

DRONE HUNTER FD

C-UAS DIRECTIONAL RF JAMMER SYSTEM

DRONE HUNTER FD는 단일 드론부터 군집 드론까지 폭넓은 위협에 선제적으로 대응할 수 있는 중·장거리 전파 차단 장비입니다.

고정형, 휴대형, 차량 탑재형 등 다양한 형태로 운용할 수 있어 작전 목적과 환경에 따라 유연한 배치가 가능하며, 실제 현장에서의 운용 실적을 통해 성능이 검증된 장비입니다.



5km

Jamming Range

IP67

Ingress Protection

7Bands

Frequency Bands

35kg

Weight

FEATURES : 차별화된 핵심 기술



광범위한 전파 차단 대역

4개의 ISM 대역 3개의 GNSS 대역으로 광범위한 전파 차단 대역을 제공하여 불법 드론 무력화 가능



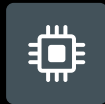
장거리의 전파 차단 거리

ISM/GNSS : 5 km 이상 장거리의 불법 드론의 전파를 차단하여 무력화 가능



대역 별 출력 설정

주파수 대역 별 출력 설정 기능으로 주변 환경에 영향을 최소화하여 안전하게 사용 가능



고성능 모듈

고출력 신호 발생기와 고효율 안테나를 장착하여 정확하게 드론 무력화 가능



엄격한 군사 규격

일반 규격보다 내구성에 관하여 엄격한 군사 규격인 MIL-STD-810G 적용



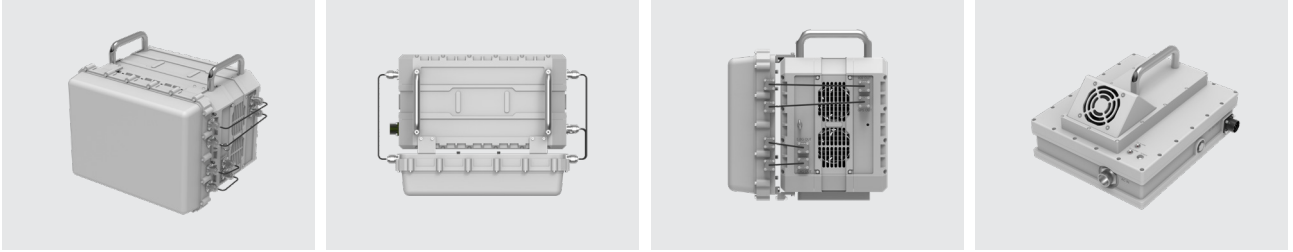
방진방수 성능

IP67 등급으로 완전 방진 성능, 외부의 빗물에 보호되는 방수 성능

DRONE HUNTER FD



PRODUCT APPEARANCE



APPLICATION AREAS

DRONE HUNTER FD는 군집 드론까지 무력화 가능한 중·장거리 지향성 전파 차단 장비로 군사 기지, 공항·항만, 국가중요시설, 주요 행사장 및 VIP 경호, 국경 감시 등 다양한 작전 환경과 임무 목적에 따라 유연한 배치가 가능합니다.



SPECIFICATIONS

주파수 대역	400 MHz ISM : 433.05 ~ 434.79 MHz / 900 MHz ISM : 902 ~ 928 MHz
	2.4 GHz ISM : 2,400 ~ 2,483.5 MHz / 5.8 GHz ISM : 5,725 ~ 5,850 MHz
	GNSS L1 : 1,559 ~ 1,610 MHz / GNSS L2 & L5 : 1,164 ~ 1,300 MHz
전파 차단 거리	5 km
전파 차단 신호 타입	Linear FM with Noise Modulation
냉각 타입	Forced Air Cooling
운용 온도	-32 °C ~ +49 °C
저장 온도	-33 °C ~ +65 °C
전원부	28 VDC (전원 공급 장치 별도)
환경 규격	MIL-STD-810G, IP67
제품 규격	480 × 380 × 360 mm
무게	35 kg 이하
구동 범위	상하 회전 각도 : -10° ~ 90° / 좌우 회전 각도 : 360° (팬틸트 적용 시)

모든 데이터와 제품 외관은 고객의 요구 사항과 무선 환경에 따라 변경될 수 있습니다. (예 : 전파 차단 주파수 대역, 전파 차단 거리 및 작동 조건)