



CATALOGUE MISSION · CB-000016

CAMÉRA D'IMAGERIE THERMIQUE INFRAROUGE À DISTANCE AGT- KMS4300

**Surveillance thermique intelligente
jour/nuit pour vos infrastructures critiques.**

Modèle AGT-KMS4300

AVANTAGES CLÉS

- Alarme intelligente à points chauds à double canal via imagerie infrarouge et visible HD intégrées
- Surveillance jour et nuit avec capteur FPA non refroidi haute sensibilité de 384×288 pixels et 12µm
- Images thermiques fines et fluides grâce à des circuits numériques avancés et au traitement d'image SDE
- Imagerie visible pleine HD par très faible éclairage avec CMOS starlight et commutation jour/nuit ICR
- Sortie vidéo flexible avec encodage multi-flux H.265/H.264/MJPEG et 18 méthodes de fusion double lumière

DESCRIPTION

L'AGT-KMS4300 est une caméra thermique d'alarme intelligente à points chauds à double canal, basée sur la technologie infrarouge non refroidie de 5e génération et la technologie d'image visible pleine HD. Elle intègre un capteur thermique FPA non refroidi haute sensibilité de 384×288 pixels avec un pas de pixel de 12µm, une lentille infrarouge intégrée, des circuits numériques avancés et des algorithmes de traitement d'image pour fournir des images thermiques fines et fluides. Le canal visible utilise un capteur CMOS couleur dual-mode pleine HD à très faible éclairage avec une lentille HD compacte jour/nuit double usage pour des performances fiables 24 heures sur 24. Conçue pour la surveillance des infrastructures critiques, la caméra prend en charge la détection et l'alarme intelligentes de points chauds, le zoom électronique avec carte de vue d'ensemble globale et règle de télémétrie, ainsi que la fusion double lumière selon 18 méthodes. Elle offre un encodage multi-flux H.265/H.264/MJPEG, des sorties de résolution flexibles et des fonctions robustes de correction d'image incluant la correction des pixels morts, la correction de fond et la correction de non-uniformité automatique/manuelle.

APERÇU

- Système d'imagerie double canal thermique et visible pour une surveillance continue jour/nuit
- Capteur thermique VOx non refroidi de 5e génération avec résolution 384×288, pas de pixel 12µm et lentille athermique de 13mm
- Caméra visible pleine HD avec CMOS starlight 1/2,8 pouce, résolution 5MP et commutation jour/nuit ICR
- Encodage vidéo multi-flux H.265/H.264/MJPEG avec fusion double lumière, retournement d'image et dynamique étendue

APPLICATIONS

- Postes électriques
- Usines chimiques
- Gares ferroviaires
- Gares de voyageurs
- Stations de métro
- Aéroports

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

THERMAL	
Detail enhancement	Enhance details
Thermal enhancement adjustment	255-level thermal image enhancement adjustment
Pseudo color polarity	18 pseudo color and B/W, B/W conversion
AGC	AGC automatic gain control
Brightness	Brightness
Contrast	Contrast
Electronic zoom	1.0~8.0× continuous zoom (step length 0.1)
Global overview map	Support
Ranging ruler	Support
Dead pixel correction	Support
Manual correction	Support
Background correction	Support
Automatic correction interval	Support
Gamma correction	Adjustable
Strong light protection	Anti-sun damage
Non-uniformity correction	Automatic/Manual
LENS	
Thermal focal length	13mm
Thermal lens type	Athermal lens

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

LENS	
Visible focal length	8mm
VISIBLE	
Sensor size	1/2.8 inch
Sensor type	Starlight CMOS
ICR filter	Integrated ICR dual filter day and night switching
Effective pixels	5 Mega pixel
Resolution	2592×1944
Minimum illumination color	0.001Lux
Minimum illumination B/W	0.0001Lux
Minimum illumination IR	0Lux
Field of view	36°×20°
White balance	Support
Electronic shutter	Support
Frame accumulation	Support
Backlight compensation	Support
Strong light suppression	Support
Digital noise reduction	2D/3D
Electronic image stabilization	Support
Wide dynamic	Support

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

VISIBLE	
Anti-infrared overexposure	Support
Visible spectral window	0.4-0.75um
Near-infrared spectral window	0.8-0.95um
Day and night independent windows	Independent double light windows
DETECTION	
Vehicle range	600m
Human range	300m
Fire range	300m (@2×2m)
IDENTIFICATION	
Vehicle range	200m
Human range	100m
VIDEO	
Thermal image resolution	1920×1080; 1280×1024; 1280×960; 1024×768; 1280×720; 704×576; 640×512; 640×480; 400×300; 384×288; 352×288; 352×240
Visible light resolution	2592×1944; 2592×1520; 2560×1440; 1920×1080; 1280×1024; 1280×960; 1024×768; 1280×720; 704×576; 640×512; 640×480; 400×300; 384×288; 352×288; 352×240
Video encoding	H.265/H.264/MJPEG
Multiple streams	Support
Video bit rate	32Kbps~16Mbps
Frame rate	60Hz 30 frames/sec
Image flip left/right	Support
Image flip up/down	Support
Image flip diagonal	Support

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

VIDEO

Dual-light fusion	18 fusion methods
--------------------------	-------------------

AUDIO

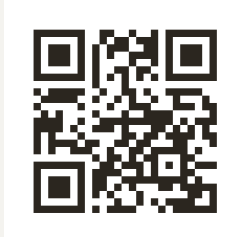
Audio coding	G.711A/G.711U/G726
---------------------	--------------------

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-kms4300-43201181	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.