

2023. 4. 25.(화) 조간용

이 보도자료는 4. 24.(월) 11:15부터 배포 할 수 있습니다.



보도 자료

담당부서 : 도시교통실 미래첨단교통과

미래첨단교통과장	이수진	2133-4950
자율주행팀장	최종선	2133-4961
담 당 자	김진구	2133-4963

사진없음 사진있음 매수 : 5매(붙임 14매)

서울시, 자율차 누적 탑승객 2만명 넘어...5월 다양한 자율차 탑승 이벤트 열려

- '22. 2월 상암에서 자율차 운행을 시작한 이후 14개월 만에 자율차 탑승객 2만명 돌파
- 자율주행 운행거리 총 11만 2천km로 지구 2.8바퀴 돌아...복잡한 서울 도심 곳곳에서 기술 상용화 중
- 시, “가정의 달” 5월을 맞아 서울 상암, 청계천, 청와대 등 곳곳에서 자율차 탑승 이벤트 시행
- 5월 한달간 청계천, 청와대 뿐만 아니라, 유료(2,000원)로 운영되는 상암에서도 자율차 무료 운행
- 어린이, 청소년 등에게는 기념품 제공...탑승 후기 남기면 커피쿠폰 무료 증정(선착순 500매)
- 만 6세 미만 영유아의 안전한 자율차 탑승을 위해 청계천·청와대 자율주행버스에 안전의자(카시트) 설치

- 계절의 여왕 5월을 맞아 완연한 봄 기운을 만끽하면서 서울 곳곳에서 가족과 함께 자율차를 이용해보는 것도 색다른 경험이 될 것으로 보인다.
- 서울시는 지난 4.20일(목) 기준으로 서울 자율차 누적 탑승객이 2만명을 넘었다고 알리며, 이를 기념하고 가정의 달을 맞아 5월 한달 간 많은 시민들이 가족들과 함께 자율차를 경험할 수 있도록 다양한 이벤트를 준비했다고 밝혔다.
- 자율차 누적 탑승객 2만명 돌파는 작년 2월 10일 상암에서 시민이 언제나 이용하는 교통수단으로 자율차가 처음 운행을 시작한 후, 상암·청계천·청와대에서 14개월 만에 전국 최초로 이뤄낸 성과다.

□ 시는 자율차의 경우, 공휴일 또는 폭우·폭설시 등 기상상황에 따라 안전상 운영을 중단하는 등 실 운영일수가 주 4~5일로 적고, 일 평균 6시간 내외의 짧은 운행시간에도 불구하고 14개월만에 누적 탑승객이 2만명을 넘은 것은 “일상에서 만나는 서울의 자율차” 정책이 시민들의 높은 호응을 이끌어낸 결과라는 의미를 부여했다.

< 서울 자율차 누적 탑승객 현황(2023. 4. 20.(목) 기준) >

구 분	누적 탑승객	운행대수	비고
계	20,246명		
상 암 (’22.02.10.~)	3,389명	7대(승용 6대, 소형버스 1대)	유상(1,200원~ 2,000원)
청계천 (’22.11.25.~)	2,832명	3대(소형버스)	무상
청와대 (’22.12.22.~)	14,025명	2대(대형버스)	무상

* 단, 상암의 경우, 승용1대는 업체사정으로 인해 현재 운행 중지중임

□ 특히, 청와대 자율주행버스는 운행 시작 4개월(2022.12.22.일 부터 운행) 만에 14,025명이 이용하여 청와대 방문객 등에게 인기를 끌고 있으며, 상암과 청계천에서도 꾸준히 시민들이 자율차를 이용하는 등 시민 교통수단으로 정착하고 있다.

○ 청와대에서 자율주행버스를 처음 이용했다는 임**(60대) 여성분은 “살아 생전 자율주행버스를 탈거라고는 생각을 못했는데, 사람이 운전하는 것과 똑같았다”고 소감을 밝혔으며,

- 상암까지 오셔서 휠체어로 타는 자유택차를 경험하신 휠체어 장애인 김**(20대) 남성분은 “장애인도 자유택차를 탑승할 수 있어 좋았지만 보다 많은 장애인분들이 편리하게 이용할 수 있도록 운행지역을 넓혔으면 좋겠다”는 바람을 남기는 등 아직까지 부족한 점은 있지만 많은 시민분들이 자유택차 이용에 만족감을 나타냈다고 시는 설명했다.
- 또한, 총 자유택주행 운행거리가 약 11.2만 km를 넘어 지구 2.8바퀴를 쉼 없이 달리면서 복잡한 서울 도심운행 데이터를 축적하였다.
- 이를 통해 승용차·버스 등 차량뿐만 아니라 보행자, 불법 주정차 (특히, 청계천 등), 오토바이, 자전거가 혼재된 복잡한 교통상황에서의 자유택주행 기술을 나날이 발전시키고 있으며, 상용화에도 크게 기여하고 있다.
- 시는 자유택차 누적 탑승객 2만명 돌파를 기념하고, 가정의 달인 5월을 맞아 보다 많은 시민들이 서울 자유택차를 이용할 수 있도록 다양한 이벤트를 준비한다.
- 우선, 5월 한달 간 서울에서 운행 중인 모든 자유택차의 무료 탑승이 가능하다. 현재 무료로 운행 중인 청계천 및 청와대 자유택주행버스 뿐만 아니라, 유료(1,200원~2,000원)로 운영 중인 상암에서도 무료로 운행된다.
- 또한, 공휴일, 일요일 등에 자유택차가 운행하지 않지만 5월이 시작되는 첫째 주 황금 연휴기간을 맞아 어린이, 부모님 등 가족들과 함께 자유택차를 경험할 수 있도록 5월 1일(월) 근로자의 날부터 5월 8일(월) 어버이날까지 휴일 없이 매일 운행한다.

- 다만, 시는 청계천 자율주행버스는 "차 없는 거리" 운영으로 5월 5일(어린이날), 5월 7일(일요일)에는 운행하지 않고,
 - 토요일에는 집회 등으로 불가피하게 운행에 차질이 발생할 수 있으니 탑승 전 서울 자율차 전용앱(TAP!)을 통해 운행 여부 확인을 당부했다.
 - 이와 더불어 5월 8일 이후에도 청와대 자율주행버스는 주말(토·일요일, 2대 중 1대만 운행)을 포함하여 매일 운행한다.
- 미래 세대의 주역인 어린이(영유아 포함), 청소년 등에게는 자율차 탑승을 기억할 수 있도록 소정의 기념품을 나눠드리고, 자율차 타고 탑승 후기를 남기면 선착순으로 5,000원 상당의 커피 쿠폰(500매)을 무료 증정한다.
 - 서울 상암·청계천·청와대 등에서 자율차를 무료 탑승하고, 커피 쿠폰을 받으려면 서울 자율차 전용 호출앱(TAP!)을 구글 플레이 스토어와 애플 앱스토어에서 내려 받으면 된다.
 - 해당 앱에서 회원가입과 함께 결제수단(카드)을 등록하면 시민 누구나 실시간으로 무료로 자율차를 호출하여 이용할 수 있고, 탑승 후에 소감 및 인증 사진 등 후기를 남기면 5,000원 상당의 커피 쿠폰을 무료로 선착순 증정한다.
 - 다만, 청와대 자율주행버스는 앱 설치 없이도 교통카드만 있으면 탑승은 가능하나, 무료 커피 쿠폰을 받으려면 앱을 설치하고 탑승 후기(인증사진 포함)를 남겨야 한다.

- 시는 급정거 등에 대비한 안전벨트 착용이 필요한 여건 등을 고려하여 안전상 만 6세미만 영유아들의 자율차 탑승 허용을 미루었으나, 아기안전시트를 설치하는 등 안전환경을 강화하여 청와대는 5월 1일부터, 청계천은 6월 1일부터 탑승이 가능하다.
 - 운행 초기에 비해 자율주행 기술이 안정화됨에 따라 청계천·청와대 자율주행버스에 아기안전의자(카시트)를 설치하여 영유아와 부모님이 함께 안전하게 자율차를 이용할 수 있도록 할 예정이다.

- 이번 이벤트를 통해 연휴를 맞아 청계천·청와대 등 도심에 방문하거나, 상암 하늘·노을 공원 등에 갈 계획이 있다면 자율차도 함께 타보는 좋은 기회가 될 전망이다.
 - 현재 상암은 승용차 5대, 소형버스 1대, 청계천은 미래지향적 디자인의 소형버스 3대, 청와대에서는 시내버스와 동일한 대형버스 2대 등 승용차로부터 소형버스 및 대형버스까지 서울 곳곳에서 다양한 자율차가 운행 중이다.

- 윤종장 서울시 도시교통실장은 “서울시는 도심에서 시민 누구나 자율차를 이용할 수 있는 높은 자율주행 수준을 갖추면서 자율차 상용화 시대를 이끌고 있다”며 “가정의 달인 5월을 맞아 가족과 함께 자율차를 탑승하며 서울의 미래교통을 경험하는 좋은 기회도 가지시기를 바란다”고 밝혔다.

참고 1

자율차 운행 현황(현재)

□ 상 압

〈 상압 A01 : '22. 2.10일 운행 시작 〉

- (업 체) : 42dot(포티투닷)
- (요일/시간) : 월~토(주6일) / 09:30~16:00(점심시간 제외)
- (대 수) 3대(기아 니로 전기차)
- (거 리) 5.3km
- (요 금) 2,000원(승객 수 상관없이 탑승 1회당 요금)
- (경 로) DMC역~에스플렉스센터~서부면허시험장~상암월드컵파크 7단지·5단지~상암파출소~DMC역



○ 승하차 지점

연번	승하차 가능 지점	연번	승하차 가능 지점
1	DMC역 8번출구	8	구룡사거리
2	새누리 어린이공원	9	서부YMCA
3	상암 휴먼시아 아파트	10	상암월드컵파크 7단지
4	에스플렉스센터	11	상암월드컵파크 5단지
5	난지천공원	12	상암중학교
6	상암월드컵 8단지	13	상암파출소
7	서부 운전면허시험장	14	한국철도공사 서울차량사업소

〈 차량사진 〉



〈 상암 A02 : '22. 2.10일 운행 시작 〉

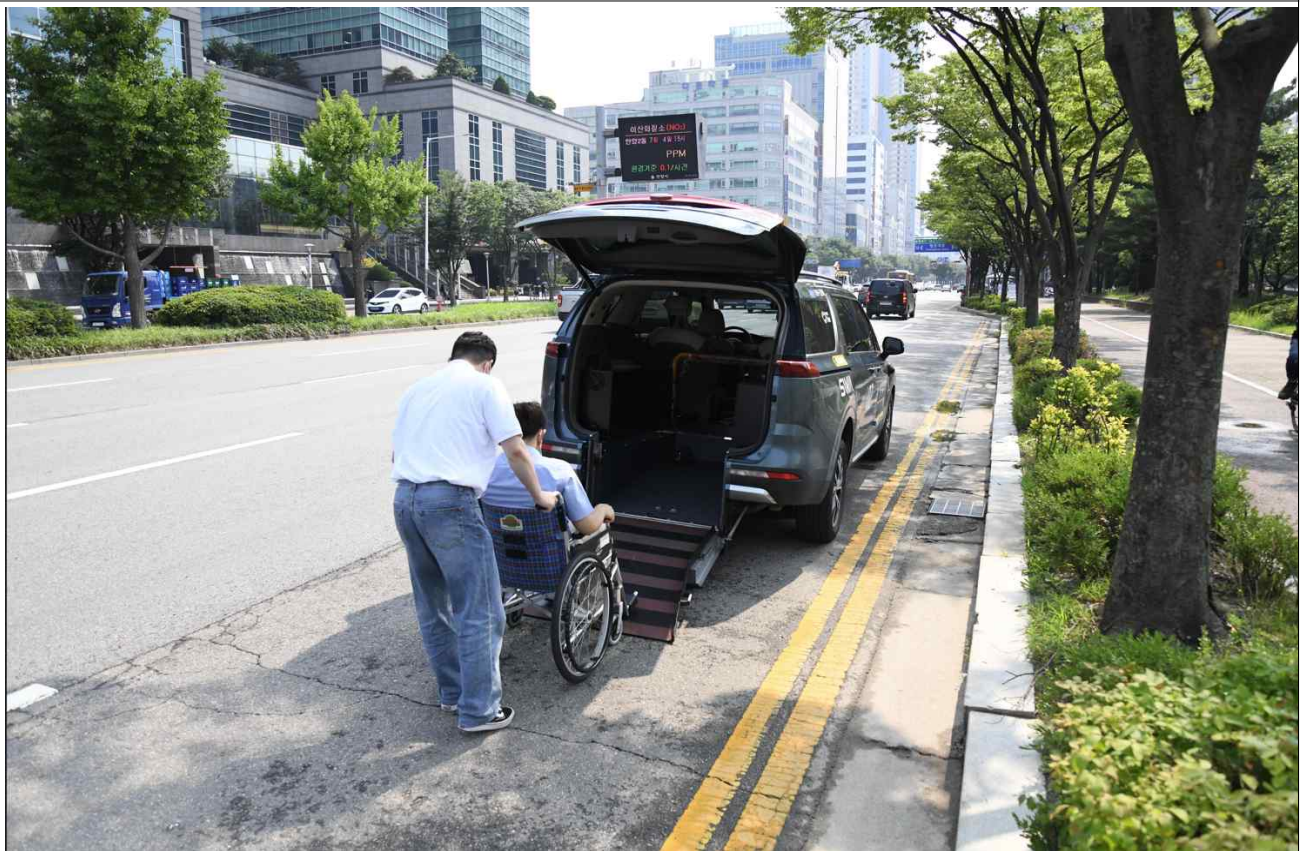
- (업 체) : SWM(에스더블유엠)
- (요일/시간) : 월~금(주5일) / 09:30~17:00(점심시간 제외)
- (대 수) 2대(기아 카니발, 1대는 장애인 탑승 가능 자율차)
- (거 리) 4.0km
- (요 금) 2,000원(승객 수 상관없이 1회당 요금)
- (경 로) : DMC역(한샘사옥앞) ~ 상암휴먼시아 아파트 ~ 상암초등학교 ~ 상암DMC홍보관 ~ 누리꿈스퀘어 ~ 월드컵파크5단지 ~ 상암DMC입구 ~ DMC첨단산업센터 ~ MBC ~ SBS.YTN ~ DMC역



○ 승하차 지점

연번	승하차 가능 지점	연번	승하차 가능 지점
1	디지털미디어시티역(한샘사옥앞)	9	구룡근린공원
2	새누리 어린이공원	10	상암DMC 입구
3	상암 휴먼시아 아파트	11	DMC 첨단산업센터
4	상암초등학교	12	드림타워
5	상암 DMC 홍보관	13	MBC
6	누리꿈스퀘어	14	SBS
7	LG유플러스 상암사옥	15	상암동주민센터
8	월드컵파크 5단지, 상암중고등학교 입구		

〈 차량사진(휠체어 장애인 탑승 가능 자율차) 〉



〈 상암 A21 : '22. 7.21일 운행 시작 〉

- (업 체) SUM(에스유엠)
- (요일/시간) : 화~토(주5일) / 10:00~17:00(점심시간 제외)
- * 단, 토요일은 11:00~16:00까지 운행
- (대 수) 1대(소형 자율주행버스, 쏘라티)
- (거 리) 7.8km
- (요 금) 1,200원(승객당)
- (경 로) 월드컵경기장역~구룡사거리~하늘공원로입구~난지천공원입구~하늘공원입구~월드컵파크4단지~디지털미디어시티역(7.8km)



○ 승하차 지점

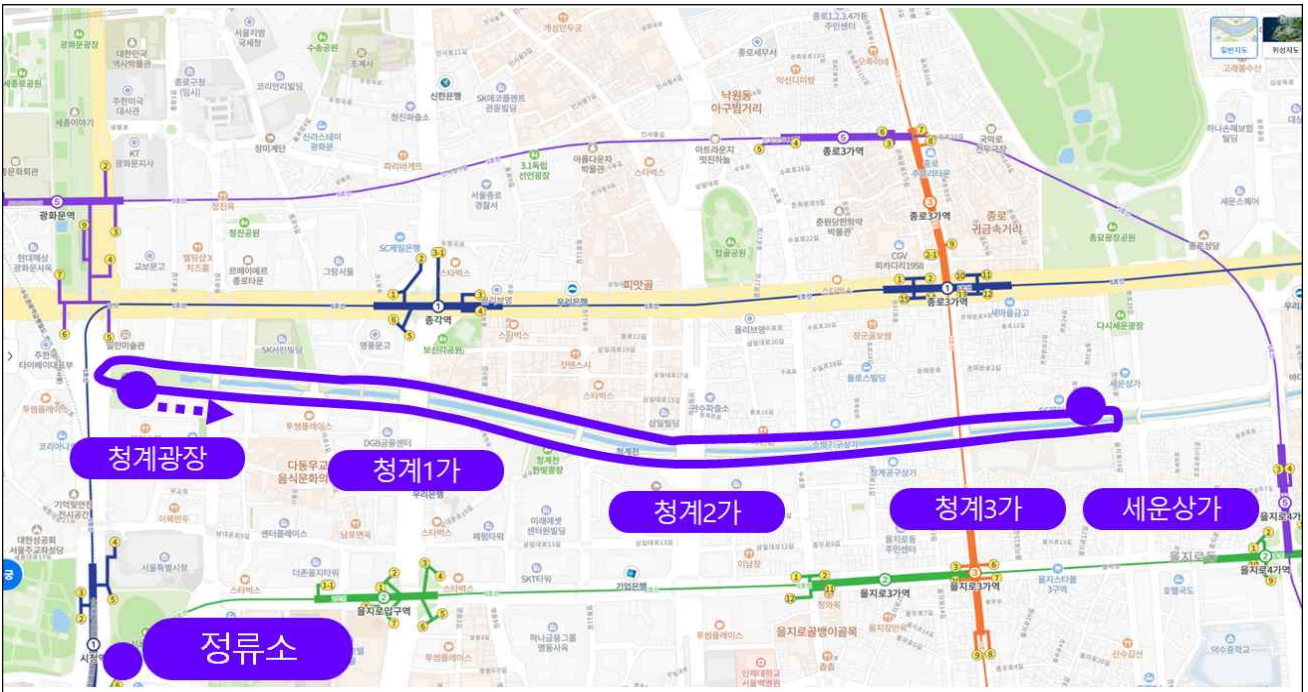
연번	승하차 가능 지점	연번	승하차 가능 지점
1	월드컵경기장역 남측	6	하늘공원 입구
2	월드컵파크 3단지 후문	7	다목적구장(난지천공원 방향)
3	박정희도서관	8	SBS 프리즘 타워
4	서부면허시험장(난지천공원 방향)	9	디지털미디어시티역 9번출구
5	다목적구장(하늘공원 방향)	9	디지털미디어시티역(한샘사옥앞)

〈 차량사진 〉



□ **청계천 ('22.11.25일 운행 시작)**

- (업 체) 42dot(포티투닷)
- (요일/시간) 월~토(주 6일) / 09:30~16:00(점심시간 제외)
 - * 단, 토요일은 차 없는 거리로 인해 09:00~13:30(점심시간 없음)
- (대 수) 3대(자체제작 aDRT)
- (요 금) 무료
- (거 리/경로)
 - ┌ 1단계(현재) : 청계광장~세운상가 / 3.4km
 - └ 2단계('23.6월 이후) : 청계광장~청계5가 / 4.8km



- 승하차 지점(정류소)
 - ┌ 1단계(2개소) : 청계광장 남측, 세운상가
 - └ 2단계(3개소) : 청계광장 남측, 세운상가, 청계5가

〈 차량사진 〉





□ 청와대 주변 ('22.12.22일 운행 시작)

○ (업 체) SUM · 서울대

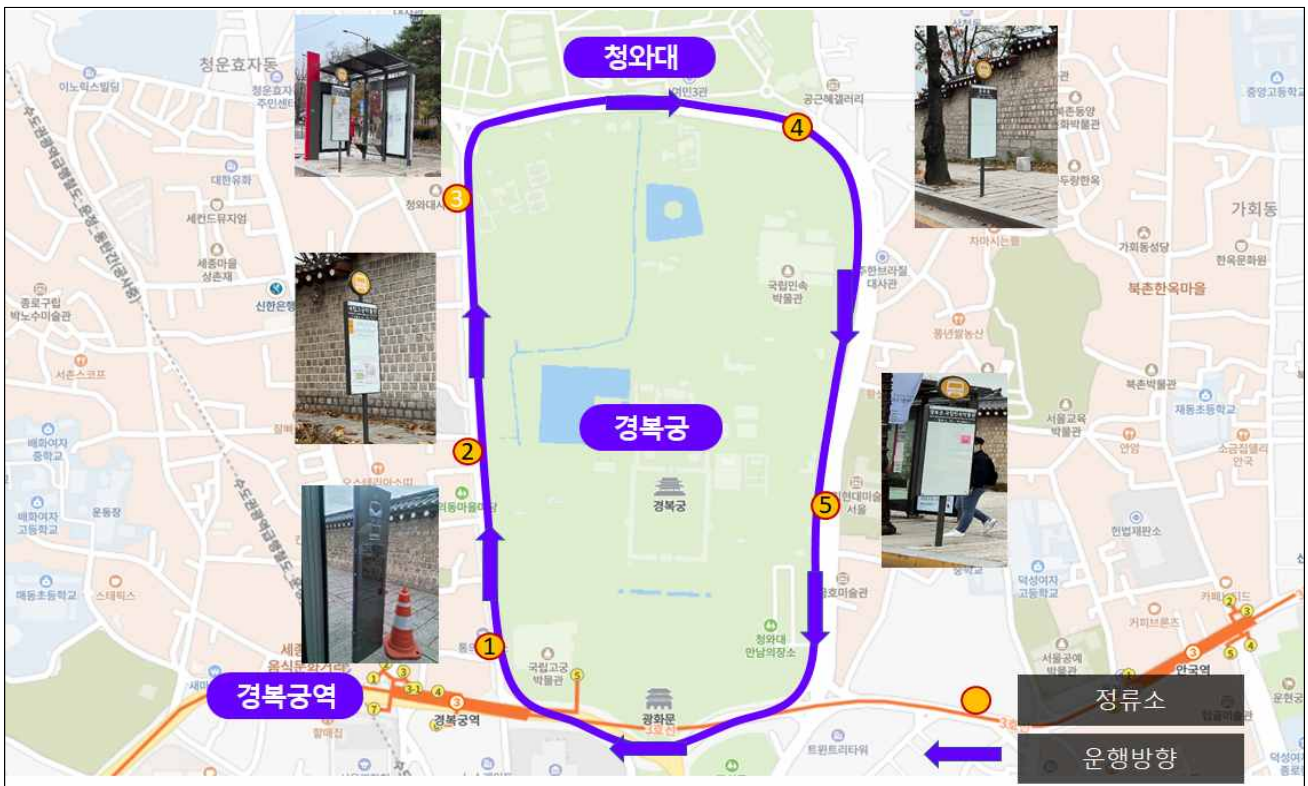
○ (요일/시간) 월~금(주 5일) / 09:00~17:00(점심시간 제외)

※ 23.5월부터 토요일도 운행 / 09:30~17:00(점심시간 제외)

○ (대 수) 2대(현대자동차 일렉시티)

○ (요 금) 무료(별도의 앱 설치 없이 교통카드 이용)

○ (연장/경로) 2.6km / 경복궁역 ~ 청와대 ~ 민속박물관~ 경복궁역 순환

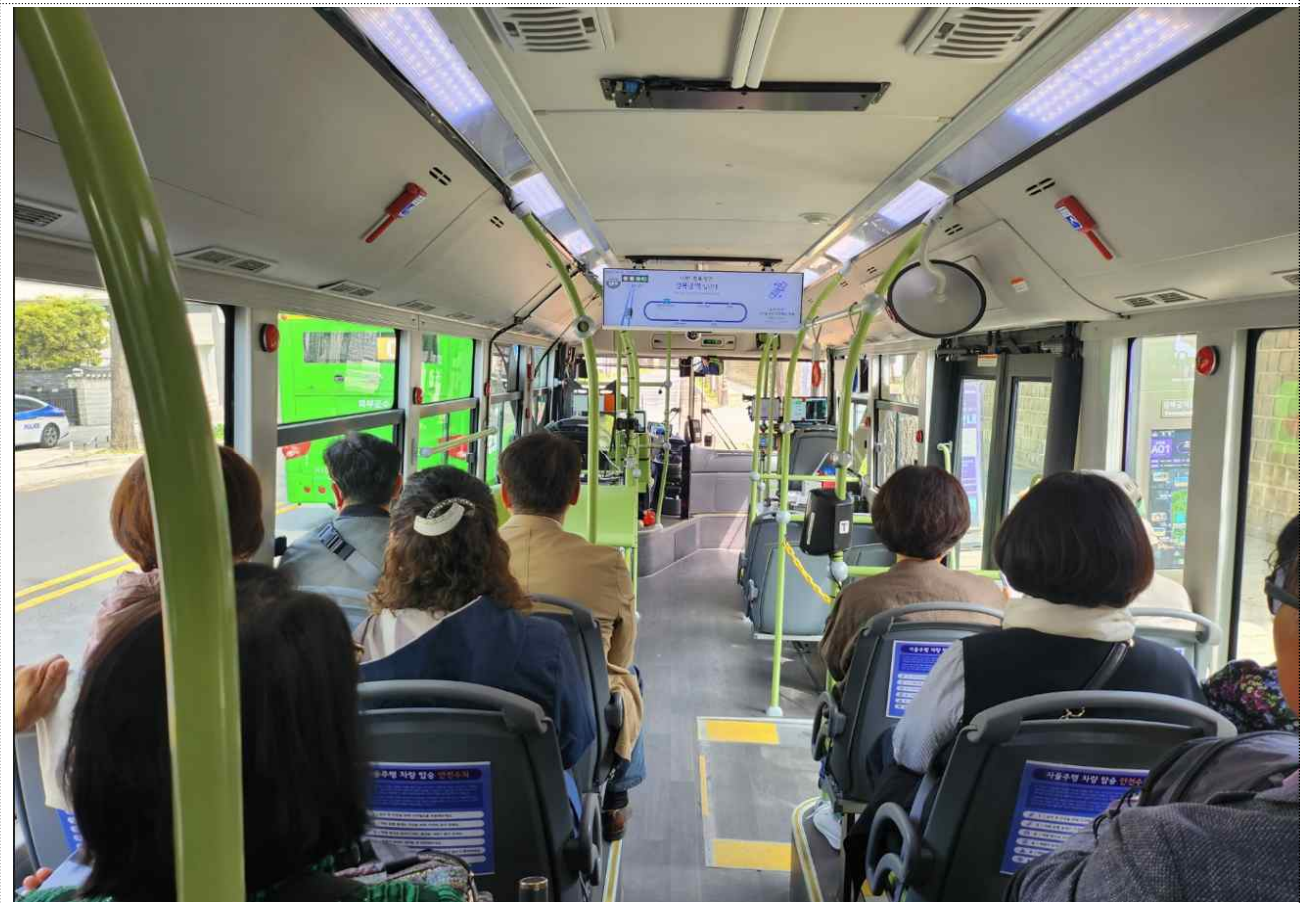


○ 승하차 지점(정류소) : 5개소

- ① 경복궁역(효자로입구, 신설) → ② 국립고궁박물관(영추문) → ③ 청와대 → ④ 춘추문 → ⑤ 경복궁·국립민속박물관

* ②, ③, ④, ⑤ 정류소는 기존 도심순환 01번 정류소와 동일하게 이용

〈 차량사진 〉





참고 2

서울 자율차 전용 앱(TAP!) 다운로드 및 이용 방법

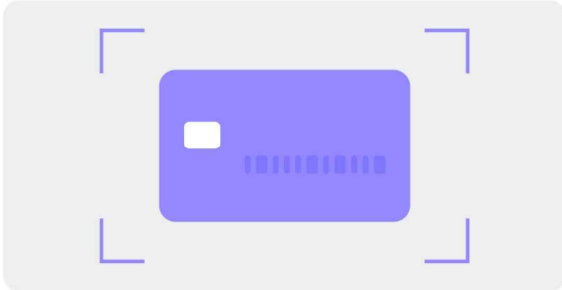


지금 TAP!하고
자율주행차를 호출하세요



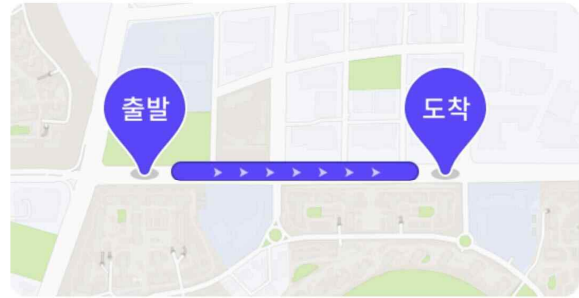
차량 호출 및 탑승 가이드

이용 전



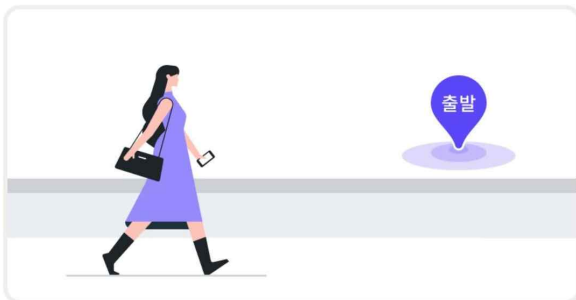
- 원활한 서비스 이용을 위해 홈 > 메뉴 > 결제카드 관리에서 카드 등록을 진행해주세요.

호출 시



- 정류장 기반으로 운행되므로 출발 정류장과 도착 정류장을 선택해주세요.

호출 후



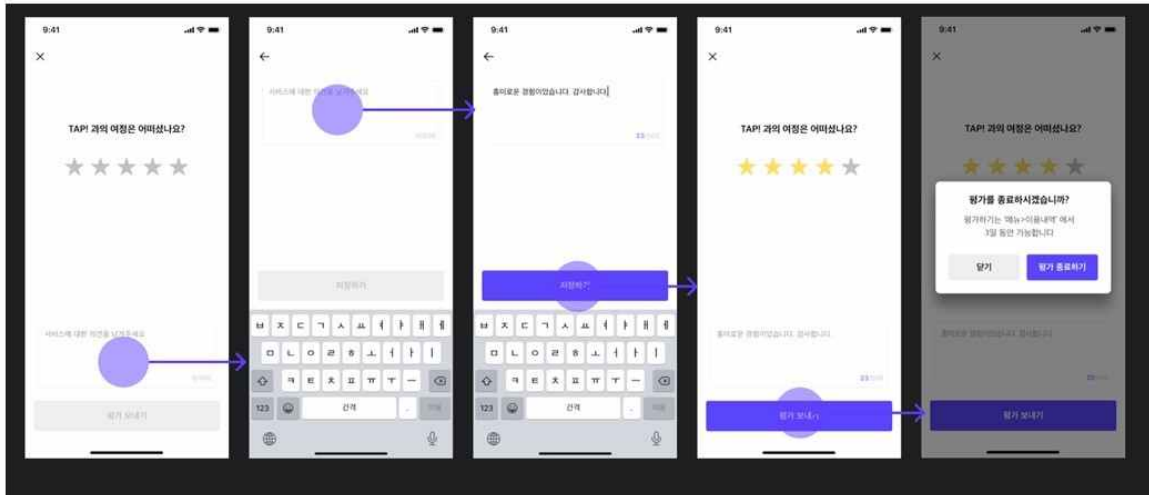
- 선택된 출발 정류장까지 도보로 이동해주세요.



- 탑승권을 세이프티 드라이버분께 보여드린 뒤 탑승해주세요.
- 지정된 좌석에 꼭 앉아주세요!

상암/청계천 자율주행차 탑승 후, 후기작성법

1. Google Play 혹은 App Store에서 TAP! 검색 후 앱 다운로드
2. 앱 다운로드 후, 휴대폰 번호 혹은 이메일 사용해 본인인증 진행
3. 약관동의 및 회원가입 완료
4. 회원가입 완료 후, 결제수단 등록 (5월 탑승시 과금되지 않음)
5. 앱에서 출발지 및 도착지 선택 후 확인버튼을 눌러 차량 호출
6. 호출된 차량 탑승 후, 하차시 앱에 나타나는 화면에 하기 순서에 따라 후기 입력



청와대 자율주행차 탑승 후, 후기작성법

1. 정류장에서 자율주행버스에 탑승
2. 탑승 후, Google Play 혹은 App Store에서 TAP! 검색 후 앱 다운로드
3. 앱 다운로드 후, 휴대폰 번호 혹은 이메일 사용해 본인인증 진행
4. 약관동의 및 회원가입 완료
5. 하차 후, TAP! 앱에 나타나는 하기 화면에 따라 참여링크 클릭
6. 클릭 후 나타나는 화면에 후기 및 탑승 인증사진 업로드

