



CATALOGUE MISSION · CB-000057

AGT-DRC1930 CAMÉRA DÔME INFRAROUGE DE SURVEILLANCE DE GRANDE ZONE

**Vision nocturne laser jusqu'à 400 m avec
zoom 30x et PTZ rapide pour sites
critiques.**

Modèle AGT-DRC1930

AVANTAGES CLÉS

- Capteur CMOS HD 2,1 MP avec zoom optique 30x et éclairage laser NIR 808 nm pour une surveillance nocturne claire jusqu'à 400 m
- PTZ rapide et stable avec panoramique continu 360° et positionnement précis
- Contrôle d'angle laser DSS avec zoom synchronisé minimum 0,1° et prise en charge du zoom manuel/synchronisé
- Technologie d'homogénéisation laser GHT pour un éclairage uniforme
- Commutateur photo-résistant indépendant synchronisant le mode couleur et

l'allumage/extinction du laser ; retard intelligent pour éviter les interférences des phares de véhicules

DESCRIPTION

La caméra dôme infrarouge de surveillance de grande zone AGT-DRC1930 associe un capteur CMOS 2,1 mégapixels de 1/2,8 pouce à un objectif zoom optique 30× de 4,3-129 mm et à un éclairage laser NIR 808 nm pour fournir une vidéo détaillée de jour comme de nuit. Ses technologies de contrôle d'angle laser DSS et d'homogénéisation laser GHT assurent un éclairage uniforme et synchronisé sur toute la plage de zoom, tandis que le mécanisme PTZ de précision offre un panoramique continu 360°, une inclinaison de -90° à +5° et des vitesses de préréglage jusqu'à 250°/s. Conçue pour les environnements extérieurs exigeants, la caméra dispose d'un boîtier tout métal avec refroidissement CGS et ventilation cyclée du module de vision nocturne, d'une protection IP66 et d'une protection anti-foudre/anti-surtension TVS4000V. Elle prend en charge l'encodage double flux H.264, la compatibilité ONVIF et GB/T28181, le stockage sur carte SD, la détection de mouvement, l'alarme de masque et les mises à jour de firmware en ligne.

APERÇU

- Éclairage laser 50°, capteur CMOS HD 2,1 MP, distance d'éclairage max 300 m-420 m
- Contrôle d'angle laser DSS unique, zoom synchronisé min 0,1° avec la caméra, prise en charge du zoom manuel et du zoom synchronisé
- Technologie d'homogénéisation laser GHT unique
- Commutateur photo-résistant indépendant garantissant la synchronisation du mode couleur de la caméra et de l'allumage/extinction du laser ; retard intelligent intégré pour éviter l'influence des phares de véhicules
- Boîtier tout métal avec refroidissement CGS et double pare-soleil, ventilation cyclée du module de vision nocturne
- Technologie d'amélioration des détails d'image SDE, sans bruit, modes noir/blanc et noir/blanc inversé
- Structure multi-paliers
- Prise en charge de la mise à jour logicielle en ligne
- Entraînement par moteur électrique, réaction rapide, rotation fluide, tolérance inférieure à 0,1°
- Prise en charge de la fonction de positionnement intelligent 3D, agrandissement par suivi au clic
- Commutateurs DIP d'adresse et de protocole sur le côté
- Indice de protection IP66, anti-pluie, anti-poussière, anti-foudre TVS4000V

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

SENSOR	
Intelligent delay	Built-in intelligent delay to avoid car light influence
OPTICAL	
Focal length	4.3~129 mm
Optical zoom	30×
Aperture range	F1.6~F5.0
Field of view	65°~2.3°
HD lens	Supported
Auto focus	Supported
Automatic exposure	Supported
VIDEO	
Video compression	H.264
Bitrate range	32k~8Mbps
Streaming	Dual-stream
Heartbeat	Supported
Smart encoding	Supported
Electronic shutter	Supported
White balance	Supported
3D DNR	Supported
DWDR	Supported
SD card	Supported

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

VIDEO	
Motion detection	Supported
Mask alarm	Supported
SDE image detail enhancement	Supported
B/W inverse color mode	Supported
LASER	
Laser illuminator angle	50°
Wavelength	808 nm NIR
Max illumination distance	300 m - 420 m
Laser lens	30 mm F1.0 fast lens
Laser homogenization	GHT laser homogenizing technology
Laser angle	2°~50°
Laser angle control	DSS
Fast track response	30 ms
Sync zoom accuracy	0.1°
Zoom modes	Manual zoom, sync zoom
Laser on/off control	Auto/Manual
Laser power consumption	5 W
Optical axis aiming	0.01° SLM optical axis aiming and locking
PTZ	
Pan range	360° continuous

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

PTZ

Tilt range	-90°~+5°
Auto reverse	Supported
Pan speed	0.01°~200°/s
Tilt speed	0.01°~120°/s
Max preset call speed	250°/s
Speed adaptive to zoom	Supported
Preset count	255
Preset memory after power breakdown	Supported
Scan	Supported
Keep watch	Supported
Motor drive	Electric motor drive
Rotation tolerance	<0.1°
3D intelligent positioning	Supported
Click tracking enlarge	Supported

DETECTION

Day detection range	800 m
Night detection range	400 m

INTERFACE

Physical interface	RJ45
Ethernet speed	10M/100M Ethernet

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

INTERFACE	
Baud rate	2400/4800/9600/19200 bps
Address/protocol DIP switch	Side-mounted
NETWORK	
Network protocols	TCP/IP, RTP/RTCP, HTTP, etc.
Compatibility	ONVIF, GB/T28181
POWER	
Power supply	DC12V/4A
CONSUMPTION	
Typical consumption	≤40 W
Peak consumption	≤60 W
ENVIRONMENT	
Operating temperature	-30°C~60°C
Humidity	<90%RH non-condensing
IP rating	IP66
Surge protection	TVS4000V anti-lightning
Anti-wave	Supported
HOUSING	
Construction	All metal cooling housing
Cooling system	CGS cooling system
Sun block	Double sun block
Night vision cooling	Cycle air-cooling
Multi-bearing structure	Supported
DIMENSIONS	
Dimensions	Φ230 mm × 348 mm

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

WEIGHT

Weight	5 kg
---------------	------

ENHANCEMENTS

Customizable privacy shade	Supported
-----------------------------------	-----------

3D box selection magnification	Supported
---------------------------------------	-----------

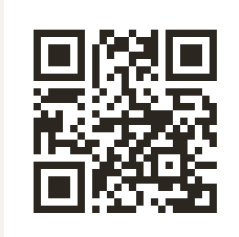
Online update	Supported
----------------------	-----------

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-drc1930-736164588	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.