

2024년도 대한전자공학회
하계종합학술대회 특별세션 강연 발표정보

■ 발표자 정보

성명	손예슬	사진	
소속(학교)	한국전자기술연구원		
부서(학과)	VR/AR 연구센터		
직위	선임연구원		
발표분야	XR 기술		
약력	[학력] - 건국대학교 항공우주정보시스템공학과 석사 [경력] - 2018~현재 한국전자기술연구원 선임연구원 - 2021~현재 IEC TC100 국제표준화 활동 - 2023 IEC Young Professional 한국 대표 [주요연구 및 관심분야] - 가상증강현실, 메타버스, 국제표준화		

■ 강연 정보

제 목	제조 현장 맞춤형 Industrial XR 프레임워크 개발
Abstract	본 과제는 과학기술정보통신부 정보통신·방송 기술개발사업 스마트제조혁신기술 개발 사업의 일환으로 개발 중이며, 다양한 XR 디바이스를 지원하고, 제조 현장에 따른 맞춤형 서비스 개발이 가능하도록 제조 현장의 목적성 및 사용성을 반영한 HW-SW-응용에 이르는 Industrial XR 프레임워크를 개발 및 실증하고, 주요 개발 규격에 대해 국제표준을 추진하는 것을 최종 목표로 함