

무리기술 2023



www.mooritech.com

MOORI Technologies  **무리기술주식회사**



Major Business Area & Products and Prototypes

주요사업 영역 및 생산품과 개발제품

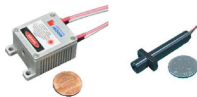
MOORI Technologies 

주요 사업영역

군수

민수

레이저 Lasers



소형 **어븀 레이저** 발진기(MFOD, ES-2)
소형 **어븀 레이저** 발진기(PAS-1K, ES-5)
고반복 **어븀 레이저** 발진기(ESH-5)
고반복 **마이크로칩 레이저** 발진기(EEH-20)
레이저 튜브(MILES)

원거리 화학탐지 Stand-off chemical detection



휴대형 **적외선 분광기**(SPeye-portable)
원거리 **적외선 분광기**(SPeye-solid)
원거리 화학탐지용 **초분광장치**(SPeye-hyper)
분광 간섭계(신형화생방 정찰차, SPeye-spin)
흑체(신형화생방 정찰차)

SPeye-portable
SPeye-hyper
SPeye-air



전자광학 센서 Electro-optic sensor



레이저 거리측정기 모듈 (LRF-EP, LRF-SP)
초소형 레이저거리측정기 모듈 (**mLRF**)

라이다(LiDAR)
고속조향경(FSM)
광전류 센서(OCT)

Products – Lasers

주요생산품 – 어븀 레이저



ES-2 2017



국방벤처지원사업(2015)

ES-5 2012



ESH-5.0 2015



민군겸용기술개발사업(2012)



다기능관측경
(MFOD)



근접항공지원용 표적거리측정기
(PAS-1K)



라이다(LIDAR)
추적기(laser tracker)

1213 대 납품 (한화시스템)
21대 수출(불가리아, 폴란드, 러시아, 터키)

218대 납품 (한화시스템)

우수국방벤처 국방부장관상
품질개선최우수상(한화시스템)
협력사의 날 도전상(한화시스템)
군수품 품질 분임경진대회 금상(방위사업청장상)

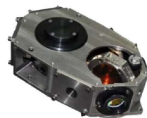
3

Products – Standoff Chemical Detectors

주요생산품 – 원거리 화학탐지기



A100 2011



원거리 화학자동경보기 체계개발

Hyfar-IR 2015



핵심기술 응용연구

SPeye 2019



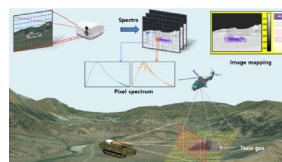
핵심기술 응용연구



신형화생방정찰차
(장갑형, 차량형)

79 대 납품(장갑형) (한화디펜스)
12대 납품 (차량형, 양산중) (한화디펜스)

독자 모델



화생방정찰차 성능개량
무인체계



이동형 화학탐지기
산업용가스 탐지기

수출 협상 중 (인도, 중국)

세계 3번째

세계 최소, 최경량

4