

Caméras thermographiques

Les caméras réseau thermographiques peuvent être utilisées dans les entrepôts, les sites de construction, les usines d'incinération des déchets, les ateliers de fabrication, etc. Ce dispositif mesure avec précision la température et envoie des signaux d'alarme pour la prévenir des pertes.



Références	Désignations
NUG30140	Caméra 100% Thermographique, Portée CNPP 24m, 90°
NUG30141	Caméra 100% Thermographique, Portée CNPP 38m, 88°

Caractéristiques Principales

- Résolution 384 × 288 ou 640 × 512, 17 µm, VOx UFPA, NETD < 35 mK (25°C, F1.0)
- Analyse de contenu vidéo : classification véhicule/homme
- Alarme de température exceptionnelle pour la prévention des incendies, -20 °C à 550 °C (-4 °F à 1022 °F), Max. (± 2 °C, ± 2 %)
- Algorithme de détection du tabagisme
- Technologie de traitement d'image : linéaire, histogramme, mode AGC thermique auto-adaptatif, DDE, DNR 3D
- Détecteur de haute qualité

Spécifications techniques

NUG30142		NUG30143	
Module thermique			
Capteur d'image	Matrices de plans focaux non refroidis à l'oxyde de vanadium		
Résolution	384 × 288	640 × 512	
Pas du pixel	17 µm		
Gamme spectrale	8 µm à 14 µm		
NETD	≤ 35 mK (@ 25°C,F# = 1.0)		
Longueur focale	4,4 mm	6.5 mm	
IFOV	3,86 mrad	2.62 mrad	
Ouverture	F1.0		
Champ de vision	90° × 65,3° (H × V)	88.5° × 73.2° (H × V)	
Distance de mise au point min. Distance de mise au point	0.3 m	0.6 m	
Zoom numérique	× 2, × 4, × 8		
Effet d'image			
Coloration de la cible	Oui, prise en charge en mode blanc chaud et noir chaud.		
Fonction intelligente			
VCA	4 types de règles VCA (franchissement de ligne, intrusion, entrée de région et sortie de région), jusqu'à 8 règles VCA au total.		
Mesure de la température	3 types de règles de mesure de la température, 21 règles au total (10 points, 10 zones et 1 ligne)		
Plage de température	De -20°C à 550°C (de -4°F à 1022°F)		
Précision de la température	Max. (± 2°C, ± 2 %)		
Vidéo et audio			
Flux principal	50 Hz : 25 ips (1280 × 720, 704 × 576, 352 × 288, 384 × 288)	25 ips(1280 × 720, 704 × 576, 640 × 512, 352 × 288)	
Sous-flux	50 Hz : 25 ips (704 × 576, 352 × 288, 384 × 288)	25 fps (704 × 576, 640 × 512, 352 × 288)	
Troisième flux	50 Hz : 25 fps (1280 × 720, 352 × 288, 384 × 288)	25 fps (1280 × 720, 704 × 576, 640 × 512, 352 × 288)	
Compression vidéo	Flux principal : H.265/H.264 Sous-flux : H.265/H.264/MJPEG Troisième flux : H.265/H.264/MJPEG		
Compression audio	G.722.1/G.711ulaw/G.711alaw/MP2L2/G.726/PCM		
Réseau			
Protocoles	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, TP, Bonjour, SFTP, SRTP, SSL		
Stockage réseau	Carte MicroSD/SDHC/SDXC (jusqu'à 256 G) stockage local, NAS (NFS, SMB/CIFS), réapprovisionnement automatique du réseau (ANR)		
API	ISAPI, HIKVISION SDK, et plateforme de gestion tierce, Open Network Video Interface,ONVIF (Profil S, Profil G)		
Affichage simultané en direct	Jusqu'à 20 canaux		
Niveau utilisateur/hôte	Jusqu'à 32 utilisateurs, 3 niveaux : Administrateur, Opérateur, Utilisateur		
Sécurité	Authentification de l'utilisateur (ID et mot de passe), liaison d'adresse MAC, cryptage HTTPS, contrôle d'accès IEEE 802.1x, filtrage d'adresse IP		
Client	iVMS-4200, Hik-Connect		
Interface			
Entrée d'alarme	2 entrées d'alarme (0 VDC à 5 VDC)		
Sortie d'alarme	2 sorties d'alarme (actions de réponse à l'alarme configurables)		
Action d'alarme	Enregistrement SD/sortie relais/capture intelligente/téléchargement FTP/liens e-mail		
Entrée audio	1, 3,5 mm Mic in/Line en interface Entrée ligne : 2 à 2.4 V [p-p], impédance de sortie : 1 KΩ ± 10%		
Sortie audio	Niveau linéaire, impédance : 600 Ω		
Interface de communication	1, RJ45 10 M/100 M Interface Ethernet auto-adaptative. 1, interface RS-485 (semi-duplex)		
Sortie analogique	1,0 V [p-p]/75 Ω, PAL/NTSC/BNC		

Général		
Langue du menu	32 langues anglais, russe, estonien, bulgare, hongrois, grec, allemand, italien, tchèque, slovaque, français, polonais, néerlandais, portugais, espagnol, roumain, danois, suédois, norvégien, finlandais, croate, slovène, serbe, turc, coréen, chinois traditionnel, thaï, vietnamien, japonais, letton, lituanien, portugais (Brésil)	
Alimentation électrique	24 VAC ± 25 %, 12 VDC ± 25 %, bornier à deux fils PoE (802.3af, classe 3)	
Consommation électrique	24 VAC ± 25% : 0,13 A à 0,22 A, Max. 5 W 12 VDC ± 25% : 0,37 A à 0,61 A, Max. 5 W 24 VDC : 0,21 A, Max. 5 W PoE (802.3af, classe 3) : 44 V à 57 V : 0,1 A à 0,13 A, Max. 5.5 W	18 VAC to 30 VAC: 0.13 A to 0.22 A, Max 5 W 9 VDC to 15 VDC: 0.37 A to 0.61 A, Max 5 W 24 VDC: 0.21 A, max 5 W PoE (802.3af, class 3): 44 V to 57 V: 0.1 A to 0.13 A, Max 5.5 W
Température de fonctionnement/humidité	Température : -40°C à 65°C (-40°F à 149°F) Humidité : 95% ou moins	Température : -40°C à 65°C (-40°F à 149°F) Humidité : 90% ou moins
Niveau de protection	IP67 Standard TVS 4000V protection contre la foudre, protection contre les surtensions, protection contre les transitoires de tension, boîtier classé IK10	
Dimensions	351,3 mm × 113,5 mm × 115,2 mm (13,83 × 4,47 × 4,53)	
Poids	Environ 1,77 kg (3,90 lb)	