

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
- 서울시 내 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

### 지난주 교통상황

- 9월 4주, 대중교통 이용량 백만건 이상 증가 13

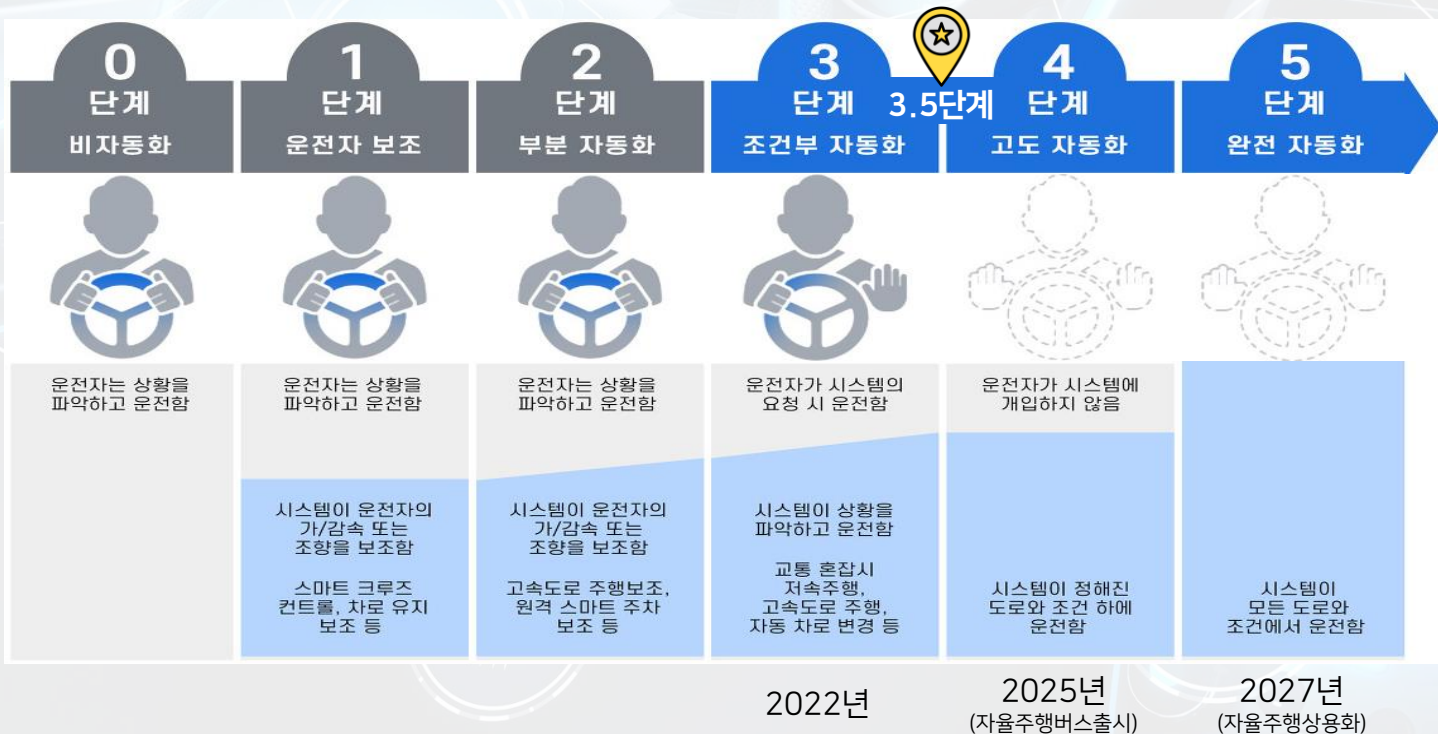


# 자율주행자동차란 무엇일까?

## 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?

## 서울시 내 자율주행 현황

지 역	차량현황	요 금	운행현황	운행시기	노 선
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	미 정
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

### 도 로

**14시~23시 여의대로**(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

### 버 스

통제구간 경유 **19개 버스노선 우회**

※ 시내 14개, 마을 2개, 경기 3개 노선

귀가 시, **인근 26개 노선 집중 배차 실시**

※여의도환승센터,여의도역,여의나루역경유노선73대증편

### 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 **아트월**과 수락(水落)을 표현한 **폭포 영상**



수락뜰 공간 안내

### 지하2층(문화휴게공간)

인근 공공기관을 알리는 **사진**과 **검색 키오스크** 설치  
주민들이 참여한 **그림·사진 전시 공간**  
3면을 거울로 구성하여 **수락산의 사계절 이미지 투사**



아트월 및 폭포영상



지역안내공간



영상터널



갤러리 기획공간



## 조계종 행사로 우정국로 일부 통제

### 통제장소 및 일시

**우정국로**(공평사거리~안국동사거리)

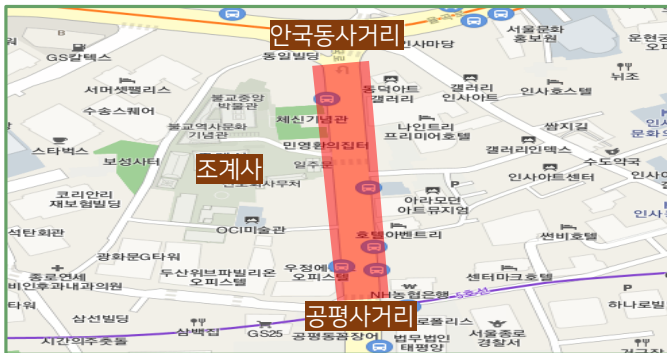
**10월 5일(수) 09:00~18:00**

### 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)

을곡로 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





# 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