



TNU-4041T/4051T

Caméra thermique de positionnement VGA NW

Caractéristiques principales

- Résolution supportée max. 640 x 480
- Objectif fixe intégré 19 mm (TNU-4041T), 35 mm (TNU-4051T)
- Compatible codec H.265, H.264 et MJPEG, WiseStreamII
- Max. 30 ips @ toutes les résolutions (H.265/H.264)
- Sabotage, maraudage, détection directionnelle, détection audio, classification sonore, détection de choc, détection de changement de température
- Emplacement pour carte mémoire micro SD/SDHC/SDXC (max. 256 Go)
- 24 V CA, NEMA 4X, IK10 (TNU-4041T)

TNU-4041T/4051T

Caméra thermique de positionnement VGA NW



TNU-4041T

TNU-4051T

VIDÉO

Capteur	Microbolomètre non refroidi
Dimensions des pixels	17 µm
Nombre de pixels réels	640x480
Résolution thermique de mesure (netd)	50 mK
Sortie vidéo	CVBS : 1,0 Vc-c / 75 Ω composite, 720x480(N), 720x576(P), pour 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 panoramique	0,025°~ 120°/s
Plage d'inclinaison	-90° ~ 40°
Vitesse d'orientation horizontale	0,025°~ 40°/sec
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
Réduction de bruit numérique	SSNR
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
Événements d'alarme	Envoi du fichier via FTP et courriel Notification par e-mail Stockage sur SD/SDHC à détection d'un événement

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 : Max. 30 fps à toutes les résolutions / Motion JPEG : Max. 30 fps
Codec intelligent	Mode manuel (par zone : 5)
WiseStream II	Compatible
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 HTTPS (SSL), authentification Digest, filtrage par adresse 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 de fonctionnement / Humidité	-30 °C ~ +55 °C / Moins de 90 % HR * Le démarrage devrait se faire au-dessus de -20 °C
Température de stockage / Humidité	-30 °C ~ +55 °C / Moins de 90 % HR
Certification	IP66, IK10

ALIMENTATION

Tension d'entrée	PoE (IEEE802.3af, classe 2)
Consommation électrique	6,4 W max., 5,0 W en conditions normales

MÉCANIQUE

Couleur/Matériau Blanc / Plastique, aluminium

Code RAL RAL9003

Dimensions du produit / poids Ø120,3x91,7 mm, 410 g

DORI

Détection (25 PPM/ 8 PPF) 25,1 m

Observation (63 PPM/ 19 PPF) 10,0 m

Reconnaissance (125 PPM/ 38 PPF) 5,0 m

Identification (250 PPM/ 76 PPF) 2,5 m

TNU-4041T/4051T

Caméra thermique de positionnement VGA NW



CAO

Unité : mm

