



TNO-3040T

Caméra thermique QVGA

Avantages

- La technologie d'imagerie thermique avancée permet d'obtenir des contrastes élevés et de rendre certains détails visibles sans nécessiter de lumière additionnelle
- Sélectionnez une palette de couleurs parmi sept pour obtenir la meilleure image en fonction de la situation
- Détecte facilement les événements à longue distance (portée de détection : jusqu'à 2,428m)
- La stabilisation d'image numérique avec capteur gyroscopique intégré permet de corriger les vibrations dues aux facteurs environnementaux, comme le vent, tout en compensant les effets liés au déroulement de l'obturateur.
- Les systèmes d'analyse vidéo & audio améliorés optimisent l'efficacité du système de sécurité en avertissant automatiquement les utilisateurs en cas de détection d'un comportement anormal.

TNO-3040T

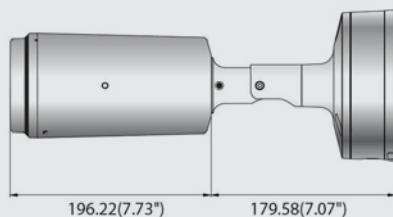
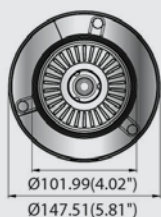
VIDÉO	
Capteur	Microbolomètre non refroidi
Résolution	320x240
Fréquence max.	H.265/H.264 : 30 fps/25 fps max. (60 Hz/50 Hz) MJPEG : 30 fps/25 fps max. (60 Hz/50 Hz)
Résolution thermique de mesure (NETD)	<60 mK
Dimensions des pixels	12 μ m
Sortie vidéo	CVBS : 1,0 Vcc / 75 Ω composite, 720x480(N), 720x576(P) pour l'installation USB : Micro USB type B, 1280x720 pour installation
OBJECTIF	
Longueur de focale	Objectif fixe 19 mm
Ouverture max.	F1.0
Champ de vision angulaire	H : 11,5°, V : 8,7°, D : 14,4°
Distance min. des objets	15m
Contrôle de la mise au point	Fixe
OPÉRATIONNEL	
Titre de la caméra	Affiche jusqu'à 85 caractères
Stabilisation d'image numérique	Supportée (capteur gyroscopique intégré)
Détection de mouvement	8 zones polygonales
Masquage de zones privatives	32 zones polygonales - Couleur : Gris/Vert/Rouge/Bleu/Noir/Blanc - Mosaïque
Rotation de la vidéo	Basculement / Miroir / Vue couloir (90°/270°)
Analyse vidéo	Détection directionnelle, détection de mouvement, apparition/disparition, entrée/sortie, sabotage, maraudage, ligne virtuelle, détection audio, détection de température, classification sonore et détection de chocs
E/S alarme	1 entrée / 2 sorties
Déclencheurs d'alarme	Analyse vidéo, déconnexion réseau, entrée alarme
Événements d'alarme	Téléchargement de fichier via FTP et courriel Notification via courriel Stockage SD/SDHC/SDXC ou sur NAS à détection d'un événement Sortie alarme Asservissement de PTZ
Entrée audio	Sélectionnable (entrée micro / entrée ligne) Tension d'alimentation : 2,5 V CC (4 mA), impédance d'entrée : 2 k ohm
Sortie audio	Sortie ligne, niveau de sortie max. : 1Vrms
Palettes de couleurs	Whitehot, Blackhot, Rainbow, Rainbow2, Sepia, Red, Iron, Personnalisée
RÉSEAU	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Compression vidéo	H.265/H.264 : Main/Baseline/High, MJPEG
Compression audio	G.711 u-law / G.726 sélectionnable G.726 (ADPCM) 8 kHz, G.711 8 kHz G.726 : 16 kbit/s, 24 kbit/s, 32 kbit/s, 40 kbit/s AAC-LC : 48 kbit/s à 16 kHz
Codec intelligent	Manuel (5 zones), WiseStreamII
Contrôle du débit	H.264/H.265 : CBR ou VBR MJPEG : VBR
Flux	Unicast (20 utilisateurs) / Multicast Multi-flux (jusqu'à 10 profils)
Protocole	IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour, LLDP, SRT

Caractéristiques principales

- Images thermiques claires en 320x240
- Champ de vision H : 11,5°, champ de vision V : 8,7°
- Streaming 30 fps
- Diverses palettes de couleurs
- Compatible H.265 / H.264, WiseStreamII
- DIS avec capteur gyroscopique
- PoE/12 V CC/24 V CA
- IP66, NEMA4X

Dimensions

Unité : mm



TNO-3040T

Sécurité	Authentification HTTPS (SSL) Authentification Digest Filtrage par adresse IP Journal d'accès utilisateur Authentification 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP) Certificat d'appareil (Hanwha Techwin Root CA)
Interface de programmation d'applications	ONVIF profile S/G/T, SUNAPI (HTTP API), plateforme ouverte Wisenet
GÉNÉRAL	
Langues des pages Web	Anglais, français, italien, espagnol, allemand, japonais, russe, suédois, portugais, tchèque, polonais, turc, néerlandais, hongrois, grec
Stockage local	1 emplacement micro SD/SDHC/SDXC 256 Go
Mémoire	1024 Mo de RAM, 256 Mo de mémoire flash
ENVIRONNEMENT ET ÉLECTRICITÉ	
Température / Humidité de fonctionnement	-40 °C ~ +60 °C / Moins de 90 % HR
Température / Humidité de stockage	-50 °C ~ +60 °C / Moins de 90 % HR
Certification	IP66, NEMA4X
Tension d'entrée	PoE (IEEE802.3af, classe 3), 24 V CA, 12 V CC
Consommation électrique	Power over Ethernet (PoE) : 8,7W max., 7,5W en conditions normales 12 V CC : 7,8 W max., 6,7 W en conditions normales 24 V CA : 9,2W max., 8,0W en conditions normales
MÉCANIQUE	
Couleur / Matériau	Blanc / Aluminium
Code RAL	RAL9003
Dimensions / Poids du produit	Ø147,51x375,3 mm / 2495 g

- * Retrouvez les dernières informations et spécifications de nos produits sur hanwha-security.eu
- * La conception et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
- * Wisenet est une marque détenue par Hanwha Techwin.