



CATALOGUE MISSION · CB-000050

# RADAR DE SÉCURITÉ AGT-2D-RD600STS

**L'AGT-2D-RD600STS est un radar de sécurité FMCW à antenne réseau à commande de phase fonctionnant à 24 GHz qui détecte et suit des cibles...**

Modèle AGT-2D-RD600STS

## AVANTAGES CLÉS

- L'architecture radar FMCW à antenne réseau à commande de phase permet un balayage électronique grande zone avec une couverture azimutale de  $\pm 45^\circ$
- Conception miniaturisée, légère et peu consommatrice pour une installation facile et un fonctionnement sans entretien
- Les zones de défense configurables bloquent les fausses alarmes en dehors de la zone de surveillance principale
- Prend en charge la mise en réseau de plusieurs radars pour une détection à longue portée et à grande échelle

## DESCRIPTION

Le radar de sécurité AGT-2D-RD600STS est un capteur FMCW à antenne réseau à commande de phase économique qui détecte et localise les cibles mobiles en émettant des ondes électromagnétiques à 24 GHz et en analysant les échos de l'effet Doppler. Il fournit en temps réel les informations de distance, d'azimut et de vitesse pour plusieurs cibles simultanées dans son champ de vision, y compris des personnes, des véhicules et des navires. Conçu pour la miniaturisation et la faible consommation d'énergie, le radar dispose d'un boîtier IP67 en aluminium moulé durable, d'une alimentation DC 12 V et d'un format compact de 190 × 190 × 40 mm pour un poids de seulement 250 g. Sa large capacité de balayage électronique et sa prise en charge de la mise en réseau multi-radars le rendent adapté aux déploiements de surveillance de petits sites comme de grandes zones. Le système prend en charge des zones de défense configurables pour supprimer les fausses alarmes en dehors de la zone de surveillance principale et peut coopérer avec des caméras et d'autres équipements photoélectriques pour le suivi des cibles, le positionnement, la vérification d'identité et l'enregistrement des événements.

## APERÇU

- Détecte et localise les cibles mobiles en émettant des ondes électromagnétiques à 24 GHz et en recevant les échos de l'effet Doppler
- Fournit la distance, l'azimut et la vitesse de plusieurs cibles simultanées dans le champ de vision
- Coopère avec des caméras et des équipements photoélectriques pour le suivi, le positionnement, l'identification d'identité et l'enregistrement des événements

## APPLICATIONS

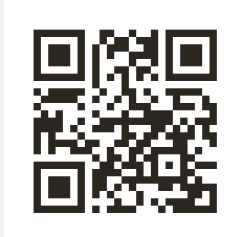
- Transport maritime intelligent, protection des pêcheries, prévention des collisions avec les ponts, surveillance du trafic naval, gestion des pêcheries et détection de navires dans les zones aquatiques
- Maintenance de la sécurité des infrastructures telles que les sous-stations, les centres de détention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

## FICHE DE CONTRÔLE DU DOCUMENT

## AUTORITÉ ÉMETTRICE

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

## CODES MATRICIELS · SCANNER POUR OUVRIR

|                                                                                    |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 01                                                                                 | 02                                                                                 | 03                                                                                  | 04                                                                                   |
|  |  |  |  |
| <b>CE PRODUIT</b><br>circuitbull.com/.../<br>agt-2d-rd600sts-545718958             | <b>ADRESSE ENREGISTRÉE</b><br>1207 Delaware Ave #5352                              | <b>SITE PRINCIPAL</b><br>circuitbull.com                                            | <b>VOLLS GLOBAL</b><br>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.