

TNO-3010T/3020T/3030T

Caméra thermique réseau QVGA



TNO-3010T



TNO-3020T



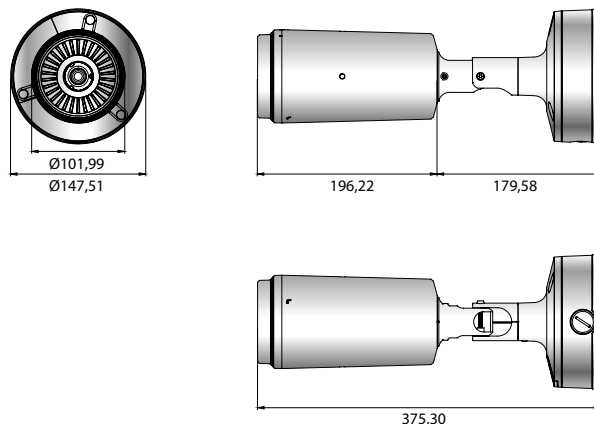
TNO-3030T

Caractéristiques principales

- Résolution max. 320 x 240
- Objectif fixe de 2,7/4,7/13,7 mm
- Codec H.265/H.264/MJPEG
- Max. 30 ips @ toutes les résolutions (H.265/H.264/MJPEG)
- Détection directionnelle, détection de mouvement, apparition/disparition, entrée/sortie, maraudage, sabotage, ligne virtuelle, détection audio, classification sonore, détection de la température, détection de chocs
- Emplacement Micro SD / SDHC / SDXC (256 Go max.)
- Mode couloir, compatible WiseStream II
- PoE, 24 V CA, 12 V CC / IP66, NEMA4X, IK10

Dimensions

Unité : mm



TNO-3010T / 3020T / 3030T

	TNO-3010T	TNO-3020T	TNO-3030T
VIDÉO			
Capteur	Microbolomètre non refroidi		
NETD	< 60 mK		
Dimensions des pixels	12 μm		
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 2,7 mm	Objectif fixe 4,7 mm	Objectif fixe 13,7 mm
Ouverture max.	F1.0		
Champ de vision angulaire	H : 92,0°, V : 65,5°, D : 125,7°	H : 50,0°, V : 36,4°, D : 65,3°	H : 16,0°, V : 12,0°, D : 20,0°
Distance min. des objets	0,3 m	1 m	8 m
Contrôle de la mise au point	Fixe		
OPÉRATIONNEL			
Titre de la caméra	Affiche jusqu'à 85 caractères		
Stabilisation d'image numérique	Compatible (capteur gyroscopique intégré)		
Détection de mouvement	8 zones polygonales		
Masquage de zones privatives	32 zones polygonales - Couleur : Gris / Vert / Rouge / Bleu / Noir / Blanc - Mosaïque		
Palettes de couleurs	Whitehot, Blackhot, Rainbow, Rainbow2, Sepia, Red, Iron, Personnalisée		
Rotation de la vidéo	Basculement / Miroir / Vue couloir (90°/270°)		
Analyse vidéo	Détection directionnelle, détection de mouvement, apparition/disparition, entrée/sortie, maraudage, sabotage, ligne virtuelle, détection audio, détection de température, classification sonore, 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		
RÉSEAU			
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)		
Compression vidéo	H.265/H.264 : Main/Baseline/High, MJPEG		
Résolution	320 x 240		
Fréquence max.	H.265/H.264 : 30 ips/25 ips max. (60 Hz/50 Hz) MJPEG : 30 ips/25 ips max. (60 Hz/50 Hz)		
Codec intelligent	Manuel (5 zones), WiseStream II		
Contrôle du débit	H.264/H.265 : CBR ou VBR MJPEG : VBR		
Flux	Unicast (20 utilisateurs) / Multicast Multi-flux (jusqu'à 10 profils)		
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		
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, SRTSP		

	TNO-3010T	TNO-3020T	TNO-3030T
Sécurité	Authentification HTTPS (SSL) Authentification Digest Filtrage par adresse IP Journal d'accès utilisateur Authentification 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP)		
Stockage local	1 emplacement micro SD/SDHC/SDXC 256 Go		
Interface de programmation d'applications	ONVIF profile S/G/T SUNAPI (HTTP API) Plateforme ouverte Wisenet		
Visualisation web	Systèmes d'exploitation compatibles : Windows 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12 Navigateurs Internet recommandés : Google Chrome Navigateurs Internet compatibles : MS Explore11, MS Edge, Mozilla Firefox (Windows 64 bits uniquement), Apple Safari(Mac OS X uniquement)		
Mémoire	1024 Mo de RAM, 256 Mo de mémoire flash		
ENVIRONNEMENT			
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, IK10, NEMA4X		
ALIMENTATION			
Tension d'entrée	PoE (IEEE802.3af, classe 3), 24 V CA, 12 V CC		
Consommation électrique	Power over Ethernet (PoE) : 8,7 W max., 7,5 W en conditions normales 12 VCC : 7,8 W max., 6,7 W en conditions normales 24 VCA : 9,2 W max., 8,0 W en conditions normales		
MÉCANIQUE			
Couleur / Matériau	Blanc / Aluminium		
Code RAL	RAL9003		
Dimensions / Poids du produit	Ø147,51x375,3 mm / 2512 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**, anciennement Samsung Techwin.