

도로·교통, 물류 산업 트렌드를 한눈에

- 6월 21일부터 3일간 「2023 스마트모빌리티물류산업전(Smart TransLogistiX)」 개최
- 도로·교통, 물류산업 혁신 위한 다양한 제품 신기술 전시… 정책·기술 세미나도 열려

- 국토교통부(장관 원희룡)는 한국도로협회, 코엑스 및 전자신문과 함께 6월 21일부터 6월 23일(금)까지 3일간 코엑스에서 「2023 스마트모빌리티물류산업전(Smart TransLogistiX), 이하 산업전」을 개최할 계획이라고 밝혔다.
 - 이번 산업전은 도로 및 교통, 물류산업 분야의 전문 전시회로서 “스마트 모빌리티, 물류 산업의 미래를 그리다(Smart Mobility: Shaping The Future Of Logistics)”라는 주제로 진행될 예정이며, 50개 기관이 참여하여 150부스 규모로 열릴 예정이다.
- 특히, 이번 산업전은 정부의 주최로 개최되는 「2023 무인 이동체산업 엑스포」와 동시에 개최될 예정이다. 이를 통해 친환경자동차, 자율주행, 도심항공교통(UAM), 지능형교통체계(ITS) 등 도로 및 교통, 물류 분야의 혁신 기술뿐만 아니라 로봇, 드론 등 첨단 모빌리티 서비스와 제품도 선보이며, 유관산업 간의 시너지를 높이고 참관객들에게 더욱 풍성한 볼거리를 제공할 것으로 기대된다.
 - 또한, 행사 기간 중에는 산·학·연·관 전문가 및 종사자들이 참여하는 정책 및 기술세미나도 개최될 예정이다. 전시 관람, 세미나 참석, 부대행사 안내와 관련된 자세한 사항은 전시회 누리집(<http://stlx.co.kr>)에서 확인할 수 있다.
- 국토교통부 이용욱 도로국장은 “빅블러(Big Blur) 현상*이 가속화되고 산업 간 융복합이 활발해지는 시기에 연관 산업의 소통과 협력은 어느 때보다 중요한 만큼 이번 행사가 국민께 더 편리하고 안전한 모빌리티 서비스를 제공하기 위한 도로교통 및 물류 분야의 혁신의 기회가 되기를 기대” 한다고 밝혔다.

* 빠르게 변화하는 사회와 기술 발전으로 기존의 산업이나 업종 간 경계가 허물어지는 현상

담당 부서	도로국 도로정책과	책임자	과 장	한명희 (044-201-3875)
		담당자	사무관	민인홍 (044-201-3876)
			주무관	공영만 (044-201-3884)

< 목 적 >

- ◆ 도로교통, 모빌리티 및 물류 분야의 급격한 기술발전과 산업 변화에 따른 정보 및 기술교류 활성화와 관련 기업들의 기술개발 및 상용화 촉진
- ◆ 해당 분야의 전문 전시컨벤션 플랫폼 구축을 통해 새로운 산업생태계에서 우리나라가 세계시장을 선도할 수 있는 기회의 장으로 활용

□ 행사 개요

- 전시명 : 스마트 모빌리티 물류 산업전(Smart TransLogistiX)
- 기 간 : '23. 6. 21(수) ~ 23(금)
- 장 소 : 코엑스 C 및 D홀 (서울 강남구)
- 주 관 : 코엑스, 전자신문
- 후 원 : 국토교통부, 한국도로협회 등
- 규 모 : 총 200개사 800부스(17,629㎡)
 - 스마트모빌리티물류산업전 : 50개사, 150부스(3,645㎡)
 - * 무인이동체산업엑스포 2023 동시개최[150개사, 650부스(13,984㎡)]

■ 2023 무인이동체산업엑스포

- (주 최) 산업통상자원부, 과학기술정보통신부, 국방부, 국토교통부, 해양수산부, 방위사업청
- (주 관) 한국드론산업진흥협회, 한국무인이동체연구조합, 코엑스
- (행사내용) 드론 등 항공·육상·해양 무인 이동체 분야 전시회로서 전시와 함께 컨퍼런스, 세미나, 교육프로그램, 비즈니스 프로그램 등의 부대행사 개최

- 분 야 : 스마트 도로교통 인프라, 스마트 모빌리티 및 자율주행, 스마트 물류 및 자동화, 스마트 바이오패키징, 친환경 모빌리티 및 물류 서비스 및 비즈니스 모델 등

□ 주요 행사내용

행 사	일 시	내 용	비 고
전 시 회	6월 21일 ~ 23일 (10:00 ~ 17:00) * 23일 16시 종료	도로교통, 모빌리티 및 물류 분야 신기술, 신제품 등 전시 * 2023 무인이동체산업엑스포 동시개최	코엑스 C 및 D홀
부대행사	6월 21일 ~ 22일 (14:00 ~ 17:00)	스마트 모빌리티 및 물류 정책 세미나	D2홀 (전시장내 세미나룸)
	6월 23일 (13:30 ~ 16:00)	모빌리티 도로교통 기술 세미나	D2홀 (전시장내 세미나룸)

Smart TransLogistiX

2023 스마트모빌리티 물류산업전

2023. 6. 21(수) ~ 6. 23(금)

코엑스 D홀 (서울 강남구)

(2023 무인이동체산업엑스포 동시개최)

— 전시 분야

스마트 도로교통 인프라, 스마트/친환경 모빌리티 및 서비스 비즈니스 모델
스마트물류 및 자동화시스템 등

— 주요 행사

스마트모빌리티 세미나 (6.21), 스마트물류 세미나 (6.22)
모빌리티 도로교통기술 세미나 (6.23)

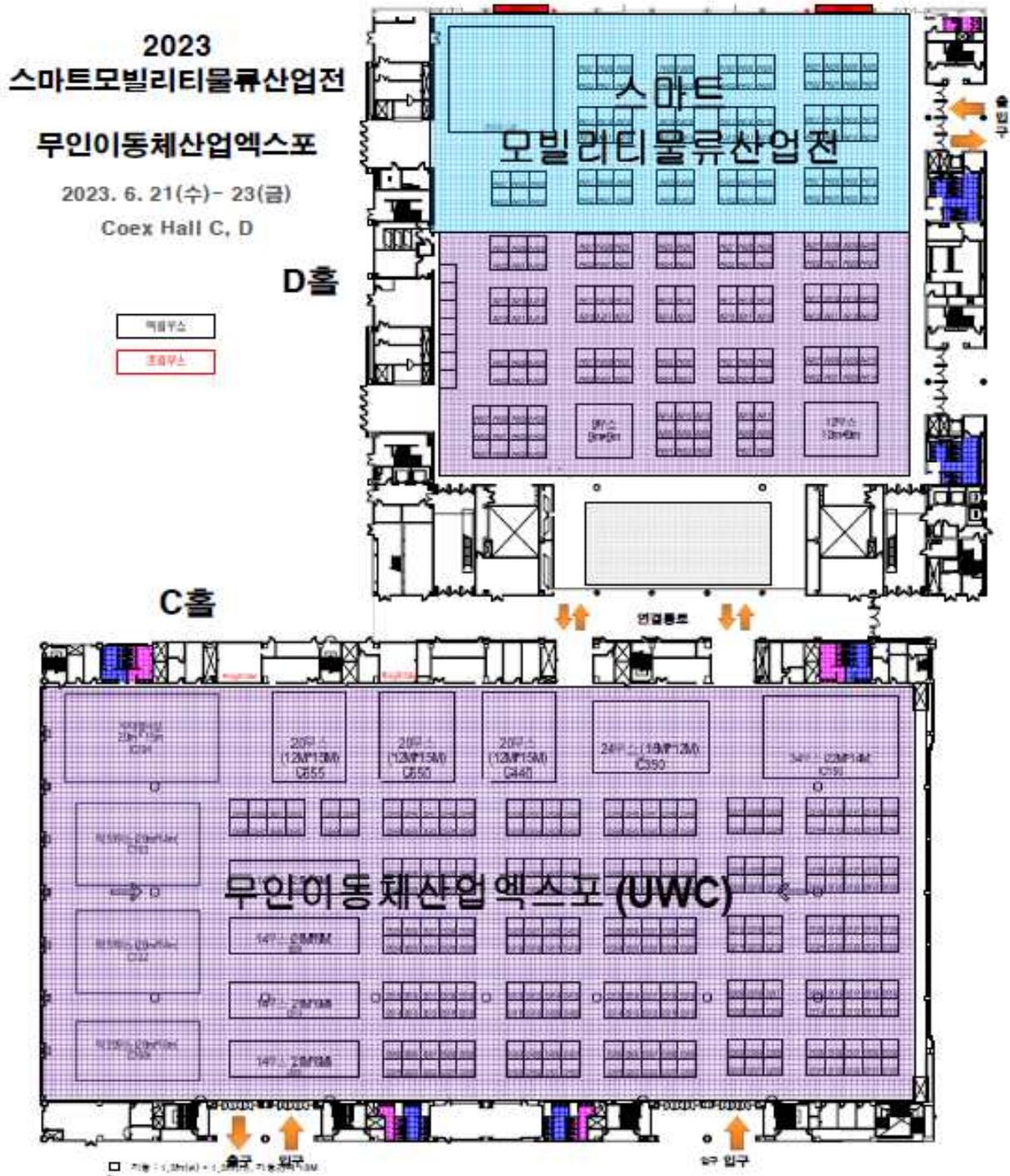
— 참가 방법

행사 홈페이지 (<http://stlx.co.kr>) 사전등록시 입장료 면제 (~6/18)

참고2

전시장 구성(안)

- 전시장 구성도(코엑스 C & D홀, 17,629㎡)



□ 전시 참여기관 현황(6월 7일 현재)

○ 스마트모빌리티물류산업전

참여기관	규모 (부스)	전시내용
총계	150	
한국통합물류협회	20	물류플랫폼 기업 홍보 등
한성자동차	10	벤츠 전기차 홍보 등
스타트업 / 일반기업	60	기업 기술, 제품, 시스템 홍보 등
컨퍼런스 장소 조성	60	정책세미나, 유료 컨퍼런스 등

주) 상기는 협회 중인 기관 및 기업 현황으로 참가업체는 변동될 수 있음

○ 무인이동체산업엑스포

참여기관	규모 (부스)	전시내용
총계	650	
산업부	150	지자체별 드론활용 홍보관, 전문인력 양성사업 홍보관, 산하 단체 R&D 성과 등
과기부	50	무인이동체 원천기술개발 사업단 등
연구기관	50	공공혁신조달 연계 드론 개발 등
국토부	20	실증도시관, 항공안전기술원 관련 기업 등
해수부	10	무인수상정, 무인잠수정 등
중기부	20	무인이동체 기반 산업 스마트화 성과 등
국방부(경호처) 방사청	200	육·해·공, 경호처 홍보관, ADD·민군협력진흥원 홍보관 등
제조사(소재)	50	한국카본, LIG넥스원, 태경전자 등
운영사	50	한컴그룹, 프리뉴, 유맥에어 등
K-UAM 그랜드 챌린지	50	대한항공, 현대차, SK텔레콤, 롯데, 카카오모빌리티, LG-Uplus 등

주) 상기는 협회 중인 기관 및 기업 현황으로 참가업체는 변동될 수 있음

참고3**[부대행사] 정책 및 기술 세미나(안)**□ **스마트 모빌리티 정책 세미나 개최(안)**

- (주 제) 스마트모빌리티 도입에 따른 정책·서비스 변화
- (시간/장소) '23. 6. 21(수), 14:00~17:00 / 코엑스 D2홀(전시장 내 세미나룸)
- (참석대상) 산·학·연·관 전문가 및 종사자 100명
- (주최/주관) 한국도로협회, 코엑스, 전자신문
- 세부프로그램

시 간		내 용	비 고
14:00 ~ 14:05	5분	개회 및 주요내빈 소개	사 회 자
14:05 ~ 14:10	5분	인사말씀	이용욱 (국토교통부 도로국장)
14:10 ~ 14:30	20분	스마트모빌리티의 정의	김현명 (명지대학교 교수)
14:30 ~ 14:50	20분	모빌리티 시대 교통안전분야의 과제	조준한 (삼성교통안전문화연구소 수석연구원)
14:50 ~ 15:00	10분	휴식시간	
15:00 ~ 15:20	20분	스마트모빌리티 서비스(MaaS) 운영	최소윤 (티머니 MaaS 사업팀 수석)
15:20 ~ 15:40	20분	자율주행 무인우체국 성과 및 향후 추진계획	김기영 (우정사업본부 디지털혁신담당관 사무관)
15:40 ~ 15:50	10분	휴식 및 토론장 장내정리	
15:50 ~ 16:50	60분	주제토론	좌장 등 토론자*
16:50 ~ 17:00	10분	폐회	사 회 자

* 추상호 교수(홍익대학교, 좌장), 김현진 처장(교통안전공단), 홍상연 연구위원(서울연구원), 이석주 연구위원(한국교통연구원), 양화승 CIO(MVL)

□ 스마트 물류 정책 세미나 개최(안)

- (주 제) 스마트물류 도입에 따른 생활 변화
- (시간/장소) '23. 6. 22(목), 14:00~17:00 / 코엑스 D2홀(전시장 내 세미나룸)
- (참석대상) 산·학·연·관 전문가 및 종사자 100명
- (주최/주관) 한국도로협회, 코엑스, 전자신문
- 세부프로그램

시 간		내 용	비 고
14:00 ~ 14:05	5분	개회 및 주요내빈 소개	사 회 자
14:05 ~ 14:35	30분	인사말씀 및 기조연설 (디지털 기술을 활용한 스마트물류 혁신 산업)	강주엽 (국토교통부 물류정책관)
14:35 ~ 14:55	20분	스마트물류의 연구 현황	최재성 (국토연구원 스마트물류연구단장)
14:55 ~ 15:05	10분	휴식시간	
15:05 ~ 15:25	20분	전국 당일 운송 서비스 실현: 초고속운송(하이퍼튜브)의 도입	엄진기 (한국철도기술연구원 철도정책연구실 수석연구원)
15:25 ~ 15:45	20분	친환경 생활물류 서비스 실현: 도시철도 화물운송 도입	장경호 (서울교통공사 신사업처장)
15:45 ~ 15:55	10분	휴식 및 토론장 장내정리	
15:55 ~ 16:55	60분	주제토론	좌장 등 토론자*
16:55 ~ 17:00	5분	폐회	사 회 자

* 이동일 단장(KAIA 융복합물류사업단), 민연주 팀장(한국교통연구원), 이건우 교수(한양대학교), 정용우 주무관(서울시 물류정책과), 김기형 리더(포스코플로우)

□ 모빌리티 도로교통 기술 세미나 개최(안)

- (주 제) 자율주행시대 모빌리티 도로교통기술의 융합과 활용
- (시간/장소) '23. 6. 23(금), 13:30~16:00 / 코엑스 D2홀(전시장 내 세미나룸)
- (참석대상) 산·학·연·관 전문가 및 종사자 100명
- (주최/주관) 한국ITS학회, 한국도로협회, 코엑스
- 세부프로그램

시 간		내 용	비 고
13:30 ~ 13:32	2분	개회 및 주요내빈 소개	사 회 자
13:32 ~ 13:35	3분	인사말씀	한국ITS 학회장 (남두희 교수)
13:35 ~ 14:30	55분	<p>【1부 : 모빌리티 도로교통기술 10선 소개】</p> <ul style="list-style-type: none"> ·경량화 영상객체검지기술을 활용한 ITS서비스(㈜노타) ·대형 시뮬레이터기반 모의주행 재현기술(한국도로공사) ·도로 디지털트윈 적용을 위한 레이더 검지기술(메타빌드) ·딥러닝 영상분석에 최적화된 4축 PTAZ CCTV 기술(한일에스타임) ·라이다를 활용한 C-ITS 인프라 시스템(오토노머스에이투지) ·인공지능 카메라기반 도로교통사고 예방 통합서비스 시스템(마스코리아) ·주행차량 내 안전벨트 검지 기술(지앤티솔루션) ·AI기반 음향식 노면 결빙 검지기술(ARHIS)(SK 플래닛) ·C-ITS 및 자율주행을 위한 교통신호 개방(서돌전자통신) ·C-ITS/자율주행을 위한 보급형 단말기 기술(네이버시스템(주)) 	발표 (포스터 전시 병행)
14:30 ~ 14:50	20분	휴식시간	
14:50 ~ 15:30	40분	<p>【2부 : 완전자율주행의 효율적 수용 방안 토론】</p> <ul style="list-style-type: none"> ·발표 1 : 자율주행자동차 상용화 전망 및 이슈 (오토노머스에이투지 신재곤 사업단장) ·발표 2 : 서울시 자율차 시범운영지구 운영 경과 (서울기술연구원 이설영 수석연구원) 	
15:30 ~ 16:00	30분	주제토론 및 폐회	좌장 등 토론자*

* 남두희(한국ITS학회 회장, 좌장), 오철(한양대학교 교수), 이기영(한국도로공사 도로교통연구원 연구위원), 이재관(자동차부품연구원 자율주행기술연구소장) 이상 4인