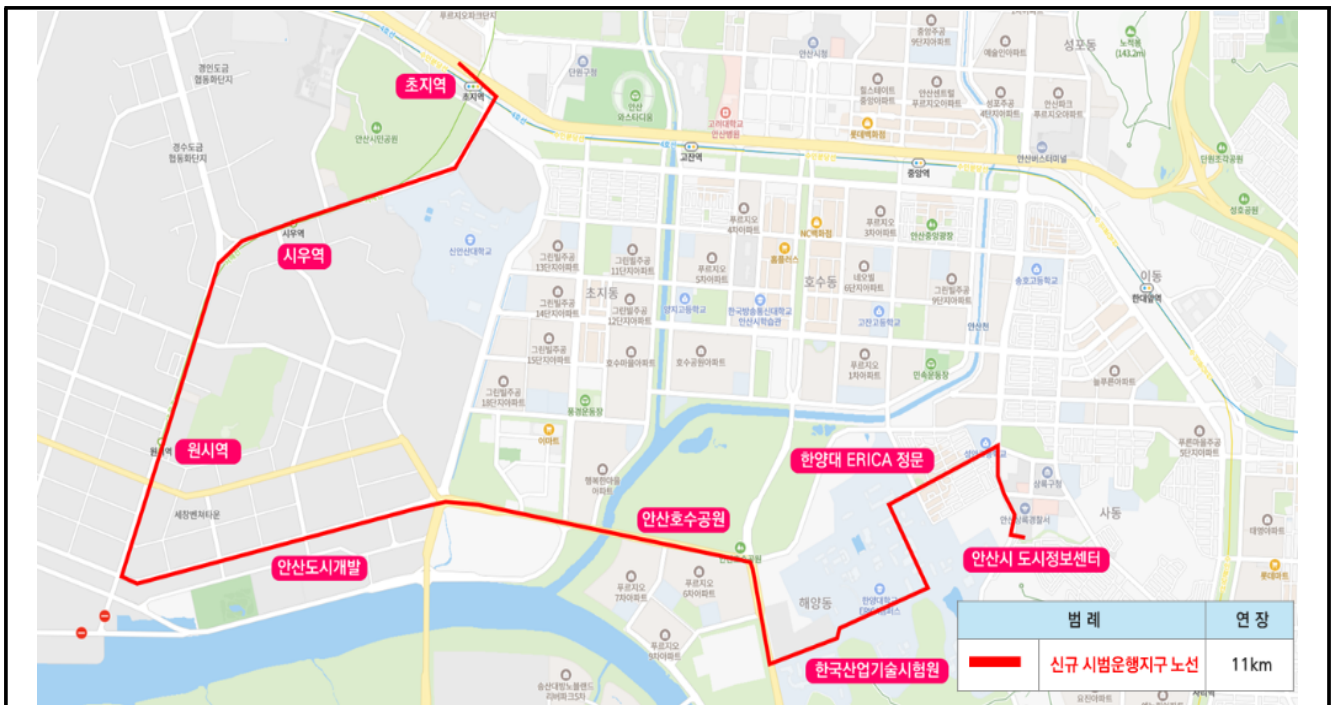
1. 시범운행지구의 명칭

- 명칭 / 관할 시·도 : 경기 안산(커넥티드) 자율주행자동차 시범운행지구 / 경기도

2. 시범운행지구의 위치 및 면적(연장)

구분	위치	면적 또는 연장
1	초지역~한양대~안산도시정보센터	11km
	계	11km

3. 시범운행지구의 지형도



4. 시범운행지구의 지정목적 및 지정기간

- 지정목적 : 캠퍼스 혁신파크와 산업단지를 연계하고 주요 대중교통(서해선) 지점에서의 접근성 향상을 도모함으로써 “스마트 모빌리티 선도도시” 실현
- 지정기간 : ' 25. 12. 9.부터 지정 해제 시 까지

5. 시범운행지구 여객의 유상운송 특례에 관한 사항

- 여객 유상운송 노선 서비스 : 허가대수 상한 총 2대

6. 관련 자료의 열람방법

- 누리집 : 안산시청 (<https://www.ansan.go.kr>)
- 문의처 : 안산시 스마트도시과 (031-481-3387)

경기 광명 자율주행자동차 시범운행지구

1. 시범운행지구의 명칭

○ 명칭 / 관할 시·도 : 경기 광명 자율주행자동차 시범운행지구 / 경기도

2. 시범운행지구의 위치 및 면적(연장)

구분	위치	면적 또는 연장
1	가학동, 일직동, 소하동, 하안동, 철산동 (광명동굴~광명역~오리서원~광명시민체육관~철산역)	12.3km
계		12.3km

3. 시범운행지구의 지형도



4. 시범운행지구의 지정목적 및 지정기간

- 지정목적 : ① 지역 거주민과 관광객에 AI 기반 자율주행 대중교통 서비스 제공, ② 자율주행차 활용한 대중교통 자율주행 상용화 서비스 목표로 지속가능한 모빌리티 도시 조성
- 지정기간 : ' 25. 12. 9.부터 지정 해제 시 까지

5. 시범운행지구 여객의 유상운송 특례에 관한 사항

- 여객 유상운송 노선 서비스 : 허가대수 상한 총 1대

6. 관련 자료의 열람방법

- 누리집 : 광명시청 (www.gm.go.kr)
- 문의처 : 광명시 AI스마트도시과 (02-2680-5864)

경기 성남 자율주행자동차 시범운행지구

1. 시범운행지구의 명칭

- 명칭 / 관할 시도 : 경기 성남 자율주행자동차 시범운행지구 / 경기도

2. 시범운행지구의 위치 및 면적(연장)

구분	위치	면적 또는 연장
1	(노선 A) 모빌리티 허브센터~제2판교테크노밸리	8.1km
2	(노선 B) 모빌리티 허브센터~성남하이테크밸리	12.1km
계		18.5km

3. 시범운행지구의 지형도



4. 시범운행지구의 지정목적 및 지정기간

- 지정목적 : 모빌리티 허브센터를 중심으로 모란역, 성남하이테크밸리, 판교제2테크노밸리를 유기적으로 연결해 산업·생활·교통 거점을 최적화한 모빌리티 도시 모델을 구현
- 지정기간 : '25. 12. 9.부터 지정 해제 시 까지

5. 시범운행지구 여객의 유상운송 특례에 관한 사항

- 여객 유상운송 노선 서비스 : 허가대수 상한 총 2대

6. 관련 자료의 열람방법

- 누리집 : 성남시청 (<https://www.seongnam.go.kr>)
- 문의처 : 성남시 AI반도체과(031-729-2442)

경기 양주 자율주행자동차 시범운행지구

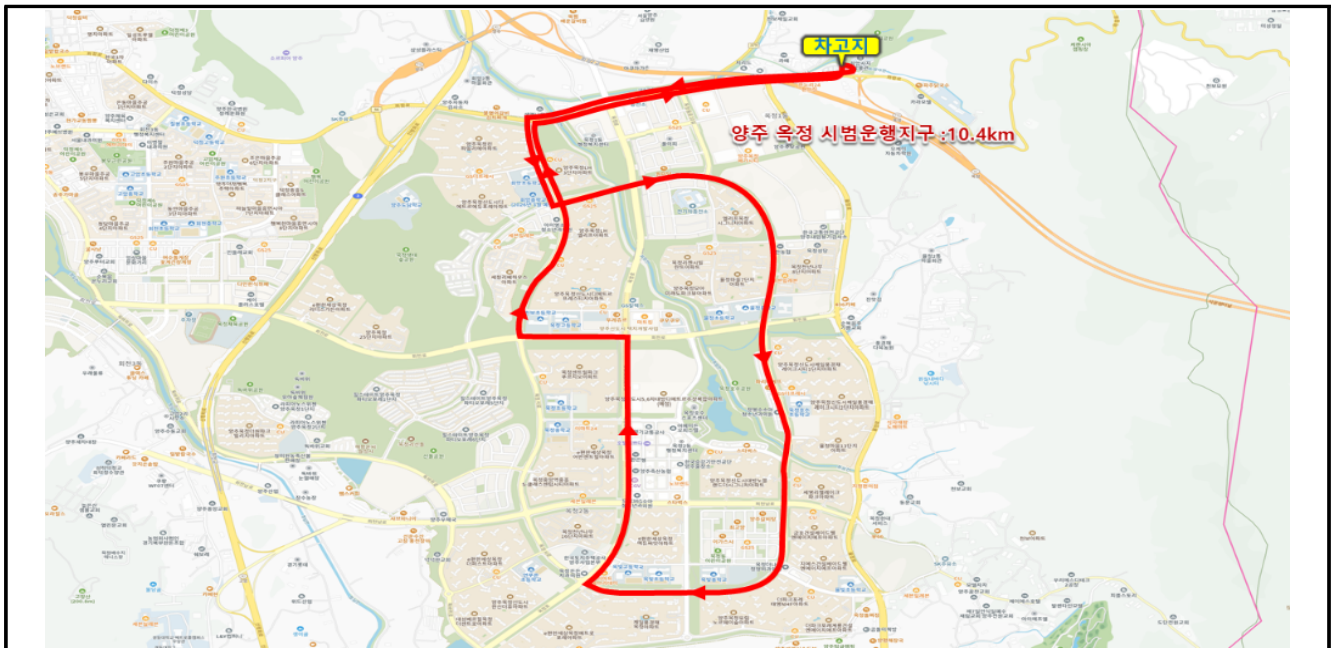
1. 시범운행지구의 명칭

- 명칭 / 관할 시·도 : 경기 양주(옥정) 자율주행자동차 시범운행지구 / 경기도

2. 시범운행지구의 위치 및 면적(연장)

구분	위치	면적 또는 연장
1	옥정동 일원 (회암사지 박물관 ~ 주거단지 ~ 회암사지 박물관)	10.4km
	계	10.4km

3. 시범운행지구의 지형도



4. 시범운행지구의 지정목적 및 지정기간

- 지정목적 : ① 주거인구가 많은 신도시 특성고려 생활 밀접형 통합 모빌리티 서비스 제공
② 유네스코 등재 계획중인 회암사지 박물관 및 공원과의 연계 서비스 제공
- 지정기간 : ' 25. 12. 9.부터 지정 해제 시 까지

5. 시범운행지구 여객의 유상운송 특례에 관한 사항

- 여객 유상운송 노선 서비스 : 허가대수 상한 총 1대

6. 관련 자료의 열람방법

- 누 리 집 : 양주시청 (<https://www.yangju.go.kr>)
- 문 의 처 : 양주시 교통과(031-8082-6622)

강원 춘천 자율주행자동차 시범운영지구

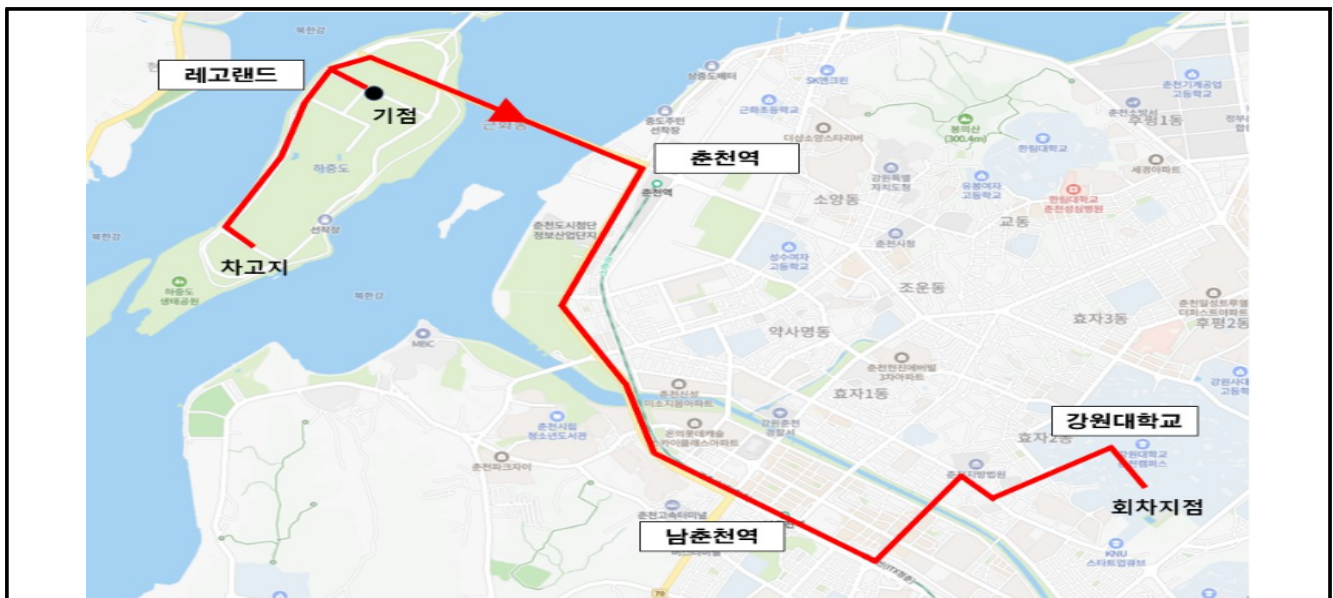
1. 시범운영지구의 명칭

- 명칭 / 관할 시도 : 강원 춘천(관광·생활밀착형) 자율주행자동차 시범운영지구 /강원특별자치도

2. 시범운영지구의 위치 및 면적(연장)

구분	위치	면적 또는 연장
1	레고랜드 ~ 춘천역	1.6km
2	춘천역 ~ 남춘천역	2.9km
3	남춘천역 ~ 강원대학교	2.0km
계		6.5km

3. 시범운영지구의 지형도



3. 시범운영지구의 지정목적 및 지정기간

- 지정목적 : ① 교육·관광 중심도시 춘천의 미래 교통수단 도입, ② 자율주행차를 활용 대중교통 서비스 개선으로 지역 대중교통 활성화 기여, ③ 시범운영지구 지정 및 조례 제정으로 자율주행 기반 산업 육성 지원 및 시민 체감형 서비스 제공
- 지정기간 : ' 25. 12. 9.부터 지정 해제 시 까지

4. 시범운영지구 여객의 유상운송 특례에 관한 사항

- 여객 유상운송 노선 서비스 : 허가대수 상한 총 2대

5. 관련 자료의 열람방법

- 홈페이지 : 춘천시청(www.chuncheon.go.kr) ⇒ 행정정보 ⇒ 알림정보 ⇒ 고시/공고
- 문의처 : 강원특별자치도청 교통과(033-249-3609), 춘천시청 교통과(033-250-4740)

전남 목포 자율주행자동차 시범운행지구

1. 시범운행지구의 명칭

○ 명칭 / 관할 시도 : 전남 목포(스마트 순환) 자율주행자동차 시범운행지구 / 전라남도

2. 시범운행지구의 위치 및 면적(연장)

구분	위치	면적 또는 연장
1	목포시 일원 (유달동, 북항동, 연산동, 원산동, 산정동, 죽교동, 대성동, 목원동, 만호동) (목포역 ~ 해양대교 ~ 목포 해상케이블카 ~ 목화체험장 ~ 산정농공단지 ~ 목포역)	24.0km
	계	24.0km

3. 시범운행지구의 지형도



4. 시범운행지구의 지정목적 및 지정기간

- 지정목적 : ① 도심 · 관광지 · 항만 배후권을 연계하는 지역적 특성 활용을 통해 스마트 모빌리티 기술 실증 및 체계적인 통합 교통체계 구축, ② 교통약자 이동 편의 강화 및 관광 · 스마트시티 · 지역산업 연계 자율주행 서비스 상용화를 통한 지역 성장동력 확보
- 지정기간 : ' 25. 12. 9.부터 지정 해제 시 까지

4. 시범운행지구 여객의 유상운송 특례에 관한 사항

- 여객 유상 운송 노선 서비스 : 허가대수 상한 총 2대

6. 관련 자료의 열람방법

- 홈페이지 : 목포시청 (www.mokpo.go.kr)
- 문의처 : 전라남도 우주신산업과 (061-286-3932), 목포시 전략산업과(061-270-3462)

인천국제공항 자율주행자동차 시범운행지구(변경)

1. 시범운행지구의 명칭

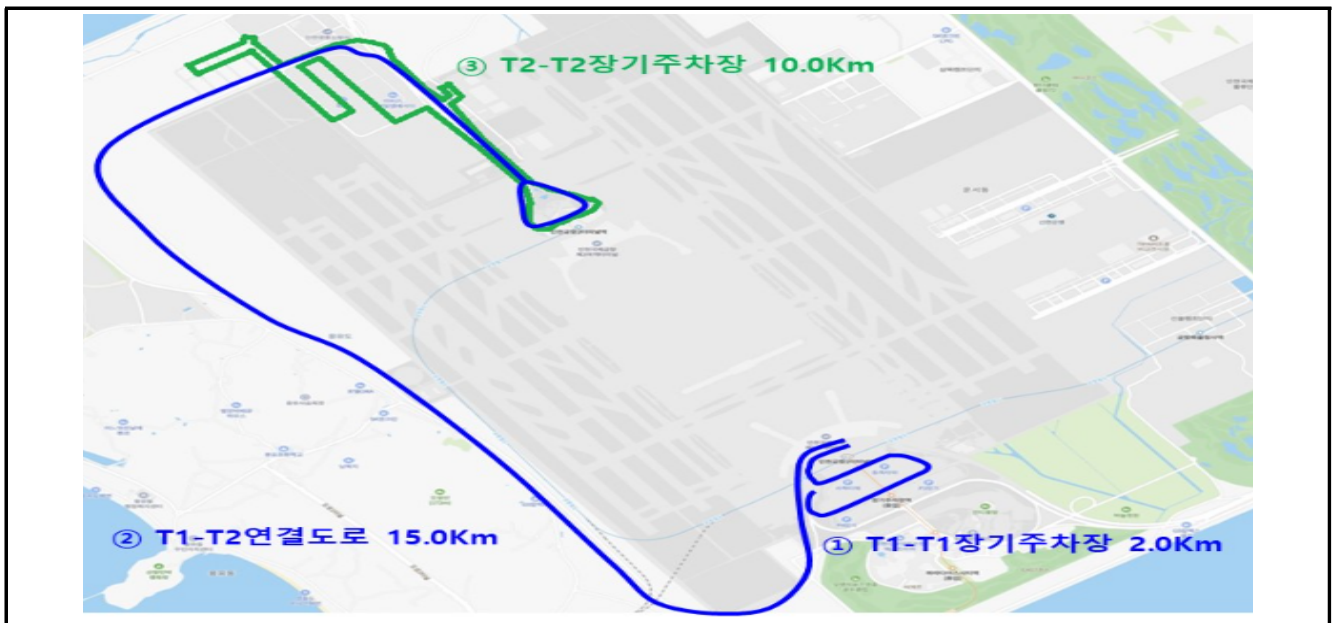
○ 명칭 / 관할 시도 : 인천국제공항 자율주행자동차 시범운행지구 / 인천광역시

2. 시범운행지구의 위치 및 면적(연장)

구분	위치	면적 또는 연장
1	인천국제공항 제1여객터미널 ↔ 제1여객터미널 장기주차장	2.0km
2	인천국제공항 제1여객터미널 ↔ 제2여객터미널	15.0km
3	인천국제공항 제2여객터미널 ↔ 제2여객터미널 장기주차장	10.0km
계		27.0km

* 1번, 2번 : ' 23. 12. 5. 지정, 3번 : 추가 지정

3. 시범운행지구의 지형도



4. 시범운행지구의 지정목적 및 지정기간 (국토부 고시 제2023-719호 참조)

- 지정목적 : ① 인천국제공항에 자율주행을 접목하여 디지털 리딩공항의 위상 제고,
② 장기적으로 공항전역의 기존 버스셔틀 노선을 단계적으로 무인 자율주행자동차로 전환
- 지정기간 : ' 25. 12. 9.부터 지정 해제 시 까지

5. 시범운행지구 여객의 유상운송 특례에 관한 사항

- 여객 무상운송 노선 서비스

6. 관련 자료의 열람방법

- 문의처 : 인천국제공항공사 디지털혁신실 운영DX팀(032-741-2501)

경기 고양 자율주행자동차 시범운행지구(변경)

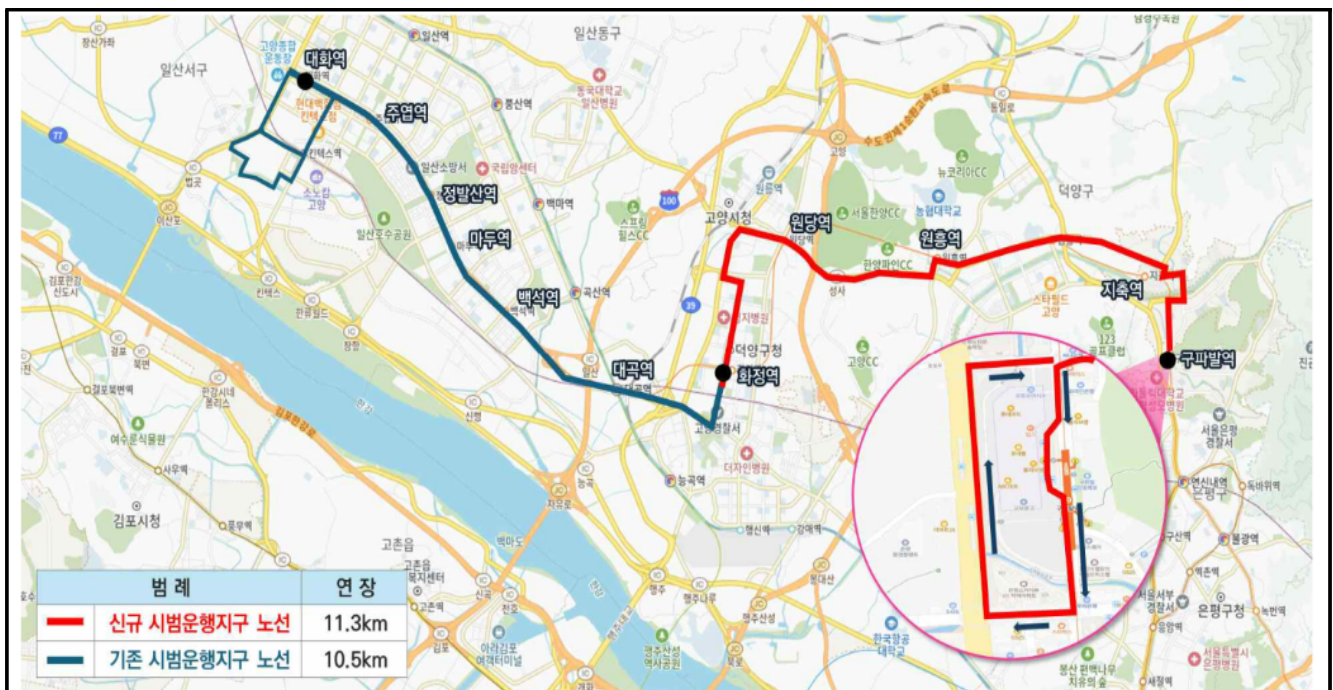
1. 시범운행지구의 명칭

○ 명칭 / 관할 사·도 : 경기 고양특례시 자율주행자동차 시범운행지구 / 경기도

2. 시범운행지구의 위치 및 면적(연장)

구분	위치	면적 또는 연장
1	대화역(중) ~ 화정역3호선 ~ 구파발역	23.465km
2	대화역 ~ 킨텍스 캠퍼스 ~ 킨텍스역	5.5km
계		28.965km

3. 시범운행지구의 지형도



4. 시범운행지구의 지정목적 및 지정기간

- 지정목적 : 대중교통수단이 부족한 심야/새벽 시간대 자율주행버스 운영을 통해 시민의 늦은 귀갓길 및 대화역 및 GTX 연계 노선 제공을 통한 자율주행버스의 정식 대중교통수단 정착 기여
- 지정기간 : '25. 12. 9.부터 지정 해제 시 까지

5. 시범운행지구 여객의 유상운송 특례에 관한 사항

- 여객 유상운송 노선 서비스 : 허가대수 상한 총 2대

6. 관련 자료의 열람방법

- 누리집 : 고양특례시(www.goyang.go.kr)
- 문의처 : 고양특례시 스마트시티과(031-8075-2865)

경기 화성 자율주행자동차 시범운행지구(변경)

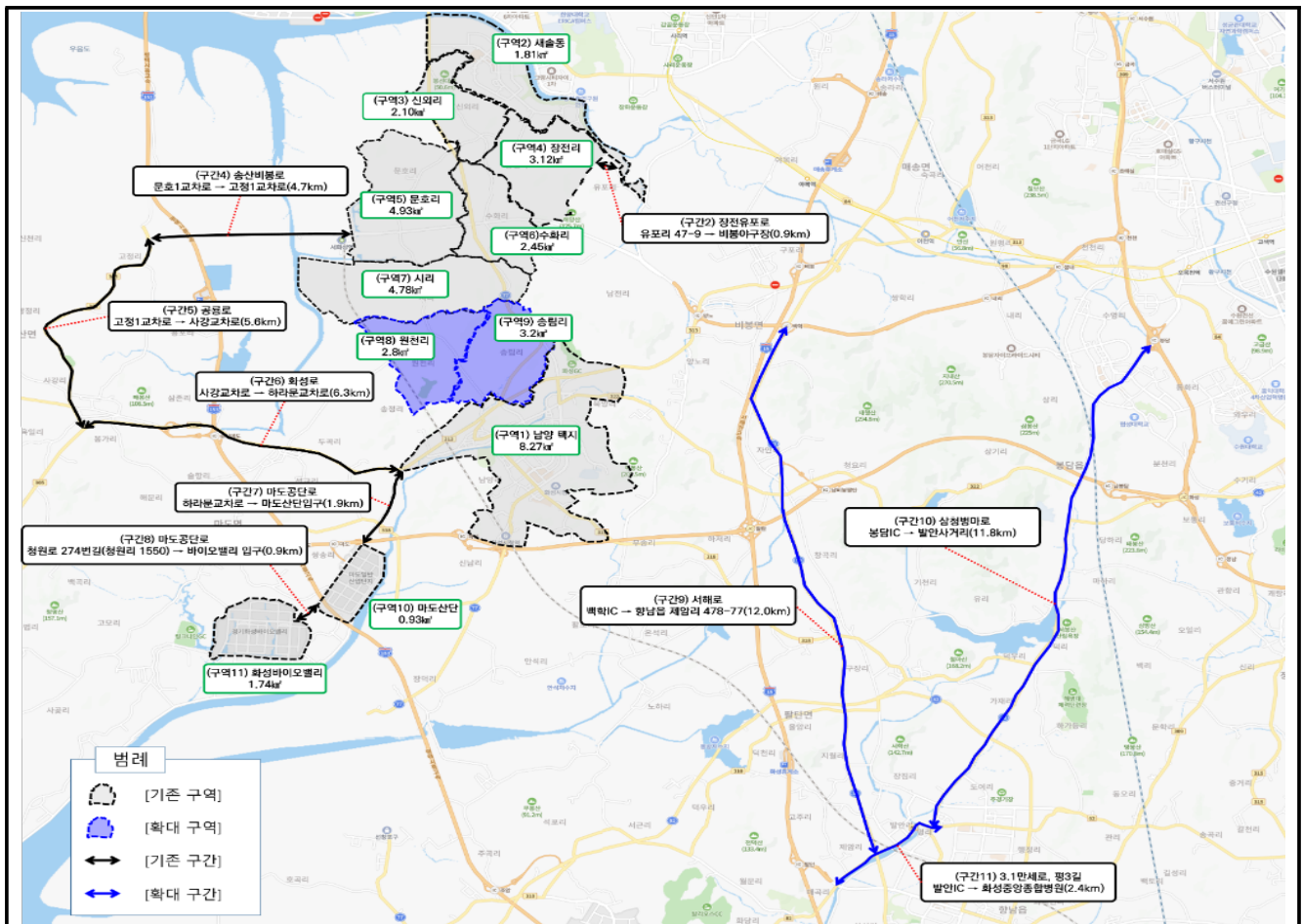
1. 시범운행지구의 명칭

○ 명칭 / 관할 시도 : 경기 화성(자율주행리빙랩) 자율주행자동차 시범운행지구 / 경기도

2. 시범운행지구의 위치 및 면적(연장)

구분	위치	면적	구분	위치	연장
구역1	남양 택지	8.27km ²	구간1	77번국도(송림교차로 ~ 송림리 산5-14)	2.1km
구역2	새솔동	1.81km ²	구간2	장전유포로(유포리 47-9 ~ 비봉야구장)	0.9km
구역3	신외리	2.10km ²	구간3	남양서로(원천리 292-5 ~ 송림리 618-5)	2.0km
구역4	장전리	3.12km ²	구간4	송산비봉로(문호1교차로 ~ 고정1교차로)	4.7km
구역5	문호리	4.93km ²	구간5	공룡로(고정1교차로 ~ 사강교차로)	5.6km
구역6	수화리	2.45km ²	구간6	화성로(사강교차로 ~ 하라문교차로)	6.3km
구역7	시리	4.78km ²	구간7	마도공단로(하라문교차로 ~ 마도산단입구)	1.9km
구역8	원천리	2.8km ²	구간8	마도공단로(청원리 1550 ~ 바이오밸리 입구)	0.9km
구역9	송림리	3.2km ²	구간9	서해로(백학IC 향남읍 ~ 제암리 478-77)	12.0km
구역10	마도산단	0.93km ²	구간10	삼천병마로(봉담IC ~ 발안사거리)	11.8km
구역11	화성 바이오밸리	1.74km ²	구간11	3·1만세로,평3길(발안IC~화성중앙종합병원)	2.4km
계		36.13km ²			46.5km

3. 시범운행지구의 지형도



4. 시범운행지구의 지정목적 및 지정기간

- 지정목적 : ① Lv.4/4+ 자율주행 상용화 기반 마련을 위한 범부처 자율주행기술개발사업의 성과물을 도시 단위 실증을 위한 자율주행 리빙랩 도시로 선정되어 자율주행 8대 공공서비스의 기술실증 지원, ② 대중교통 소외지역 및 교통약자에 대한 자율주행 서비스 제공으로 화성시의 동서교통 불균형 문제 해소
- 지정기간 : ' 25. 12. 9.부터 지정 해제 시 까지

5. 시범운행지구 여객의 유상운송 특례에 관한 사항

- 여객 유상운송 노선 서비스 : 해당없음

6. 관련 자료의 열람방법

- 누 리 집 : 화성시청 (<https://www.hscity.go.kr>)
- 문 의 처 : 화성시 첨단산업과 (031-5189-6446)

경기 안양 자율주행자동차 시범운행지구(변경)

1. 시범운행지구의 명칭

○ 명칭 / 관할 시·도 : 경기 안양 자율주행자동차 시범운행지구 / 경기도

2. 시범운행지구의 위치 및 면적(연장)

구분	위치	면적 또는 연장
1	안양시 평촌대로, 시민대로 일원 (학원가사거리 ~ 비산체육공원)	5.8km
2	안양시 시민대로, 흥안대로, 안양로 일원 (인덕원역 ~ 범계역 ~ 안양역)	7.2km
계		12.4km

3. 시범운행지구의 지형도



4. 시범운행지구의 지정목적 및 지정기간

- 지정목적 : 대중교통수단이 제공되지 않는 심야/새벽 시간대나 대중교통 사각지역에 자율주행버스 공급을 통해, “언제나 어디서나” 시민의 이동성이 보장되는 스마트교통도시 구현
- 지정기간 : '25. 12. 9.부터 지정 해제 시 까지

5. 시범운행지구 여객의 유상운송 특례에 관한 사항

- 여객 유상운송 노선 서비스 : 허가대수 상한 총 2대

6. 관련 자료의 열람방법

- 누리집 : 안양시청 (www.anyang.go.kr)
- 문의처 : 안양시 스마트도시정보과 (031-8045-5350)

충남 천안시 자율주행자동차 시범운행지구(변경)

1. 시범운행지구의 명칭

○ 명칭 / 관할 시도 : 충남 천안 자율주행자동차 시범운행지구 / 충청남도

2. 시범운행지구의 위치 및 면적(연장)

구분	위치	면적 또는 연장
1	KTX천안아산역~제3산업단지	5.9km
2	KTX천안아산역~종합터미널~천안박물관~독립기념관	20.6km
계		26.5km

3. 시범운행지구의 지형도



4. 시범운행지구의 지정목적 및 지정기간

- 지정목적 : ① 자율주행차 도입으로 정주여건 및 환경문제 개선, 자율주행차 산업육성 및 관련 일자리 창출 등 도심문제 해결 ② 주요 관광거점 간 대중교통 연계성 부족 해소에 기여
- 지정기간 : ' 25. 12. 9.부터 지정 해제 시 까지

4. 시범운행지구 여객의 유상운송 특례에 관한 사항

- 여객 유상운송 노선 서비스 : 허가대수 상한 총 4대

6. 관련 자료의 열람방법

- 홈페이지 : 천안시청(www.cheonan.go.kr) ⇒ 소식알림 ⇒ 공고알림 ⇒ 행정공고/고시
- 문의처 : 충청남도 도로철도항공과(041-635-2832), 천안시 교통정책과(041-521-5889)

자율주행자동차 시범운행지구 지정 해제

1. 시범운행지구의 명칭

- 명칭 / 관할 시·도 : 서울 여의도 자율주행자동차 시범운행지구 / 서울특별시

2. 시범운행지구의 위치 및 면적(연장)

구분	위치	면적 또는 연장
1	서울특별시 국회 서비스 운영 노선(여의서로)	1.1km
2	서울특별시 국회 서비스 운영 노선(국회내부)	1.9km
3	서울특별시 국회둔치주차장내 도로	0.1km
계		3.1km

3. 시범운행지구의 지형도



4. 시범운행지구 해제

- 사유 : 자율주행자동차 시범운행지구 지정 해제 신청
- 해제시기 : ' 25. 12. 9.부터 자율주행자동차 시범운행지구 해제

5. 관련 문의처 : 서울특별시 미래첨단교통과(02-2133-4963)