

Network | Positioning

TNU-6321

2M Network Positioning Camera

Key Features

- Max. 2megapixel (1920 x 1080) resolution
- 4.44 ~ 142.6mm (32x) varifocal lens
- Max. 60fps@2M (H.264), Max. 15fps@2M (MJPEG)
- H.264, MJPEG codec support
- Day & Night (ICR), WDR (120dB), Defog
- Tampering, Virtual line, Enter / Exit, (Dis)Appear
- Face detection, Motion detection
- SD / SDHC / SDXC slot

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

TNU-6321

2M Network Positioning Camera



Specifications

Vidéo

Capteur	Taille	1/2,8"
	Type	CMOS
Résolution		1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240
Max. Fréquence d'images	H.265/H.264	60 ips/50 ips (60 Hz/50 Hz)
	MJPEG	30 ips
Éclairage Illumination (Lux)	Couleur (1/30 s, 30 IRE)	0.05
	N&B (1/30 s, 30 IRE)	0.005
Sortie vidéo		CVBS : 1,0 Vc-c/75 Ω composite pour l'installation

Objectif

Distance focale (mm)		4.44~142.6
Rapport de zoom	Optique	32x
Rapport d'ouverture maximal (nombre F)	Grand angle	1.6
	Télé	4.4
Champ de vision angulaire	Horizontal	61.8°~2.19°
	Vertical	36.2°~1.24°
Éclairage des objets :		1.5m(4.92ft)
Commande de mise au point		Auto, AF ponctuel
Type d'objectif		DC auto-iris

Panoramique / Inclinaison / Rotation

Plage d'orientation panoramique / inclinaison / rotation	Panoramique	360° Endless
	Inclinaison	-90°~40°
Vitesse d'orientation verticale	Préréglage	Max. 120°/s
	Manuel	0,036°/s~120°/s
Vitesse d'inclinaison	Préréglage	Max. 40°/s
	Manuel	0,012°/s~40°/s
Séquence		Préréglage (255), Rotation, Groupe (6), Tour, Exécution automatique, Calendrier

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

Panoramique / Inclinaison / Rotation

Précision des prépositions	±0,3°

Opérationnel

Indicateur de direction		Pris en charge
Jour / Nuit		Auto (ICR)
Compensation de contre-jour		BLC, HLC, WDR, SSDR
Large plage dynamique (dB)		120
Réduction de bruit numérique		SSNR V
Stabilisation d'image numérique		Pris en charge
Dénébulisation (Defog)		Pris en charge
Détection de mouvement	Quantité	8
	Forme	Zones polygonales à 8 points
Contrôle du gain		Faible, Moyen, Élevé
Balance des blancs		ATW, AWC, Manuel, Intérieur, Extérieur
Obturateur électronique	Mode	Minimum, Maximum, Anti-scintillement
	Plage de vitesse	1~1/12 000 s
Interface d'alarme	Entrée/Sortie	1 entrée, 1 sortie
Déclencheurs d'alarme		Analyse vidéo, Déconnexion réseau, Entrée alarme
Événements d'alarme lors du déclenchement d'une alarme		Téléchargement d'image : courriel/FTP, Notification : courriel, Enregistrement : Sur SD/SDHC/SDXC ou NAS à détection d'un événement,Sortie alarme, Transfert : Préréglage PTZ
Entrée audio		Sélectionnable (entrée micro/entrée ligne)
Sortie audio		Sortie ligne
Élimination de l'eau		Pris en charge (avec essuie-glace)

Analyse vidéo

Événements analytiques	Normal	Détection de perte de mise au point, Détection de mouvement, Sabotage, Détection de brouillard, Détection de visage, Détection audio, Zone virtuelle (maraudage, intrusion, entrée/sortie, apparition/disparition)

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) 8kHz,G.711 8kHz, G.726 : 16kbps,24kbps,32kbps,40kbps, AAC-LC : 48 kbps à 16 kHz
Codec intelligent	Manuel, WiseStream II
Contrôle du débit	H.265/H.264 : CBR ou VBR, MJPEG : VBR

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

Réseau

Flux	Unicast	Jusqu'à 20 utilisateurs
	Multicast	Pris en charge
	Diffusion multiple	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, UPnP, Bonjour, LLDP, SRTP(TCP, UDP Unicast), PIM-SM
Interface de programmation d'applications	ONVIF	S, G, T
	Autres	SUNAPI (API HTTP), Hanwha Vision Open Platform
Connexion directe au cloud		Optionnel (nécessite une passerelle)

Général

Mémoire	Mémoire vive	1 Go
	Flash	256 MB
Stockage local	Micro SD/SDHC/SDXC	Max. 256 Go x 1 emplacement

Environnement et électricité

Conditions de fonctionnement	Température	-40°C~+55°C(-40°F~+131°F)
	Humidité	0-90 % HR (sans condensation)
	Autres	Le démarrage doit s'effectuer à une température supérieure à -30°C
Conditions de stockage	Température	-40°C~+60°C(-40°F~+140°F)
	Humidité	0-90 % HR (sans condensation)
Tension d'entrée		24 V CA
Consommation électrique	24 V CA	Max. 100W(Heater On), typical 25W(Heater Off)

Mécanique

Couleur	Blanc
Matériau	Aluminium
Code RAL	RAL9003
Dimensions du produit	219(W)×528.2(H)×460(D)mm(8.62x20.79x18.11")
Poids du produit	14,000g(30.86lb)

DORI (norme EN62676-4)

Détection (25 PPM/ 8 PPF)	Grand angle	64.2m(210.50ft)
	Télé	2,009.0m(6,591.31ft)
Observation (63 PPM/ 19 PPF)	Grand angle	25.7m(84.20ft)
	Télé	803.6m(2,636.53ft)
Reconnaissance (125 PPM/ 38 PPF)	Grand angle	12.8m(42.10ft)
	Télé	401.8m(1,318.26ft)

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

DORI (norme EN62676-4)

Identification (250 PPM/ 76 PPF)	Grand angle	6.4m(21.05ft)
	Télé	200.9m(659.13ft)

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

TNU-6321

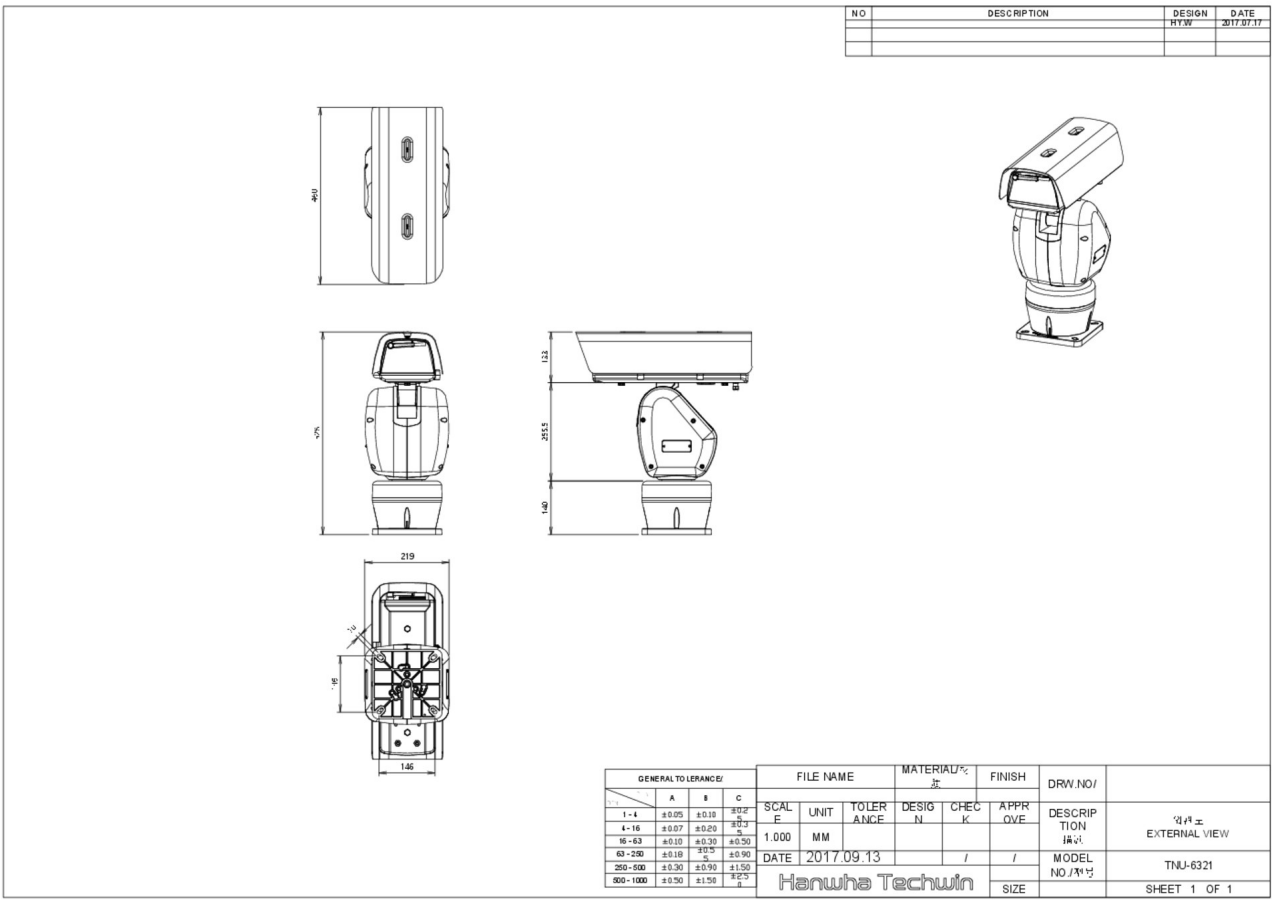
2M Network Positioning Camera





CAD

Unit: mm [inch]



Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

Compatible Devices



SBU-500PM

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.