



CATALOGUE MISSION · CB-000048

AGT-2D-RD1000STS RADAR DE SÉCURITÉ ET DE SURVEILLANCE

L'AGT-2D-RD1000STS est un radar de sécurité FMCW à antenne réseau à commande de phase (phased-array) de 24 GHz qui détecte, suit et local...

Modèle AGT-2D-RD1000STS

AVANTAGES CLÉS

- Le système radar FMCW (onde continue à modulation de fréquence) à antenne réseau à commande de phase (phased-array) assure un balayage électronique à grande portée avec un azimut de $\pm 45^\circ$.
- Conception miniaturisée, légère et à faible consommation permettant une installation facile et un fonctionnement sans entretien.
- Prend en charge des zones de défense configurables pour bloquer efficacement les fausses alarmes en dehors de la zone centrale.
- Prend en charge la mise en réseau de plusieurs radars pour la détection à longue distance et à grande échelle.

DESCRIPTION

Le radar de sécurité AGT-2D-RD1000STS est un système de détection et de positionnement économique qui émet des ondes électromagnétiques de 24 GHz et utilise les échos de l'effet Doppler pour localiser les cibles mobiles dans son champ de vision. Il fournit en temps réel les informations de distance, d'azimut et de vitesse pour plusieurs cibles simultanément, permettant la coopération avec des caméras et d'autres équipements photoélectriques pour le suivi, le positionnement, l'identification et l'enregistrement d'événements. Conçu pour la miniaturisation et la faible consommation d'énergie, le radar dispose d'un boîtier IP66 en aluminium moulé durable et prend en charge le déploiement en réseau pour une couverture à grande distance et sur de grandes surfaces.

APERÇU

- Détecte et localise les cibles en émettant des ondes électromagnétiques de 24 GHz et en détectant les échos de l'effet Doppler réfléchis par les objets.
- Fournit la distance, l'azimut et la vitesse des cibles mobiles telles que les personnes, les véhicules et les navires.
- Prend en charge le signalement simultané de plusieurs cibles.
- Coopère avec des caméras et des équipements photoélectriques pour le suivi, le positionnement, l'identification et l'enregistrement d'événements.

APPLICATIONS

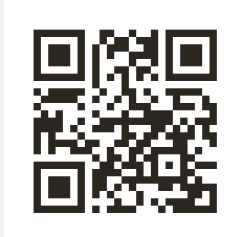
- Transport maritime intelligent et surveillance du trafic naval
- Protection des pêches et gestion des ressources halieutiques
- Prévention des collisions avec les ponts
- Détection de navires dans les zones aquatiques
- Maintenance de la sécurité pour les sous-stations, les centres de détention et les oléoducs
- Sécurité du périmètre aéroportuaire
- Sécurité des lignes ferroviaires
- 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 · vols.us

CODES MATRICIELS · SCANNER POUR OUVRIR

01	02	03	04
			
CE PRODUIT circuitbull.com/.../ agt-2d-rd1000sts-537590958	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.