



CATALOGO MISSION · CB-000052

SISTEMA JAMMER ANTI-DRONE/DISSUASORE AVIARIO AGT-RCD-YT PER AEROPORTI

Rileva, identifica e neutralizza UAV con jamming mirato e protezione 24 ore su 24.

Modello AGT-RCD-YT

VANTAGGI CHIAVE

- L'ultimo algoritmo core DDS garantisce un potente jamming di droni FM e FPV.
- Copertura di rilevamento 70 MHz-6 GHz con una libreria completa di modelli di droni.
- Otto frequenze di contrasto comuni e otto personalizzabili, coprenti 400 MHz-5.8 GHz.
- Il networking flessibile consente alle unità di operare autonomamente o in abbinamento ad altri sistemi di rilevamento/contrasto.
- Il collegamento piattaforma 1+N integra radar, asset di navigazione e osservazione in una piattaforma unificata di difesa a bassa quota.
- Il modulo di acquisizione segnali drone autoapprendente con AI costruisce e aggiorna autonomamente le librerie di caratteristiche.

Supportato da Circuitbull® (Vols Global Inc)

Pagina 1 di 4

- Robusto contenitore in alluminio aeronautico, temperatura di esercizio -40 °C ÷ +60 °C.
- Colore e lingua personalizzabili.

DESCRIZIONE

L'AGT-RCD-YT combina il rilevamento RF passivo con il jamming mirato in un'unica piattaforma integrata. Esegue la scansione continua dello spettro 70 MHz-6 GHz per rilevare i segnali di controllo e trasmissione immagini dei droni, determina la direzione ed emette interferenze di precisione per neutralizzare UAV e telecomandi. Progettato per ambienti severi, il sistema è racchiuso in un contenitore in alluminio aeronautico con grado di protezione IP66 e funziona da -40 °C a +70 °C, supportando il networking flessibile e l'integrazione in piattaforme di difesa a bassa quota.

PANORAMICA

- Il dispositivo integrato di rilevamento e contromisure anti-drone rileva, determina la direzione e analizza i segnali di trasmissione immagini e di collegamento di controllo dei droni, quindi emette interferenze mirate per garantire un efficace rilevamento, rilevamento di direzione, identificazione, posizionamento e jamming di droni e telecomandi.

SPECIFICHE TECNICHE

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

SPECIFICHE TECNICHE

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

DATI TECNICI COMMERCIALI

SCHEDA TECNICA · IT

SCHEDA DI CONTROLLO DOCUMENTO

AUTORITÀ EMITTENTE

ORGANIZZAZIONE	Volls Global Inc
SEDE LEGALE	1207 Delaware Ave #5352
LOCALITÀ	Wilmington, DE 19806
PAESE	Stati Uniti
PUNTO DI CONTATTO	info@circuitbull.com
MARCHIO	Circuitbull®
ORGANIZZAZIONE CAPOGRUPPO	Volls Global · vols.us

CODICI A MATRICE · SCANSIONA PER APRIRE

01	02	03	04
			
QUESTO PRODOTTO circuitbull.com/.../ agt-rcd-yt-569167168	INDIRIZZO REGISTRATO 1207 Delaware Ave #5352	SITO PRINCIPALE circuitbull.com	VOLLS GLOBAL volls.us

DICHIARAZIONE DI DISTRIBUZIONE

Non controllato dopo la stampa. Verificare la revisione corrente all'indirizzo del prodotto prima dell'acquisto o dell'uso.
Questa pagina identifica l'organizzazione emittente e gli indirizzi digitali del documento.