

자율주행 로봇·스마트 트레일러 ... '미래 물류기술' 한자리에

- 4월 23일 국제물류산업대전 개막... 로봇배송 실증 위한 업무협약 체결
- 첨단 물류산업으로 도약을 위한 물류업계 간담회도 열려

- 4월 23일부터 4일간 일산 킨텍스(제2전시장)에서 미래 물류기술을 한자리에 만날 수 있는 「국제물류산업대전」이 열린다.
- 국토교통부(장관 박상우)는 4월 23일 개막식에 이어 업계 공감대 형성과 현장 소통을 위해 물류산업계와 국토교통 릴레이 간담회도 개최한다.
 - 간담회는 스마트물류, 생활물류(배달·택배), 화물운송 등 물류 분야의 다양한 기업들이 한 자리에 모인 가운데, 미래 성장동력 창출과 혁신 방안을 논의하고자 마련하였다.
- 「국제물류산업대전」과 물류산업계 간담회의 주요 내용은 다음과 같다.

① 제14회 국제물류산업대전(4.23~26, 일산 킨텍스 제2전시장)

- 운송·서비스·설비 등 물류 분야의 150여개 기업이 총 750여개 전시관을 운영한다. 자율주행 로봇 및 트럭, 물류 자동화 프로세스, 피킹 로봇 등 최첨단 스마트 물류 설비·장비를 선보인다.

제14회 국제물류산업대전 주요 전시 품목

자율주행 로봇(클로봇)	물류 자동화 프로세스(쿠팡)	스마트 트레일러(철기연)
		

- 국내 최대 규모의 「국제물류산업대전」은 4월 23일(화)부터 26일(금)까지 일산 킨텍스 제2전시장에서 개최된다. 첨단 물류 장비와 기술 트렌드를 한눈에 살펴볼 수 있다.
- 개막식(4.23, 오후 2시)에는 박상우 국토교통부 장관, 신영수 한국통합물류협회장을 비롯하여 주요 물류 기업 등이 참여할 예정이다.
- 아울러, 로봇 배송 기술 개발 및 향상을 위하여 국토교통부 - 한국토지주택공사(LH) - 한국통합물류협회 간 공동주택 내 로봇 배송 실증 협력을 위한 업무 협약도 체결한다.
- 그간 민간에서 로봇배송 기술이 빠르게 발전해 왔으나, 실제 배송지인 공동주택 내에서 기술 실증이 어려워 한계가 있었다.
- 국토교통부는 관련 제도 및 규제 개선, 한국토지주택공사는 테스트베드 제공, 한국통합물류협회는 실증 사업 참여를 희망하는 수요기업 확보 역할에 적극 협력할 예정이다.

② 물류업계 간담회(4.23, 일산 킨텍스 306호)

- 한국교통연구원, 한국통합물류협회 등 관계기관과 화물운송·생활 물류 등 물류기업 뿐만 아니라 로봇·자율주행 기술과 같은 스마트물류 기업도 다수 참석하여 우리 물류산업의 미래 성장동력 창출과 물류 서비스 혁신 방안을 논의할 예정이다.
- * (스마트 물류) 파스토, 마스오토, 클로봇, 스피드플로어 (생활물류) C대한통운, 쿠팡CS, 배달의민족
- * (화물운송) LX판토스, 용마로지스, 천일정기화물, KT
- 먼저, 교통연구원에서 국내 물류산업의 현황과 글로벌 물류 트렌드에 대해 발표한다. 국토교통부는 물류정책 추진방향을 업계와 공유한다. 마지막으로 분야별 기업들의 현장 애로·건의사항과 정책 제안사항에 대해 자유롭게 논의할 예정이다.
- 특히, 물류산업의 新산업 도약을 위한 정부지원 방안을 집중 논의한다. 최근 AI·로봇 등 첨단기술의 발달로 물류산업이 빠르게 변화함에 따라, 민간의 기술 혁신이 새로운 성장동력으로 작용할 수 있기 때문이다.

- 박상우 국토교통부 장관은 “우리 물류산업은 대한민국의 경제의 곳곳을 연결하는 혈관과 같은 핵심 기간산업이자, 택배 등 생활물류의 성장과 로봇·드론 등 첨단·신기술의 등장으로 인해 고부가가치 산업으로 급격히 발전하고 있다”면서,
- “물류산업이 AI, ICT 등 스마트 기술과 융합된 첨단 산업으로 도약할 수 있도록, 1천억원 이상의 물류 R&D 추진, 무인배송 상용화를 규제개선, 물류 스타트업 집중 지원 등 정부가 적극적으로 지원하겠다”라고 강조할 계획이다.

국토교통부 <총괄>	물류정책과	책임자	과 장	최정민 (044-201-3993)
		담당자	사무관	최은영 (044-201-3994)
<국제물류산업대전>	첨단물류과	책임자	과 장	안진애 (044-201-4006)
		담당자	사무관	김미리 (044-201-4013)



더 아픈 환자에게 양보해 주셔서 감사합니다
가벼운 증상은 동네 병·의원으로



참고1

2024 국제물류산업대전 개요

- (개요) 물류운송, 서비스, 보관, IT, 물류설비 분야를 아우르는 국내 최대 규모의 국제물류전시회 (14회차)
- (개최 목적) 물류기업의 우수기술·서비스를 홍보하고 산업발전 방향 제시
- (일시/장소) '24. 4. 23(화) ~ 4. 26(금) / 일산 킨텍스 제2전시장(9,10홀)
- (주최/후원) 한국통합물류협회 / 국토교통부
- (참가) 150개사, 750여개 부스 참여 예정
- (슬로건) KOREA MAT 2024, 물류의 미래를 그린다!
- 주요 행사 프로그램

행사명	일시.장소	주요내용	
물류산업대전 전시회	4.23 ~ 26(4일간) 제2전시장 9홀, 10홀	150개사에서 750여 개 부스 전시	
개막식	4.23일(화) 14:00 ~ 15:00 제2전시장 개막식장	개회사, 축사, 테이프 커팅식	
부 대 행 사	물류업계 간담회	4.23일(화) 15:00~16:30 제2전시장 306호	물류 업계 애로사항 청취 및 지원방안 논의(비공개)
	로봇 배송 실증 MOU 체결	4.23일(화) 16:45~17:20 제2전시장	공동주택 내 로봇 배송 실증 관련 국토부-LH-통합물류협회 MOU 체결
	육군 물류혁신 협업 인프라 구축 설명회	4.23(화) 제2전시장	신규 추진 예정인 육군물류센터 구축 관련 설명회
	물류시설 화재안전을 위한 국제세미나	4.24일(수) 10:30 ~ 16:00 제2전시장 세미나장	국내·외 물류시설 화재 안전 대책 공유(한국, 일본, 대만 참여)
	2024년 물류효율화지원 사업 사업설명회	4.24일(수) 제2전시장 3층 세미나장	물류효율화 지원 사업 소개 및 우수사례, 사업 노하우 등 논의
	신기술 및 자율주행 세미나	4.25(목) 10:20 ~ 15:30 제2전시장 세미나장	최신 첨단 물류 기술 및 자율주행(트럭·ITS 등) 관련 연구 동향

공동주택 내 로봇 배송 실증을 위한
국토교통부 · 한국토지주택공사 · 한국통합물류협회
업무협약서

국토교통부, 한국토지주택공사, 한국통합물류협회(이하 '참여 기관')는 공동주택 내 로봇 배송 기술 개발 및 향상을 위하여 다음과 같이 업무 협약을 체결한다.

제1조(목적) 본 업무 협약은 공동주택 내 로봇 배송 기술 개발 및 향상을 위하여 공동주택 내 로봇 배송 실증을 지원하는 데 참여 기관의 협력이 필요한 사항을 규정하는 것을 목적으로 한다.

제2조(협력사항) 참여 기관은 민간 기업의 공동주택 내 로봇 배송 실증 추진을 위하여 상호 적극 협력한다.

제3조(기관별 역할) 참여 기관은 아래와 같은 역할을 수행한다.

1. 국토교통부는 공동주택 내 로봇 배송 기술 개발 및 향상을 위하여 필요한 제도 및 규제 개선 사항을 발굴하고 적극 지원한다.
2. 한국토지주택공사는 민간 기업의 공동주택 내 로봇 배송 실증을 위한 테스트베드 제공에 적극 협력한다.
3. 한국통합물류협회는 공동주택 내 로봇 배송 실증 참여를 희망하는 수요 기업을 확보하고, 참여 기업과 함께 테스트베드 확보를 위해 한국토지주택공사와 적극 협의한다.

제4조(협약의 해석·변경) 본 업무협약서에 명시되지 않거나 해석에 이견이 있는 사항은 참여 기관 간 협의하여 결정한다.

제5조(효력) 본 업무협약서의 효력은 서명한 때부터 발생하며, 협의에 의하여 개정되거나 폐지되지 않는 한 유효하다.

2024년 4월 23일

 국토교통부
교통물류실장 박지홍

 LH 한국토지주택공사
부사장 이상욱

 KILA 한국통합물류협회
부회장 조무영

 clobot

 DOGU
도구공간

 HILLS

 kt

 MOBINN

 NEUBILITY

 ROBOTIS

 TWINNY

 YUJIN ROBOT



14th ANNUAL

ICPI WEEK 2024

KOREA MAT 2024

국제물류산업대전

Korea Int'l Materials Handling &
Logistics Exhibition

4.23(화) - 26(금)

KINTEX 제2전시장

www.koreamat.org