



VR(가상현실) | AR(증강현실) | MR(혼합현실) 기반
군 장비 무기체계 정비지원·정비교육 플랫폼

VR기반
정비교육 플랫폼



VRMstudio
 VR Maintenance Training Platform

AR/MR기반
정비지원 플랫폼



ARMstudio
 AR Maintenance Support Platform

교육 훈련·정비 지원
통합 관리 시스템



정량적인 숙련도
평가 및 관리 시스템



“VR·AR·MR 기반 군 장비 무기체계 정비지원 및 정비교육 플랫폼”

VRMstudio

VR Maintenance Training Platform

CBT고도화 VR 기반 정비교육 플랫폼

- 가상공간 훈련시스템 (HMD 활용 가상 교육훈련)
- 교보재 소요 보충 및 훈련비용 절감
- 교육 훈련 효과 극대화 및 지속적인 훈련 실시
- 육·해·공군 무기체계 교육/운용/전 부대 적용가능



ARMstudio

AR Maintenance Support Platform

IETM 고도화 AR/MR 기반 정비지원 플랫폼

- 증강현실 정비지원 시스템 (사물 인식 및 추적 기술)
- 정비 숙련도 향상
- 고위험/고속련이 요구되는 현장 정비 환경에 적용
- 고장탐지, 정비지원 및 정비 현장 상황 공유
- 정비 책임 부대 배포 활용



통합 관리 시스템

정비교육·정비지원 통합관리시스템

- 장비 유지 보수에 필요한 기술 자료 통합 관리
- 장비 구성 정보, 수리부속, 공구, 정비 절차 등의 콘텐츠 관리
- 정비 숙련도 평가 관리

