



CATALOGO MISSION · CB-000050

RADAR DI SICUREZZA AGT-2D-RD600STS

L'AGT-2D-RD600STS è un radar di sicurezza FMCW phased-array a 24 GHz che rileva e traccia bersagli in movimento come persone, veicoli e i...

Modello AGT-2D-RD600STS

VANTAGGI CHIAVE

- L'architettura radar FMCW phased-array consente una scansione elettronica su ampia area con copertura azimutale di $\pm 45^\circ$
- Design miniaturizzato, leggero e a basso consumo per un'installazione semplice e un funzionamento senza manutenzione
- Zone di difesa configurabili bloccano i falsi allarmi al di fuori dell'area di monitoraggio principale
- Supporta il networking multi-radar per il rilevamento a lungo raggio e su larga scala

DESCRIZIONE

Il radar di sicurezza AGT-2D-RD600STS è un sensore FMCW phased-array economico che rileva e localizza bersagli in movimento emettendo onde elettromagnetiche a 24 GHz e analizzando gli echi dell'effetto Doppler. Fornisce informazioni in tempo reale su distanza, azimuth e velocità per più bersagli simultanei nel campo visivo, inclusi persone, veicoli e imbarcazioni. Progettato per la miniaturizzazione e il basso consumo energetico, il radar presenta un involucro robusto in alluminio pressofuso IP67, alimentazione DC 12 V e un fattore di forma compatto di 190 × 190 × 40 mm con un peso di soli 250 g. La sua ampia capacità di scansione elettronica e il supporto per il networking multi-radar lo rendono adatto sia a piccole installazioni che a sorveglianze su vasta area. Il sistema supporta zone di difesa configurabili per sopprimere i falsi allarmi al di fuori dell'area di monitoraggio principale e può cooperare con telecamere e altre apparecchiature fotoelettriche per il tracciamento, il posizionamento, la verifica dell'identità e la registrazione degli eventi.

PANORAMICA

- Rileva e localizza bersagli in movimento emettendo onde elettromagnetiche a 24 GHz e ricevendo echi dell'effetto Doppler
- Fornisce distanza, azimuth e velocità per più bersagli simultanei nel campo visivo
- Coopera con telecamere e apparecchiature fotoelettriche per tracciamento, posizionamento, identificazione dell'identità e registrazione degli eventi

APPLICAZIONI

- Navigazione intelligente, protezione della pesca, prevenzione delle collisioni con ponti, monitoraggio del flusso di imbarcazioni, gestione delle risorse ittiche e rilevamento di navi in aree acquatiche
- Sicurezza di infrastrutture come sottostazioni, centri di detenzione e oleodotti
- Sicurezza del perimetro aeroportuale, sicurezza delle linee ferroviarie e 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 · volls.us

CODICI A MATRICE · SCANSIONA PER APRIRE

01	02	03	04
			
QUESTO PRODOTTO circuitbull.com/.../ agt-2d-rd600sts-545718958	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.