

특별세션 III

17발표장(202A)

◎ 일시 : 2026년 06월 10일(수) 14:00 ~ 17:30

◎ 주관 : 국방과학기술연구소 제6기술연구원

◎ 주제 : 자율주행 플랫폼 가상시험 고도화

좌 장 : 김강민(육군시험평가단)

시 간	제 목	저 자
14:00 ~ 14:30	A Seamless Validation Framework for Autonomous Defense Systems	Wolfgang Puntigam (AVL List Gmbh)
14:30 ~ 14:50	국방 자율주행 무기체계 검증을 위한 M&S기반 시험평가 시뮬레이션 환경 구축 방안	김호승 (육군시험평가단)
14:50 ~ 15:10	무인자율차량 시험평가를 위한 가상 시험환경 고도화 기술 개발 구현 방안	태현성 (국방과학연구소)
15:10 ~ 15:30	자율주행 알고리즘 사전 입증을 위한 개방형 가상 테스트 플랫폼	황규환 (국방과학연구소)
15:30 ~ 15:50	휴식	

좌 장 : 김홍철(국방과학연구소)

시 간	제 목	저 자
15:50 ~ 16:10	자율주행장치 시뮬레이션의 물리 기반 렌더링 속도 향상 연구	배주환 (광주과학기술원)
16:10 ~ 16:30	군용 차량 실험 데이터 기반 야지 노면 마찰계수 추정	백승훈 (부산대학교)
16:30 ~ 16:50	야지 가상환경 구현을 위한 지반의 역학적 특성 방법론 사례 연구	김준서 (전남대학교)
16:50 ~ 17:10	유무인 기동무기체계 동력장치 성능 및 자율 시험을 위한 VILS 기반 통합 시험 플랫폼 구축	류치영 (국방과학연구소)
17:10 ~ 17:30	종합토의	참석자