



미션 카탈로그 · CB-000052

AGT-RCD-YT 공항 조류 퇴치형 안티드론 재머 시스템

공항 공역을 24시간 지키는 360° 무선주파수 탐지·재머 통합 안티드론 시스템

모델 AGT-RCD-YT

주요 이점

- 최신 DDS 코어 알고리즘으로 강력한 FM 및 FPV 드론 방해를 제공합니다.
- 완전한 드론 모델 라이브러리를 갖춘 70 MHz-6 GHz 탐지 커버리지.
- 400 MHz-5.8 GHz를 커버하는 8개의 일반 및 8개의 사용자 정의 타격 주파수.
- 유연한 네트워킹으로 장비를 단독 운용하거나 다른 탐지/타격 장비와 연동할 수 있습니다.
- 1+N 플랫폼 연동으로 레이더, 항법 및 관측 자산을 통합 저고도 방어 플랫폼으로 통합합니다.
- AI 자기 학습 드론 신호 획득 모듈이 특징 라이브러리를 자율적으로 구축 및 업데이트합니다.
- 견고한 항공 등급 알루미늄 인클로저, 작동 온도 -40 °C ~ +60 °C.
- 색상 및 언어 사용자 정의 가능.

설명

AGT-RCD-YT는 단일 통합 플랫폼에서 수동 RF 탐지와 표적 방해를 결합합니다. 70 MHz-6 GHz 스펙트럼을 지속적으로 스캔하여 드론 제어 및 영상 전송 신호를 탐지하고 방향을 결정하며, UAV 및 원격 조종기를 무력화하기 위한 정밀 간섭을 발생시킵니다. 혹독한 환경을 위해 설계된 본 시스템은 항공 등급 알루미늄 인클로저로 IP66 등급을 충족하며 -40 °C ~ +70 °C에서 작동하고, 유연한 네트워킹과 저고도 방어 플랫폼 통합을 지원합니다.

개요

- 통합형 드론 탐지 및 대응 장치는 드론 영상 전송 및 제어 링크 신호를 탐지, 방향 측정 및 분석한 다음, 표적 간섭을 발생시켜 드론과 원격 조종기의 효과적인 탐지, 방향 탐지, 식별, 위치 파악 및 방해를 달성합니다.

기술 사양

GENERAL	
Product name	AGT-RCD-YT Airport Bird Deterrence Anti-Drone Jammer System
Model	AGT-RCD-YT
SMARTID	Cb-000052
Continuous operation	24 hours/day
HOUSING	
Material	Aviation aluminum alloy
Sealing / IP rating	IP66
DETECTION	
Frequency range	70MHz-6GHz full band
Key detection frequencies	400MHz, 800MHz, 900MHz, 1.2GHz, 1.4GHz, 2.4GHz, 5.2GHz, 5.8GHz
Detection distance	<5km
Reconnaissance airspace	360° full airspace
Direction measuring accuracy (follow)	≤10 degrees
Direction measuring accuracy (hover)	≤3 degrees

기술 사양

COUNTERACTION	
Defense frequency bands	800MHz, 900MHz, 1.2GHz, 1.4GHz, 1.5GHz, 2.4GHz, 5.2GHz, 5.8GHz
Expandable defense band range	400MHz-6GHz full band
Counteraction airspace	360° full airspace
Counteraction distance	3km
DIMENSIONS	
Radial dimensions	666mm × 400mm (height, radius)
Rectangular dimensions	500mm × 460mm × 233mm (length × width × height)
WEIGHT	
Weight component 1	15kg
Weight component 2	25kg
ENVIRONMENT	
Operating temperature	-40°C~70°C
ENHANCEMENTS	
Jamming algorithm	Latest DDS core algorithm provides powerful FM and FPV drone jamming
Detection frequency coverage	70MHz-6GHz
Drone model library	Complete drone model library
Common strike frequencies	8 common frequencies
Customizable strike frequencies	8 customized frequencies, covering 400MHz-5.8GHz
Networking platform	Can be separated and paired with other detection and strike equipment for coordinated operations
Equipment linkage	1+N efficient equipment linkage access to low-altitude defense platform, integrates radar, navigation equipment and observation
AI self-learning	Equipped with drone signal acquisition module, can autonomously learn and define feature libraries
Customization	Customized color and language

상용 기술 자료

데이터시트 · KO

문서 통제 면

발행 기관	
조직	Volls Global Inc
등기 주소	1207 Delaware Ave #5352
소재지	Wilmington, DE 19806
국가	미국
연락 창구	info@circuitbull.com
브랜드	Circuitbull®
모조직	Volls Global · volls.us

매트릭스 코드 · 스캔하여 열기			
01	02	03	04
			
이 제품 circuitbull.com/.../ agt-rcd-yt-569167168	등기 주소 1207 Delaware Ave #5352	기본 웹사이트 circuitbull.com	VOLLS GLOBAL volls.us

배포 고지

인쇄본은 통제되지 않습니다. 조달 또는 사용 전에 제품 주소에서 최신 개정본을 확인하십시오. 이 면은 발행 조직과 이 문서의 디지털 주소를 식별합니다.