



CATALOGO MISSION · CB-000049

RADAR DI SICUREZZA E SORVEGLIANZA AGT-2D-RD2000STS PER ALLONTANAMENTO DEGLI UCCELLI NEGLI AEROPORTI

L'AGT-2D-RD2000STS è un radar di sicurezza FMCW a phased array che rileva e traccia bersagli in movimento, fornendo distanza, azimut e ve...

Modello AGT--2D-RD2000STS

VANTAGGI CHIAVE

- Il radar FMCW a phased array consente la scansione elettronica ad area ampia con copertura azimutale di $\pm 45^\circ$
- Miniaturizzato, leggero, a basso consumo e senza manutenzione, con installazione semplice
- Supporta la configurazione di zone di difesa per bloccare i falsi allarmi al di fuori dell'area principale
- Supporta il networking multi-radar per il rilevamento a lunga distanza e su larga scala

DESCRIZIONE

Il radar di sicurezza AGT-2D-RD2000STS è un sistema radar FMCW a phased array economico che rileva e localizza bersagli in movimento trasmettendo onde elettromagnetiche ed elaborando gli echi Doppler riflessi dagli oggetti. Monitora continuamente il campo visivo per bersagli in movimento come persone, veicoli e navi, fornendo in tempo reale informazioni su distanza, azimuth e velocità per più bersagli simultaneamente. Progettato per la scansione elettronica ad area ampia con copertura azimutale di $\pm 45^\circ$, il radar supporta la configurazione di zone di difesa per sopprimere i falsi allarmi al di fuori delle aree principali e può essere collegato in rete con più unità per estendere la copertura di rilevamento. Il design compatto, leggero e a basso consumo consente un'installazione semplice e un funzionamento senza manutenzione, mentre l'involucro in alluminio pressofuso con rating IP66 garantisce prestazioni affidabili in ambienti difficili da -40 °C a 60 °C.

PANORAMICA

- Rileva e localizza bersagli in movimento trasmettendo onde elettromagnetiche e ricevendo echi Doppler
- Fornisce distanza, azimuth e velocità in tempo reale per più bersagli simultanei
- Coopera con telecamere e apparecchiature fotoelettriche per tracciamento, posizionamento, identificazione e registrazione degli eventi

APPLICAZIONI

- Trasporto marittimo intelligente
- Protezione della pesca
- Prevenzione delle collisioni con ponti
- Monitoraggio del traffico navale
- Gestione delle risorse ittiche
- Rilevamento di navi in aree acquatiche
- Sicurezza delle sottostazioni
- Sicurezza dei centri di detenzione
- Sicurezza delle pipeline petrolifere
- Sicurezza del perimetro aeroportuale
- Sicurezza delle linee ferroviarie
- Controllo del traffico autostradale

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--2d-rd2000sts-542576858	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.