



CATALOGUE MISSION · CB-000029

AGT-DTVC4300-30 CAMÉRA D'IMAGERIE THERMIQUE INFRAROUGE HAUTE VITESSE

Surveillance bi-spectrale haute vitesse pour la sécurité périmétrique et aéroportuaire.

Modèle AGT-DTVC4300-30

AVANTAGES CLÉS

- Technologie infrarouge non refroidie de 5e génération avec UFPA haute sensibilité
- Imagerie thermique premium avec sensibilité NETD de 50 mK
- Conception miniaturisée avec poids réduit et rotation rapide
- Surveillance bi-spectrale avec caméras thermique et visible
- Positionnement précis, préréglages multiples, mise au point automatique et patrouille automatique
- Menu graphique UI convivial
- Amélioration des détails d'image SDE avec modes noir/blanc et couleur inversée

DESCRIPTION

L'AGT-DTVC4300-30 est une caméra thermique dôme haute vitesse reposant sur la technologie infrarouge non refroidie de 5e génération et l'imagerie optique infrarouge. Elle intègre un capteur thermique UFPA haute sensibilité 336×256 avec une caméra CCD visible 2,1 mégapixels pour offrir une imagerie premium dans un boîtier PTZ compact et léger. Le système prend en charge le positionnement précis, la mise au point automatique, les pré-réglages multiples et les modes de patrouille automatique pour la surveillance continue des aéroports, autoroutes, ports et autres infrastructures critiques. Avec une sensibilité thermique de 50 mK, l'amélioration des détails d'image SDE, la dissipation thermique GSS et une protection environnementale IP66, elle fonctionne de manière fiable par temps sévère et dans des conditions extérieures exigeantes.

APERÇU

- Le CCD miniaturisé augmente la vitesse de zoom et permet la mise au point automatique
- Une sensibilité thermique de 50 mK garantit une image premium et réduit les effets des intempéries
- Conception optique AS unique et conception optomécanique de haute précision
- La détection miniaturisée de 5e génération réduit les coûts et les dimensions tout en maintenant la précision
- Menu graphique UI convivial
- Technologie d'amélioration des détails d'image SDE, sans bruit, modes noir/blanc et noir/blanc inversé
- Système de dissipation thermique GSS
- La conception à roulements multi-rangs prolonge la durée de vie
- Un temps de réponse d'alarme inférieur à 0,01 s garantit aucune omission
- Commutateur DIP latéral pour un réglage pratique de l'adresse et du protocole
- Protection d'entrée : IP66 ; Protection contre la foudre : TVS4000V

APPLICATIONS

- Autoroute
- Chemin de fer
- Ville sûre
- Surveillance embarquée sur véhicule
- Port
- Aéroport
- Stade
- Place
- Site touristique

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

THERMAL	
F-number	F1.0
VISIBLE	
Resolution	2.1 mega pixels
Sensor Size	1/2.8" CCD
Min. Illumination	0.01lux
Day/Night Mode	Auto color to B/W at 0.01lux
Focal Length	4.7 ~ 141mm
Optical Zoom	30X
Focus	Auto focus
PTZ	
Pan Range	360° continuous
Tilt Range	-90°-5°
Pan Speed	0.01° ~ 200°/s
Tilt Speed	0.01° ~ 120°/s
Preset Call Speed	250°/s
Preset Count	255
Breakpoint Memory	Yes
Auto Mode	Preset, patrol, scanning, auto scanning, path, random scanning
Path Count	4
Auto Watch	Available

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

PTZ	
3D Positioning	3D positioning (click to zoom in)
Timing Start	Available
Compass	Automatic calculation of orientation
DETECTION	
Vehicle Detection	2800m
Human Detection	1200m
Vehicle Identification	870m
Human Identification	350m
INTERFACE	
Alarm Inputs	4
Alarm Outputs	2 (optional)
Protocol	Pelco-P/D and other mainstream protocols
Baud Rate	2400/4800/9600/19200 bps
Online Updating	Online updating through communication cable, low maintenance cost
Alarm Response Time	<0.01s
Side DIP Switch	Available
ENHANCEMENTS	
Image Enhancement	SDE image detail enhancement
Noise	No noise
Color Modes	B/W and B/W inverse color mode
Heat Dissipation	GSS heat dissipation system

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

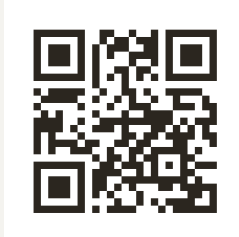
ENHANCEMENTS	
Bearing Design	Multi-row bearing
Optical Design	AS optical design, high precision optomechanical design
ENVIRONMENT	
IP Rating	IP66
Surge Protection	TVS1500V anti-lighting and anti-surge
Lightning Protection	TVS4000V
Operating Temperature	-30~60°C
Operating Humidity	<90%RH non-condensing
POWER	
Voltage	DC12V
Current	4A
DIMENSIONS	
Diameter	230mm
Height	348mm
WEIGHT	
Weight	5kg

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-dtvc4300-30-45867761	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.