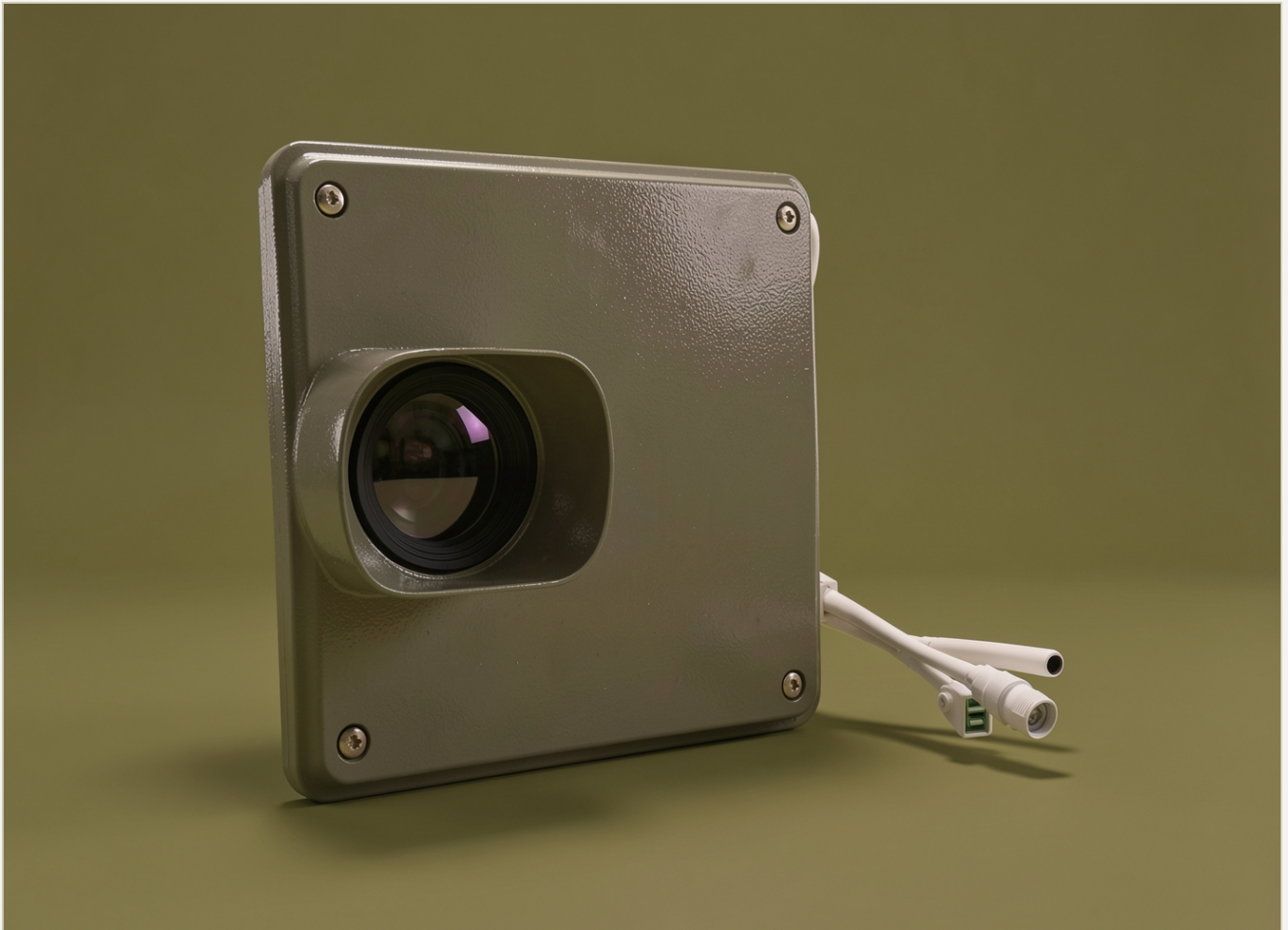




CATALOGO MISSION · CB-000046

# AGT-2D-RD800ES RADAR DI SICUREZZA E SORVEGLIANZA PER IL RILEVAMENTO DI BERSAGLI IN MOVIMENTO

**L'AGT-2D-RD800ES è un radar di sicurezza FMCW phased-array a 24 GHz che rileva e traccia bersagli in movimento come persone, veicoli e na...**

Modello AGT-2D-RD800ES

## VANTAGGI CHIAVE

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

Supportato da Circuitbull® (Volls Global Inc)

Pagina 1 di 3

## DESCRIZIONE

L'AGT-2D-RD800ES è un radar FMCW phased-array a 24 GHz economico che rileva e localizza bersagli in movimento trasmettendo onde elettromagnetiche e analizzando gli echi con spostamento Doppler. Fornisce informazioni in tempo reale su distanza, azimuth e velocità per più bersagli simultanei all'interno del campo visivo ed è progettato per cooperare con telecamere e altre apparecchiature fotoelettriche per il tracciamento, il posizionamento e l'identificazione accurati dei bersagli. Realizzato per la miniaturizzazione e il basso consumo energetico, l'unità presenta un robusto involucro in alluminio pressofuso con classificazione IP67, alimentazione DC 12 V e installazione semplice senza manutenzione ordinaria. Supporta zone di difesa configurabili per sopprimere i falsi allarmi al di fuori dell'area protetta centrale e può essere collegato in rete con più radar per estendere la copertura su grandi perimetri e lunghe distanze.

## PANORAMICA

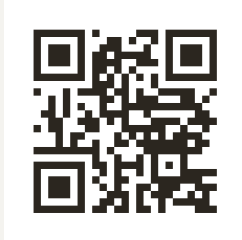
- Rileva bersagli in movimento come persone, veicoli e navi emettendo onde elettromagnetiche a 24 GHz e ricevendo echi con spostamento Doppler
- Fornisce in tempo reale distanza, azimuth e velocità per più bersagli simultanei
- Coopera con telecamere e apparecchiature fotoelettriche per il tracciamento, il posizionamento e l'identificazione dei bersagli

## APPLICAZIONI

- Navigazione intelligente, protezione della pesca, prevenzione delle collisioni con ponti, monitoraggio del flusso navale, gestione delle risorse ittiche e rilevamento di navi in aree acquatiche
- Sicurezza delle infrastrutture per sottostazioni, centri di detenzione e oleodotti
- Sicurezza del perimetro aeroportuale, sicurezza delle linee ferroviarie e 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<br>CAPOGRUPPO | Volls Global · volls.us |

| CODICI A MATRICE · SCANSIONA PER APRIRE                                            |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 01                                                                                 | 02                                                                                 | 03                                                                                  | 04                                                                                   |
|  |  |  |  |
| QUESTO PRODOTTO<br>circuitbull.com/.../<br>agt-2d-rd800es-522212958                | INDIRIZZO REGISTRATO<br>1207 Delaware Ave #5352                                    | SITO PRINCIPALE<br>circuitbull.com                                                  | VOLLS GLOBAL<br>volls.us                                                             |

| DICHIARAZIONE DI DISTRIBUZIONE                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Non controllato dopo la stampa. Verificare la revisione corrente all'indirizzo del prodotto prima dell'acquisto o dell'uso.<br>Questa pagina identifica l'organizzazione emittente e gli indirizzi digitali del documento. |