

등록안내

|사전등록기간(연장)| 2023년 3월 6일 ~ 3월 21일

|정규등록기간| 2023년 3월 22일 ~ 3월 24일

등록비

구분	사전등록	정규등록
일반	15만원	20만원
학생 및 군관련	5만원	10만원

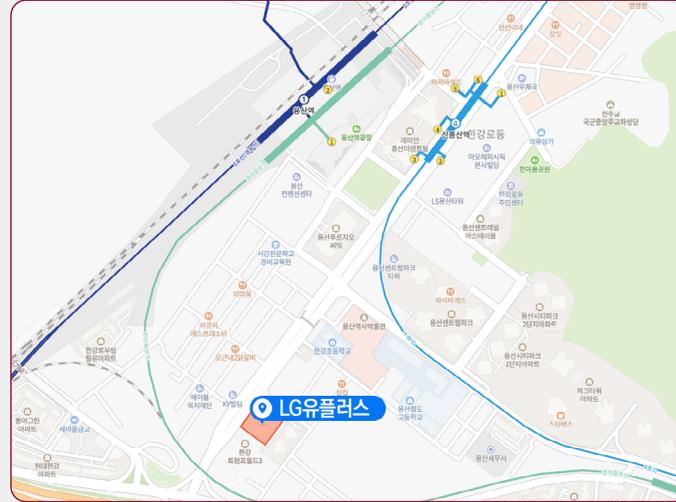
- 등록방법: 홈페이지에서 카드결제 혹은 온라인 입금
- 입금계좌: 우리은행 1005-402-976541 / (사)한국통신학회
- ※ 발표자의 요청에 따라 일부 발표 내용은 공개되지 않을 수 있음
- ※ 사전등록자에 한하여 온라인 참여 링크 별도 발송

유의사항

- 홈페이지에서 등록 후 온라인 입금 또는 카드 결제
- 등록 홈페이지 : 한국통신학회(<http://www.kics.or.kr>) 접속 후, 행사배너에서 클릭
- 등록 시 포함할 정보 : 등록자 성명, 소속, 일반/학생, 연락처(유선, HP), 지도교수(학생의 경우), 통신학회 회원번호(회원 등록의 경우)
- 세금계산서 발급을 위해서는 사업자등록증 사본을 첨부하여 메일 (budget@kics.or.kr)로 요청한 경우 처리 가능 (카드결제 시 계산서는 발급되지 않으며, 카드 영수증 발급)
- 참가확인증/거래명세표/영수증 발급
 - 회 원 : 한국통신학회 홈페이지 [마이페이지]-[학술행사 참가내역]에서 출력
 - 비회원 : 한국통신학회 홈페이지 [학술행사]-[참가확인증/영수증 발급]에서 출력
- 환불안내 : 사전등록기간 후의 등록비 환불은 불가하오니 양지하시기 바랍니다.
- 본 행사와 관련한 모든 자료에 대해 무단복제 및 촬영, 도용, 2차 수정, 재배포 및 상업적 사용을 금지합니다. 이를 위반할 경우 민·형사상 책임을 부담할 수 있습니다.

행사장 안내

■ 서울특별시 용산구 한강대로 32 LG유플러스



교통편 안내

지하철 : 4호선 신용산역 4번출구에서 한강대교방향으로 직진 도보 10분
버 스 : 한강대교북단, LG유플러스 신용산역방면(03001), 또는 노들섬방면(03002)에서 하차

KTX, 기차 (서울역기준)

지하철 : 4호선 서울역에서 오이도행 탑승, 신용산역 하차후 4번출구 (도보포함 약 20분 소요)
버 스 : 서울역버스환승센터(02004)에서 152번 탑승, 노들섬방면 (03002)에서 하차 (도보 포함 약 21분 소요)

문의처

- 담당자(행사) : 국립금오공과대학교 ICT융합특성화연구센터
 - 안재광 박사 : 054-478-6820
 - jkan17@kumoh.ac.kr
- 담당자(등록) : 한국통신학회
 - 김혜빈 : 02-3453-5555(내선 8번)
 - conf3@kics.or.kr



국방 · 치안 메타버스 워크숍

국방 치안 분야의 메타버스 확장 방안과 전략

- 일 시** 2023년 3월 24일(금) 10:00~18:00
- 장 소** 온/오프라인 하이브리드(서울 용산 LG유플러스)
- 주 최** 한국통신학회 민군IT융합소사이어티 메타버스미래포럼
- 후 원** LG유플러스, (주)엔에스랩, ICT융합특성화연구센터

안녕하십니까?

올 한해 귀하의 건강과 귀 기관의 발전을 기원합니다.

코로나19 사태가 안정화됨에 따라 2023년 올해는 오프라인으로 워크숍을 개최할 수 있게 되었습니다. 국방과 치안 분야에 대한 메타버스 워크숍을 개최하게 되어 매우 기쁩니다.

이번 워크숍은 메타버스 기술이 국방과 치안 분야에서도 활용될 수 있는 가능성을 모색하고, 이를 실제로 구현할 수 있는 방안을 모색하는 것이 목적입니다.

이번 워크숍은 전 세계적으로 빠르게 성장하는 메타버스 기술을 이용하여 국방과 치안 분야에서의 혁신적인 아이디어를 공유하고, 이를 실제로 구현할 수 있는 방안을 모색하는 좋은 기회가 될 것입니다.

최근 국내에서도 메타버스 기술을 다양한 분야에 활용하기 위해 노력하고 있으며, 국방 및 치안 분야에서도 메타버스 기술을 활용한 장비훈련 및 군수 정비 등의 분야에서 혁신을 추구하고 있습니다. 이번 워크숍을 통해 산학연관군의 전문가들과 함께 현재의 도전과 과제를 이해하고, 미래에 대비하여 전략적인 방안을 모색하고자 합니다.

이 자리에서 새로운 아이디어와 혁신적인 솔루션을 모색하며, 전 세계적으로 빠르게 변화하는 메타버스 시장에서 우리나라가 국방 치안 분야를 선도하는 역할을 수행할 수 있는 방안을 함께 찾아보고자 합니다. 이번 워크숍이 여러분들께 큰 영감과 가치 있는 시간이 되길 바랍니다.

또한 이번 워크숍은 한국통신학회 민군IT융합소사이어티와 메타버스미래포럼의 협력을 통해 국내 정부기관 및 군과 산업, 학계, 연구 기관 등 관련 분야의 전문가들과 함께 개최하게 되었습니다. 이를 통해 국내외 전문가들의 다양한 경험과 지식을 공유하고, 새로운 협력 방안을 모색하는 좋은 계기가 될 것입니다.

감사합니다.

2023년 3월
한국통신학회 부회장(민/군IT융합) 김동성
메타버스미래포럼 의장 박종일

시간	발표 제목	좌장/연사
[Session 1] 국방 치안 메타버스 동향		
		좌장 : 김동완 교수 동아대학교
10:00 ~ 10:30	메타버스 생태계 활성화를 위한 정책 수립과 규제혁신	진성오 국장 과기부 장관정책보좌관
10:30 ~ 11:00	국방 군수 메타버스 활용 및 문제점 분석	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]		
	개회 / 주요내빈 소개	사회 : 안재광 박사
	환영사 / 인사말	박종일 의장 메타버스미래포럼
11:45 ~ 12:00	축사 - 1	김영식 국회의원
	축사 - 2	박래호 협회장 국방정보통신협회 (전 국방부 정보기획국장)
	사진촬영	
12:00 ~ 13:00	점심 식사	

시간	발표 제목	좌장/연사
[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 정비시스템 개발 사례 및 발전 방향	장계혁 부장 (쥬큐에스)
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	항공 국방 훈련 체계의 메타버스 응용	이동훈 팀장 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)