

10월 1주차

서울교통 주간브리핑



CONTENTS

2022년 10월 1주차

서울교통 주간 브리핑

한 주간 교통정보, 한 번에 모아보기

이주의 교통 정보

자율주행자동차

- | | |
|--------------------------------|---|
| 자율주행자동차란 무엇일까? 정의 및 자율주행 수준 안내 | 1 |
| 자율주행자동차의 눈과 뇌, 뇌까지 적용기술 | 2 |
| 서울시내 자율주행자동차 주행 현황 | 3 |
| 상암자율주행 노선 현황 및 특징 | 4 |
| 청계천을 즐기는 새로운 방법, 청계천 자율주행버스 | 5 |

서울교통 소식

교통소식 안내

- | | |
|---------------------------------|---|
| 10.8(토), 세계불꽃축제 대비 교통특별대책 안내 | 6 |
| 10.9(일), 서울달리기행사로 차 없는 거리 운영 변경 | 7 |
| 서소문청사 스마트택배함 본격 운영 시작 | 8 |
| 7호선 수락산역, 2022년 우수디자인으로 선정 | 9 |

교통상황 안내

교통 통제

- | | |
|---------------------------|----|
| 조계종 행사로 우정국로 일부 통제 | 10 |
| 강동선사문화축제로 올림픽로 일부 통제 | |
| 정조대왕능행차로 창덕궁~광화문 통제 | 11 |
| 한국문화축제로 흥인지문~광화문 통제 | |
| 노원탈축제로 노해로 일부 통제 | 12 |
| 세계거리춤축제로 장한로 일부 통제 | |
| 9월 4주, 대중교통 이용량 백만건 이상 증가 | 13 |

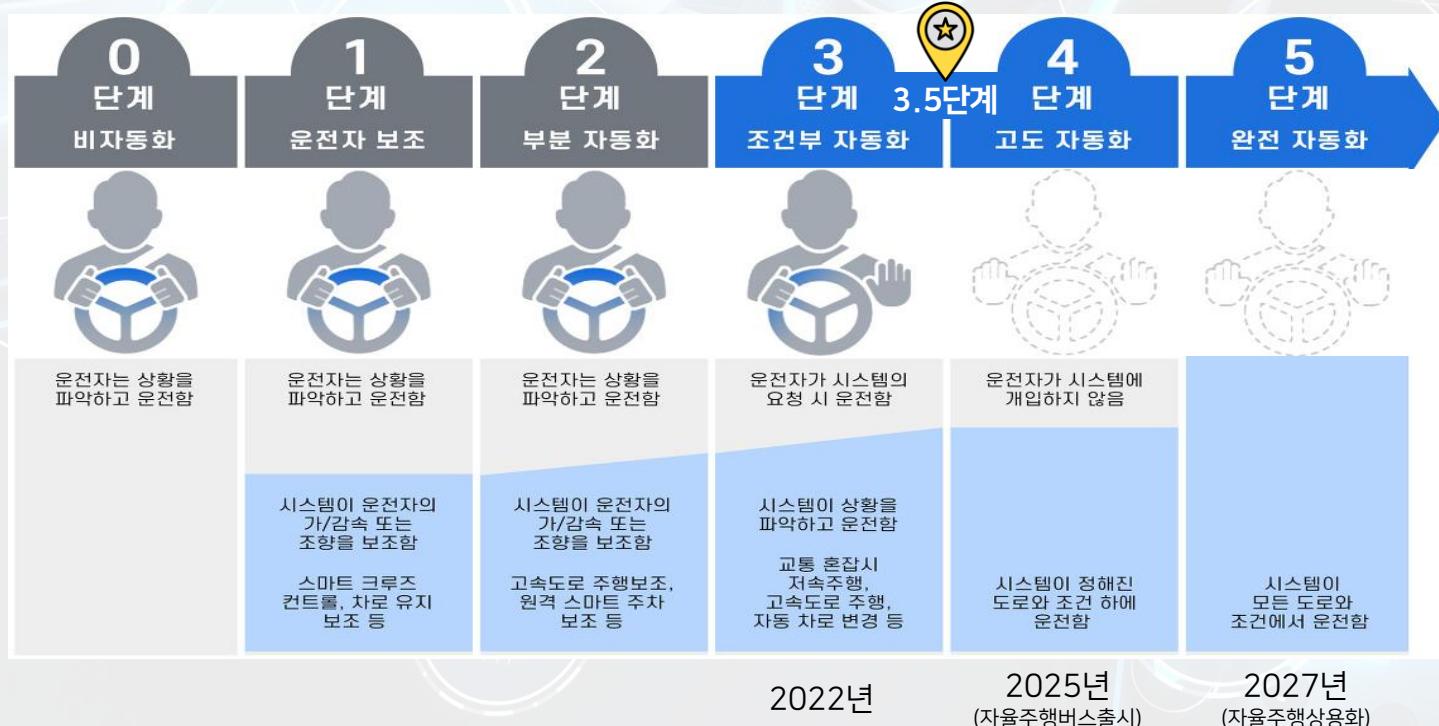
지난주 교통상황

자율주행자동차란 무엇일까?

자율주행자동차의 정의 및 자율주행 수준

자율주행자동차란? 운전자 또는 승객의 조작 없이 자동차 스스로 운행이 가능한 자동차

자율주행 수준은? 크게 5단계로 구분되며, **3단계부터** 자율주행이라 볼 수 있음



자율주행자동차의 눈과 귀, 뇌까지 자율주행자동차 적용 기술들



주행 환경 인지 기술

: GPS, 라이더, 레이더, 카메라 등



최적 주행조건 결정 기술

: 주행경로 탐색, 차량/보행자 충돌방지 등



구동계 제어 기술

: 종방향/횡방향 제어, 브레이크, 가속 등



인프라

: 정밀도로지도, V2X기술(교통신호 등)



인프라-인지-판단-제어의
모든 기술 연결되어 자율주행자동차 운행

자율주행자동차 어디에서 탈 수 있나요?

서울시내 자율주행 현황

지역	차량현황	요금	운행현황	운행시기	노선
상암	노선형 자율택시·버스 ※장애인탑승 가능차량	택시 2,000원 버스 1,200원	7대	'22년 2월	지하철역-아파트단지(A01) 지하철역-오피스(A02) 지하철역-공원(A03,A21) 하늘공원 내부(예정)
청계천	노선형 자율버스	무료	3대	'22년 10월	청계광장~세운상가~청계5가* *청계5가 연내 연장예정
청와대	노선형 자율버스	무료	2대	'22년 예정	미정
강남	노선 없는 자율버스	미정	10대 이상	'23년 예정	별도노선 없이 강남지역 자율 운행



상암동 자율주행노선별 특징이 따로 있어요.

상암동 자율주행노선 현황 및 특징

A01(지하철역-아파트)

DMC역~서부YMCA~DMC역
(5.3km, 14개 정류장)
월~토 09:00~12:00, 13:30~16:00
승용형 자율주행차 3대 운영

A02(지하철역-오피스)

DMC역~상암DMC입구~DMC역
(4.0km, 15개 정류장)
월~금 09:30~12:00, 13:00~17:00
승용형/장애인 자율주행차 각 1대 운영

A03 A21(지하철역-공원)

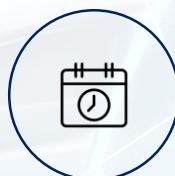
월드컵경기장역~하늘공원입구~DMC역
(7.8km, 9개 정류장)
일~목 10:00~12:00, 13:00~17:00
(일요일 11:00~16:00)
승용형/소형버스 자율주행차 각 1대 운영





청계천을 즐기는 새로운 방법 자율주행버스

청계광장~청계5가를 운행하는 자율주행버스



운영

총 3대 운행

무료탑승



운행예정

10월 중

09시~17시



차량현황

자율주행전용

8인승 버스



운행노선

청계광장~세운상가 압력 및 빛 감지를
(~청계5가(연내연장))

통한 끼임방지



차량특성



10.8(토) 세계불꽃축제 대비 교통특별대책 안내

일시 및 위치

10.08(토) 19:00~21:30 / 여의도 한강공원 일대

교통특별대책

도로부분, 대중교통 증차 및 무정차(우회), 보행자 안전

도로

14시~23시 여의동로(마포대로~63빌딩 앞) 전면통제

※ 우회로 : 여의대로, 의사당대로, 마포로, 원효로 등

한강교량 및 행사장 인근 도로 주·정차 위반 특별 단속

지하철

5호선(20:30~22:00, +18회), 9호선(17:00~23:00, +52회) 70회 증회 운행 실시

여의나루역 18시~19시 승강장 포화 시 무정차 통과, 20시~23시 승차 불가

버스

통제구간 경유 19개 버스노선 우회

※ 시내 14개, 마을 2개, 경기 3개 노선

귀가 시, 인근 26개 노선 집중 배차 실시

※ 여의도환승센터, 여의도역, 여의나루역 경유 노선 73대 증편



보행자 안전

따릉이 대여소 임시 폐쇄 및 이용 차단

※ 대여소 14개소 및 거치대 234개 폐쇄

개인형 이동장치 미운영

※ 여의도 일대 거치물량 이동 조치 및 반납금지 설정

서소문청사 스마트택배함 본격 운영 시작

스마트택배함이란?

IoT 기술을 적용한 택배함으로 스크린에 보관 가능 날짜를
표출하고, 기한 초과 시 장기보관함으로 자동 이동

설치 위치

서울시청 서소문 1청사 지하 1층

운영 일시

8.16(화)~9.30(금) 시범운영 후, **10.4(화)**부터 정식운영



스마트 택배함 디자인



스마트 택배함 설치 현황



7호선 수락산역, 2022년 우수디자인으로 선정

우수디자인이란?

심사를 거쳐 디자인이 우수한 상품에 정부인증 심볼인
'GD(Good Design)'을 부여하는 제도

주요 볼거리

지하1층(수락뜰)

넓은 커뮤니티 라운지와 18개의 멀티비전 설치

산을 나타내는 아트월과 수락(水落)을 표현한 폭포 영상

지하2층(문화휴게공간)

인근 공공기관을 알리는 사진과 검색 키오스크 설치

주민들이 참여한 그림·사진 전시 공간

3면을 거울로 구성하여 수락산의 사계절 이미지 투사



수락뜰 공간 안내



아트월 및 폭포영상



지역안내공간



영상터널



갤러리 기획공간

조계종 행사로 우정국로 일부 통제

통제장소 및 일시

우정국로(공평사거리~안국동사거리)

10월 5일(수) 09:00~18:00

통제방법 및 주의사항

전면통제 진행 및 버스 우회 실시

※08시~09시 행사차량 통행으로 부분통제

※총 5개 정류소 폐쇄 및 총 17개 노선 우회



강동선사문화축제로 올림픽로 일부 통제

통제장소 및 일시

올림픽로(선사초등학교~서원마을회관)

10월 7일(금) 13:00 ~ 9일(일) 22:30

통제방법 및 주의사항

전면통제 진행 및 임시차량 운행

※통제기간 중 10:00~18:00 무료 운행 실시

※산후조리원 앞 횡단보도, 서원마을회관 앞 탑승



정조대왕능행차행사로 창덕궁~광화문 통제

통제장소·일시·방법

10월 8일(토)

율곡로 00:00~11:30, 편도 2개 차로
돈화문로 10:00~10:48, 전면통제
종로 10:13~11:01, 편도 2개 차로

주의사항

창덕궁 버스정류장 **임시이전**(03:00~11:30)



한국문화축제로 흥인지문~광화문 통제

통제장소 및 일시

종로(흥인지문~광화문)

10월 8일(토) 11:00~14:00

통제방법 및 주의사항

부분통제 진행

※버스전용차로 통행 가능

가로변 버스 정류소 통제 실시

※총 3개 노선 우회(1020, 109, 606)

※공항버스 6002번 중앙버스차로 이용



교통통제안내

서울달리기행사로 남대문로·을지로·청계천로 통제

행사일시 및 위치

10.09(일) 07:30~11:00 / 남대문로·을지로·청계천로

교통 통제

행사 진행에 따른 **순차 통제 진행**(06:00~10:30)

주의 사항

청와대로·청계천로 차 없는 거리 운영 변경

(청와대로) 08:30~18:00, (청계천로) 행사 차량 통행 가능



노원탈축제로 노해로 일부 통제

통제장소 및 일시

노해로(롯데백화점 노원점~순복음노원교회)
10월 8일(토) 00시~10일(월) 04시

통제방법 및 주의사항

전면통제 진행 및 버스 우회 실시

※총 3개 노선 우회(1132,1167,노원05)



세계거리축제로 장한로 일부 통제

통제장소 및 일시

장한로(장한평역~장안동사거리)
10월 8일(토) 00시~10일(월) 04시

통제방법 및 주의사항

전면통제 진행 및 버스 우회 실시

※총 5개 노선 우회(2112,2211,2233,2416,6013)



9월 4주, 대중교통 이용량 백만건 이상 증가

대중교통

9월 4주차, 대중교통 이용량 급증(11.5%)

승용차 및 택시

9월 4주차, 승용차 통행량(-0.1%) 및
택시 이용량(-1.1%) 감소

구분	9월 3주 (9.19~9.23)	9월 4주 (9.26~9.30)	증감
속도 (km/h)	22.3	22.3	-
승용차* (천대/일)	6,691	6,685	-6 (-0.1%)
대중교통 (천명/일)	9,978	11,124	1,146 (11.5%)
택시 (천명/일)	746	738	-8 (-1.1%)
돌발** (건/일)	224 (155/60/4/5)	222 (149/65/4/4)	-2 (-0.9%)

* : 교통량 수집지점 85개소 기준

** () : 공사/사고·고장/집회·행진/기타, TOPIS 등록기준