



CATALOGO MISSION · CB-000048

AGT-2D-RD1000STS RADAR DI SICUREZZA E SORVEGLIANZA

L'AGT-2D-RD1000STS è un radar di sicurezza FMCW a phased-array a 24 GHz che rileva, traccia e localizza bersagli in movimento, riportando...

Modello AGT-2D-RD1000STS

VANTAGGI CHIAVE

- Sistema radar FMCW (Frequency Modulated Continuous Wave) a phased-array che garantisce scansione elettronica ad ampio raggio con azimuth di $\pm 45^\circ$.
- Design miniaturizzato, leggero e a basso consumo che consente un'installazione semplice e un funzionamento senza manutenzione.
- Supporta zone di difesa configurabili per bloccare efficacemente 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-RD1000STS è un sistema di rilevamento e posizionamento economico che emette onde elettromagnetiche a 24 GHz e utilizza gli echi dell'effetto Doppler per localizzare bersagli in movimento all'interno del suo campo visivo. Fornisce informazioni in tempo reale su distanza, azimuth e velocità di più bersagli simultaneamente, consentendo la cooperazione con telecamere e altre apparecchiature fotoelettriche per il tracciamento, il posizionamento, l'identificazione e la registrazione degli eventi. Progettato per la miniaturizzazione e il basso consumo energetico, il radar presenta un guscio robusto in alluminio pressofuso con grado di protezione IP66 e supporta il dispiegamento in rete per la copertura di grandi aree a lunga distanza.

PANORAMICA

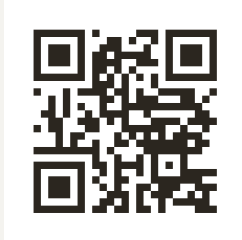
- Rileva e localizza i bersagli emettendo onde elettromagnetiche a 24 GHz e rilevando gli echi dell'effetto Doppler riflessi dagli oggetti.
- Fornisce distanza, azimuth e velocità di bersagli in movimento come persone, veicoli e imbarcazioni.
- Supporta la segnalazione simultanea di più bersagli.
- Coopera con telecamere e apparecchiature fotoelettriche per il tracciamento, il posizionamento, l'identificazione e la registrazione degli eventi.

APPLICAZIONI

- Monitoraggio intelligente della navigazione e del traffico navale
- Protezione della pesca e gestione delle risorse ittiche
- Prevenzione delle collisioni con ponti
- Rilevamento di imbarcazioni in aree acquatiche
- Sicurezza per sottostazioni, centri di detenzione e oleodotti
- Sicurezza del perimetro aeroportuale
- Sicurezza delle linee ferroviarie
- Controllo del traffico autostradale

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-rd1000sts-537590958	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.