



CATALOGUE MISSION · CB-000012

# AGT-ZS20 CAMÉRA D'IMAGERIE THERMIQUE PTZ MULTI-SPECTRE HD

**Surveillance jour/nuit longue portée pour environnements maritimes et forestiers.**

Modèle AGT-ZS20

## AVANTAGES CLÉS

- Surveillance 24h/24 longue portée
- Images détaillées et fluides
- Panoramique/inclinaison omnidirectionnel 360°
- Sensibilité supérieure
- Efficace dans tous les environnements
- Conception légère : poids  $\leq 18$  kg

## DESCRIPTION

L'AGT-ZS20 assure une surveillance continue jour/nuit grâce à une charge utile multi-capteurs comprenant une caméra visible 2 MP/4 MP avec zoom électrique 8-320 mm, des imageries thermiques optionnelles MWIR refroidies ou VOx non refroidies, un illuminateur laser 808 nm et un télémètre laser 1570 nm. Son boîtier sphérique à faible résistance au vent est certifié IP66 avec une protection contre le brouillard salin C5-M, ce qui le rend adapté aux environnements côtiers et forestiers sévères. La stabilisation gyroscopique à deux axes maintient une précision  $<0,1^\circ$  RMS, tandis que le mécanisme panoramique/inclinaison offre une azimuth continue  $360^\circ$  et une élévation de  $\pm 90^\circ$  avec des vitesses allant jusqu'à  $100^\circ/\text{s}$  en azimuth et  $80^\circ/\text{s}$  en élévation. L'ensemble du système pèse au maximum 18 kg avec charge utile, permettant son déploiement sur mâts, tours et plateformes mobiles.

## APERÇU

- La conception sphérique à faible résistance au vent offre une forte résistance au vent et une faible agitation
- Certifiée IP66 avec une conception spéciale de protection contre le brouillard salin atteignant le grade de protection C5-M
- Vitesse de rotation jusqu'à  $80^\circ/\text{s}$  et accélération jusqu'à  $100^\circ/\text{s}$  ( $120^\circ/\text{s}$  en configuration haute), permettant un démarrage/arrêt rapide et un suivi fluide des cibles mobiles
- Vitesse horizontale :  $0,1^\circ \sim 80^\circ/\text{s}$  ; Vitesse d'inclinaison :  $0,1^\circ \sim 80^\circ/\text{s}$

## APPLICATIONS

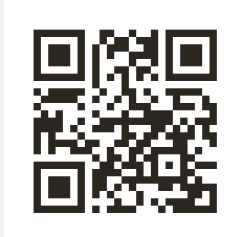
- Acquisition vidéo navale / à bord de navires
- Alerte en mer
- Alerte de cibles importantes
- Liaison photoélectrique radar

## 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-zs20-42089671                     | <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.