

# TNU-6320E

Caméra PTZ réseau 32x en 2 Mpx résistante aux explosions

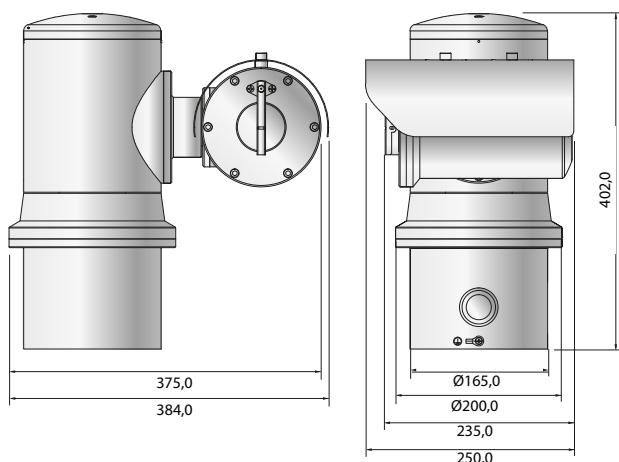


## Caractéristiques principales

- Résolution max. 2 mégapixels (1920x1080)
- 60 ips max.@2Mpx pour toutes les résolutions
- Zoom optique 4,44 ~ 142,6 mm (32x), zoom numérique 16x
- 0,15 Lux@F1.6 (Couleur), 0,015 Lux@F1.6 (N/B)
- Double codec H.264 et MJPEG, Multi-flux
- Jour/nuite (ICR), WDR (120 dB)
- Orientation verticale et horizontale : 50 °/sec(préréglage), rotation infinie, 255 préréglages
- Détection de visage, du sabotage, ligne virtuelle
- Certificats anti-explosion : CE2460 EX II 2 GD Ex d IIC T6 Gb IP67 Ex tb IIIC T80°C Db
- Inox 316L, essuie-glaces intégrés
- IP67, IK10

## Dimensions

Unité : mm



## Accessoires (en option)



SBE-100B

SBE-100WM

SBE-100CM

SBE-100PM

## TNU-6320E

VIDÉO	
Capteur	CMOS 1/2,8" 2,38 Mpx
Nombre total de pixels	1 952 (H) x 1 116 (V), 2,18 Mpx
Nombre de pixels réels	1 944 (H) x 1 104 (V), 2,14 Mpx
Système de balayage	Progressif
Éclairage min.	Couleur : 0,3 Lux (1/30 s, F1.6, 50 IRE, AGC élevé), 0,005 Lux (2 s, F1.6, 50 IRE, AGC élevé) N/B : 0,03 Lux (1/30 s, F1.6, 50 IRE, AGC élevé), 0,0005 Lux (2 s, F1.6, 50 IRE, AGC élevé) Couleur : 0,15 Lux (1/30 s, F1.6, 30 IRE), 0,0025 Lux (2 s, F1.6, 30 IRE) N/B : 0,015 Lux (1/30 s, F1.6, 30 IRE), 0,00025 Lux (2 s, F1.6, 30 IRE)
Rapport signal / bruit	50 dB
OBJECTIF	
Longueur de focale	4,44 ~ 142,6 mm (Optique 32x)
Ouverture max.	F1.6 (grand angle) / F4.4 (télé)
Champ de vision angulaire	H : 62,8° (grand angle) ~ 2,23° (télé) / V : 36,8° (grand angle) ~ 1,26° (télé)
Distance min. des objets	Grand angle : 1,5 m, Télé : 1,5 m
Contrôle de la mise au point	Auto / Manuel / Ponctuel
Objectif / Type	Diaphragme auto DC / Embarqué
PANORAMIQUE / INCLINAISON / ROTATION	
Plage d'orientation verticale et horizontale	360° infini / 180° (-90° ~ 90°)
Vitesse d'orientation verticale et horizontale	Préréglage : 50°/sec, manuel : 0,1°/sec ~ 40°/sec
Séquence	Préréglage (255), Balayage, Groupe (6), Trace, Tour (1), Auto, Programmation
Précision des préréglages	±0,2°
Azimut	Oui (E / O / S / N / NE / NO / SE / SO)
OPÉRATIONNEL	
Titre de la caméra	Arrêt / Marche (affiche jusqu'à 45 caractères)
Jour / Nuit	Auto (ICR) / Couleur / N&B
Compensation de contre-jour	Arrêt / BLC
Plage dynamique étendue (WDR)	120 dB
Amélioration du contraste	SSDR (Arrêt / Marche)
Réduction de bruit numérique	SSNR (Filtre bruit 2D+3D) (Arrêt / Marche)
Stabilisation d'image numérique	Arrêt / Marche
Dénébulisation (Defog)	Arrêt / Auto / Manuelle
Détection de mouvement	Arrêt / Marche (4 zones quadrilatérales)
Contrôle du gain	Arrêt / Faible / Moyen / Élevé
Balances des blancs	ATW / AWC / Manuel / Intérieur / Extérieur / Mercure
Vitesse d'obturation électronique	Minimum / Maximum / Anti-scintillement (2 ~ 1/12 000 sec)
Zoom numérique	16x
Basculement / Miroir	Arrêt / Marche
Analyse vidéo intelligente	Sabotage, Ligne virtuelle, Entrée/Sortie, Apparition/Disparition, Détection de visage
E/S alarme	1 entrée / 1 sortie (relais)
Déclencheurs d'alarme	Détection de mouvement, sabotage, détection de visage, analyse vidéo, entrée alarme, déconnexion réseau
Événements d'alarme	Téléchargement de fichier via FTP et courriel, notification via courriel, trame TCP, et HTTP, Stockage sur NAS à détection d'un événement, sortie externe
RÉSEAU	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Format de compression vidéo	H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC), MJPEG
Résolution	1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 450, 720 x 576, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180
Fréquence max.	H.264 : 60 ips max. pour toutes les résolutions MJPEG : 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768 : 15 ips max. 800 x 600, 800 x 450, 720 x 576, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180 : Max. 30 ips
Codec intelligent	Mode manuel (par zone : 5), mode de détection de visages
Réglage de la qualité vidéo	H.264 : Niveau de compression, contrôle du débit d'acquisition cible, MJPEG : Contrôle de la qualité
Méthode de contrôle du débit	H.264 : CBR ou VBR, MJPEG : VBR
Capacité de diffusion	Multi-flux (jusqu'à 10 profils)
IP	IPv4, IPv6
Protocole	TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMP v1/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 par adresse IP, journal d'accès des utilisateurs, authentification 802.1x
Méthode de diffusion	Unicast / Multicast
Nombre max. d'utilisateurs	10 utilisateurs en Unicast
Stockage local	NAS (Serveur de stockage en réseau)
Interface de programmation d'applications	ONVIF profile S, SUNAPI (HTTP API), SVNP 1.2, plateforme ouverte Wisenet
Langues des pages Web	Anglais, français, allemand, espagnol, italien, chinois, coréen, russe, japonais, suédois, danois, portugais, turc, polonais, tchèque, roumain, serbe, néerlandais, croate, hongrois, grec, finnois, norvégien
Visualisation web	Systèmes d'exploitation compatibles : Windows XP / VISTA / 7 / 8, MAC OS X 10.7 Navigateurs Internet compatibles Microsoft Internet Explorer (Ver. 8 ~ 11), Mozilla Firefox (Ver. 9 ~ 19), Google Chrome (Ver. 15 ~ 25), Apple Safari (Ver. 6.0.2 (uniquement Mac OS X 10.8, 10.7), 5.1.7) * uniquement Mac OS X
Logiciel de gestion centralisée CMS	SmartViewer, SSM
ENVIRONNEMENT	
Température / Humidité de fonctionnement	-40 °C ~ +60 °C / Moins de 90 % HR * Le démarrage doit être effectué au-dessus de -30 °C
Température / Humidité de stockage	-30 °C ~ +60 °C / Moins de 90 % HR
Indice de protection	IP67
Résistance au vandalisme	IK10
Certification anti-explosion	CE2460 EX II 2 GD Ex d IIC T6 Gb IP67 Ex tb IIIC T80°C Db
ALIMENTATION	
Tension d'entrée / Courant	24 VCA
Consommation électrique	24 V CA : Max. 49 W (avec résistance chauffante 24 V CA)
MÉCANIQUE	
Couleur / Matériau	Argenté / Inox 316L
Dimensions (LxHxP)	384,0 x 402,0 x 250,0 mm
Poids	35 kg

\* Retrouvez les dernières informations et spécifications de nos produits sur [www.hanwha-security.eu](http://www.hanwha-security.eu)

\* La conception et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.