



CATALOGUE MISSION · CB-000046

RADAR DE SÉCURITÉ ET DE SURVEILLANCE AGT-2D-RD800ES POUR LA DÉTECTION DE CIBLES MOBILES

L'AGT-2D-RD800ES est un radar de sécurité FMCW à antenne réseau à commande de phase de 24 GHz qui détecte et suit des cibles mobiles tell...

Modèle AGT-2D-RD800ES

AVANTAGES CLÉS

- L'architecture radar FMCW à antenne réseau à commande de phase permet un balayage électronique à grande échelle avec une couverture azimutale de $\pm 45^\circ$
- Conception miniaturisée, légère et peu énergivore pour une installation facile et un fonctionnement sans entretien
- Zones de défense configurables pour bloquer les fausses alarmes en dehors de la zone de surveillance centrale
- Prise en charge de la mise en réseau de plusieurs radars pour la détection à grande échelle et sur de longues distances

DESCRIPTION

L'AGT-2D-RD800ES est un radar FMCW à antenne réseau à commande de phase de 24 GHz, économique, qui détecte et localise les cibles mobiles en émettant des ondes électromagnétiques et en analysant les échos décalés par effet Doppler. Il fournit en temps réel la distance, l'azimut et la vitesse de plusieurs cibles simultanées dans son champ de vision, et est conçu pour coopérer avec des caméras et d'autres équipements photoélectriques afin d'assurer le suivi, le positionnement et l'identification précis des cibles. Conçu pour la miniaturisation et la faible consommation d'énergie, l'appareil dispose d'un boîtier robuste en fonte d'aluminium IP67, fonctionne sous DC 12 V et s'installe facilement sans entretien régulier. Il prend en charge des zones de défense configurables pour supprimer les fausses alarmes en dehors de la zone centrale protégée et peut être mis en réseau avec plusieurs radars pour étendre la couverture sur de grands périmètres et de longues distances.

APERÇU

- Détecte les cibles mobiles telles que des personnes, des véhicules et des navires en émettant des ondes électromagnétiques de 24 GHz et en recevant les échos décalés par effet Doppler
- Fournit en temps réel la distance, l'azimut et la vitesse de plusieurs cibles simultanées
- Coopère avec des caméras et des équipements photoélectriques pour le suivi, le positionnement et l'identification des cibles

APPLICATIONS

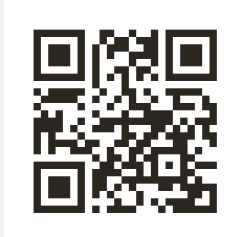
- Transport maritime intelligent, protection de la pêche, prévention des collisions avec les ponts, surveillance du trafic naval, gestion des pêcheries et détection de navires dans les zones aquatiques
- Sécurité des infrastructures pour les sous-stations, les centres de détention et les oléoducs
- Sécurité périmétrique des aéroports, sécurité des lignes ferroviaires et contrôle du trafic routier

FICHE DE CONTRÔLE DU DOCUMENT

AUTORITÉ ÉMETTRICE

ORGANISATION	Volls Global Inc
SIÈGE ENREGISTRÉ	1207 Delaware Ave #5352
LOCALITÉ	Wilmington, DE 19806
PAYS	États-Unis
POINT DE CONTACT	info@circuitbull.com
MARQUE	Circuitbull®
ORGANISATION MÈRE	Volls Global · volls.us

CODES MATRICIELS · SCANNER POUR OUVRIR

01	02	03	04
			
CE PRODUIT circuitbull.com/.../ agt-2d-rd800es-522212958	ADRESSE ENREGISTRÉE 1207 Delaware Ave #5352	SITE PRINCIPAL circuitbull.com	VOLLS GLOBAL volls.us

MENTION DE DIFFUSION

Non contrôlé une fois imprimé. Vérifiez la révision en vigueur à l'adresse du produit avant tout achat ou usage. Cette page identifie l'organisme émetteur et les adresses numériques de ce document.