

국방 · 치안 메타버스 워크숍

국방 치안 분야의 메타버스 확장 방안과 전략

I 행사개요

행사명 : 국방 · 치안 메타버스 워크숍

주제 : 국방 및 치안분야에 대한 메타버스 기술 및 콘텐츠 개발 동향

목적 : 국방 치안 분야의 메타버스 확장 방안과 전략 및 관련 기술 동향 교류를 통한 협력 방안 도출

※ 본 행사는 한국통신학회와 ICT융합특성화연구센터의 「국방ICT융합기술교류회」와 연계해 2023년 제9회 행사로 「메타버스미래포럼」과 협력 워크숍으로 개최됩니다.

일시 : 2023년 3월 24일(금) 10:00 ~ 18:00

장소 : 서울 용산 LG유플러스 강당

주최/주관 : 한국통신학회 민군IT융합소사이어티, 메타버스미래포럼

후원 : LG유플러스, (주)엔에스랩, ICT융합특성화연구센터

II 세부일정

[Session 1] 국방 치안 메타버스 동향		좌장 : 김동완 교수 동아대학교
10:00 - 10:30	메타버스 생태계 활성화를 위한 정책 수립과 규제혁신	진성오 보좌관(국장) 과기부 장관정책보좌관
10:30 - 11:00	국방 군수 메타버스 응용 및 보안 이슈	김동성 부회장 한국통신학회 (민·군IT융합소사이어티 회장)
11:00 - 11:30	메타버스 라이즈(RISES) : GPT엔진을 달다	이승환 박사 소프트웨어정책연구소
11:30 - 11:45	Coffee Break & Networking	
[개회식]		
11:45 - 12:00	개회 / 주요내빈 소개	사회 : 안재광 박사
	환영사 / 인사말	박종일 의장 메타버스미래포럼
	축사 - 1	김영식 국회의원
	축사 - 2	박래호 협회장 국방정보통신협회 (전 국방부 정보화기획국장)
	사진 촬영	
12:00 - 13:00	점심 식사(제공)	
[Session 2] 국방 및 치안 메타버스 디지털 플랫폼 기술		좌장 : 강승택 교수 인천대학교
13:00 - 13:30	5G 디지털트윈 기반 안전관리 플랫폼 구축 사례	김규남 팀장 LG유플러스
13:30 - 14:00	디지털트윈 기반 지하 공동구 화재 재난 지원 통합플랫폼 기술 개발	정우석 센터장 한국전자통신연구원(ETRI)
14:00 - 14:30	협대역 기반의 압축 통신을 이용한 현실-가상 복합요소 동기화 기술과 메타버스 훈련시스템	주정민 대표 테크인모션
14:30 - 15:00	XR기반 국방 분야 교육훈련 개발 사례 및 발전 방향	장계혁 부장 (주)큐에스
15:00 - 15:30	LIG넥스원 국방 메타버스 적용 사례 및 응용 방향	이승욱 수석연구원 LIG넥스원
15:30 - 15:50	Coffee Break & Networking	
[Session 3] 메타버스 국방 치안 활용 및 응용 기술		좌장 : 이재민 교수 금오공과대학교
15:50 - 16:20	항공정비시스템의 메타버스 응용	기술개발팀장 한국항공우주산업(KAI)
16:20 - 16:50	디지털트윈 기반 무인이동체 시뮬레이터 및 국방 적용 사례	정지원 대표 MORAI
16:50 - 17:20	Dassault systemes & Virtual Twin for Sustainability	이원익 대표 다쏘시스템코리아
17:20 - 17:50	장병 교육 훈련과 메타버스	이윤호 박사 한국국방연구원(KIDA)