TNU-4041T/4051T

Caméra thermique de positionnement VGA NW

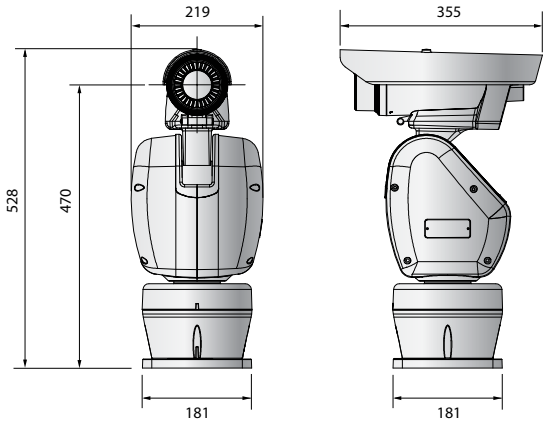


Caractéristiques principales

- Résolution max. 640 x 480
- Objectif fixe intégré 19 mm (TNU-4041T), 35 mm (TNU-4051T)
- Compatible codec H.265, H.264, MJPEG, WiseStream II
- Max. 30 ips@toutes les résolutions (H.265, H.264)
- Sabotage, maraudage, détection directionnelle, détection audio, classification sonore, détection des chocs, détection des changements de température
- Emplacement Micro SD/SDHC/SDXC (256 Go max.)
- 24 V CA, NEMA 4X, IK10 (TNU-4041T)

Dimensions

Unité : mm



		TNU-4041T/4051T	TNU-4051T
VIDÉO	Capteur	Microbolomètre non refroidi	
	Dimensions des pixels	17 µm	
	Nombre de pixels réels	640x480	
	NETD	50 mK	
	Sortie vidéo	CVBS : 1,0 Vp-p / 75 Ω composite, 720x576(P), pour l'installation	
OBJECTIF	Longueur de focale	Fixe 19 mm	Fixe 35 mm
	Ouverture max.	F1.0	
	Champ de vision angulaire	H : 32˚/ V : 24,3˚/ D : 39,2˚	H : 17,2˚/ V : 13˚ / D : 22˚
	Distance min. des objets	11 m	36 m
	Contrôle de la mise au point	Fixe	
	Type de monture	Intégré	
PANORAMIQUE / INCLINAISON / ROTATION	Plage d'orientation panoramique	360˚ Infini	
	Vitesse d'orientation verticale	0,025°~ 120°/s	
	Plage d'inclinaison	-90˚ ~ 40˚	
	Vitesse d'orientation horizontale	0,025°~ 40°/s	
	Séquence	Prépositions (300), groupe (6)	
	Précision des prépositions	0,3˚	
	Azimut	Oui (E / O / S / N / NE / NO / SE / SO)	
OPÉRATIONNEL	Titre de la caméra	Arrêt / Marche - Monde : Caractères Anglais / Numériques / Spéciaux - Chine : Caractères Anglais / Numériques / Spéciaux / Chinois - Commun : Multi-ligne (Max. 5), couleur (gris / vert / rouge / bleu / noir / blanc), transparence, mise à l'échelle automatique en fonction de la résolution	
	Stabilisation d'image numérique	Arrêt / Marche (avec capteur gyroscopique)	
	Détection de mouvement	Arrêt / Marche (8 zones octogonales), asservissement de PTZ	
	Analyses vidéo et audio	Sabotage, maraudage, détection directionnelle, détection audio, classification sonore, détection des chocs, détection des changements de température	
	E/S alarme	Une entrée / Une sortie	
	Déclencheurs d'alarme	Entrée d'alarme, détection de mouvement, analyse audio et vidéo, déconnexion réseau	
	Événements d'alarme	Envoi de fichier par FTP et e-mail, notification par e-mail Stockage local (micro SD/SDHC/SDXC) ou sur NAS à détection d'un événement, sortie externe	
	Entrée audio	Sélectionnable (entrée micro / entrée ligne), tension d'alimentation : 2,5 V CC (4 mA), impédance d'entrée : env. 2 k ohms	
	Sortie audio	Sortie ligne, niveau de sortie max. : 1 Vrms	
	Compteur de pixel	Supporté	

PREMIÈRE ÉDITION 08-2018 © 2018 Hanwha Techwin Co., Ltd. Tous droits réservés.

		TNU-4041T/4051T
RÉSEAU	Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
	Format de compression vidéo	H.265 / H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) : Main / Baseline / High, Motion JPEG
	Résolution	640x480, 640x360, 320x240
	Fréquence max.	H.265/H.264 : 30 ips max. à toutes les résolutions / Motion JPEG : 30 ips max.
	Codec intelligent	Mode manuel (par zone : 5)
	WiseStreamII	Supporté
	Réglage de la qualité vidéo	H.264 / H.265 : Contrôle du débit binaire cible / MJPEG : Contrôle du débit binaire cible
	Méthode de contrôle du débit	H.264 / H.265 : CBR ou VBR / MJPEG : VBR
	Capacité de diffusion	Multi-flux (jusqu'à 10 profils)
	Format de compression audio	G.711 u-law / G.726 sélectionnable G.726 (ADPCM) 8 KHz, G.711 8 KHz G.726 : 16 kb/s, 24 kb/s, 32 kb/s, 40 kb/s AAC-LC : 48 kbit/s à 8/16/32/48 kHz
	Communication audio	Bidirectionnel
	IP	IPv4, IPv6
	Protocole	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
	Sécurité	Authentification de l'identifiant HTTPS (SSL), authentification de l'identifiant abrégé, filtrage d'adresses IP, journal d'accès utilisateur, authentification 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP)
	Méthode de diffusion	Unicast / Multicast
	Nombre max. d'utilisateurs	20 utilisateurs en Unicast
	Stockage local	Micro SD/SDHC/SDXC (jusqu'à 256 Go) - Les films enregistrés sur les cartes mémoires micro SD/SDHC/SDXC peuvent être téléchargés. NAS (Serveur de stockage en réseau) Ordinateur local pour enregistrement instantané
	Interface de programmation d'applications	ONVIF profile S/G, SUNAPI (HTTP API), plateforme ouverte
	Langues des pages Web	Anglais, français, allemand, italien, espagnol, russe, turque, polonais, néerlandais, suédois, tchèque, portugais, japonais, chinois, coréen
	Visualisation web	Systèmes d'exploitation compatibles : Windows 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12 Visualisation web sans plug-in - Navigateurs Internet compatibles : Google Chrome 63, MS Edge 41, Mozilla Firefox 57 (Windows 64 bits uniquement), Apple Safari 11 (Mac OS X uniquement)
	Logiciel de gestion centralisée CMS	SmartViewer, SSM, Wisenet WAVE
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
	Indice de protection	IP66, NEMA 4X
	Résistance au vandalisme	IK10
	Certification	UL, FCC(Class A), CE(Class A)
ALIMENTATION	Tension d'entrée / Courant	24 V CA (±10 %) / 6 A Max.
	Consommation électrique	84 W (avec résistance chauffante) / 62 W (sans résistance chauffante)
MÉCANIQUE	Couleur / Matériau	Blanc / Aluminium
	Dimensions (L x H x D)	219×528×335 mm
	Poids	11,7 kg

* 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**.

PREMIÈRE ÉDITION 08-2018 © 2018 **Hanwha Techwin Co., Ltd**. Tous droits réservés.

Hanwha Techwin