



* Objectif non fourni

TNB-9000

Avantages

- Parfaite pour la vidéoprotection des vastes espaces tels que les stades, les ports et les aéroports
- Une plus grande zone couverte en utilisant moins de caméras
- Réduction des fausses alarmes grâce à l'algorithme Wisenet basé sur le Deep Learning
- Classification des objets avec la capacité d'ignorer les objets non pertinents comme les chiens, les sacs plastiques, etc.

Caractéristiques principales

- Capteur CMOS plein format 43,3 mm
- 8 K (7680x4320) @ 15 ips max.
- Compatible avec les objectifs à monture Canon EF
- Sortie vidéo HDMI (1080p 30 ips)
- H.265/H.264 : Main/High, MJPEG
- Un emplacement Micro SD (jusqu'à 256 Go)
- Compatible WiseStreamII
- RJ-45, emplacement SFP (100/1000 Mbit/s)
- HPoE (IEEE802.3bt, Class5), 12V CC

TNB-9000

Capteur	CMOS plein format 43,3 mm
Nombre de pixels réels	7680(H) x 4320(V)
Éclairage min.	Couleur : 0,015 Lux(F1.4, 1/30 sec) N/B : 0,0015 Lux(F1.4, 1/30 sec)
Sortie vidéo	HDMI : 1080p@30 ips

OBJECTIF

Champ de vision angulaire	Canon 24 mm f1.4L, Auto-Iris (EF 24 mm f/1.4L II USM) : Champ de vision horizontal : 8K 57,4° Canon 35 mm f1.4L, Auto-Iris (EF 35 mm f/1.4L II USM) : Champ de vision horizontal : 8K 42,6° Canon 50 mm f1.4, Auto-Iris (EF 50 mm f/1.4 USM) : Champ de vision horizontal : 8K 30,9° Canon 85 mm f1.2L, Auto-Iris (EF 85 mm f/1.2L II USM) : Champ de vision horizontal : 8K 19,1° Canon 100 mm f2.0, Auto-Iris (EF 100 mm f/2 USM) : Champ de vision horizontal : 8K 16,0° Canon 70-200 mm f2.8L, Auto-Iris, Varifocale (EF 70-200mm f/2.8L USM) : Champ de vision horizontal : 8K 22,8° ~ 8,0° * Lors de l'utilisation de l'objectif Canon 70-200 mm f2.8L, Auto-Iris, Varifocale (EF 70-200mm f/2.8L USM), des accessoires pour boîtier sont nécessaires.
---------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

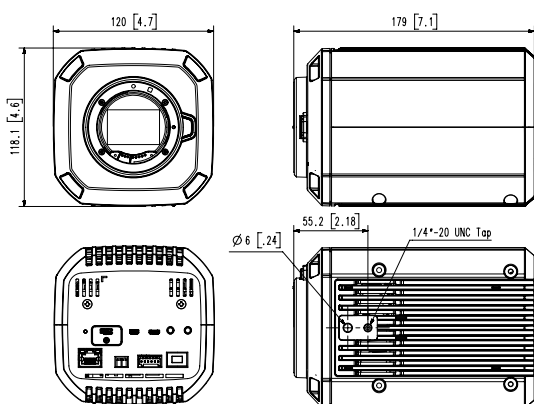
Contrôle de la mise au point	Autofocus
Type d'objectif	Objectif à monture Canon EF
Type de monture	Monture Canon EF
Objectif en option	Canon 24 mm f1.4L, Auto-Iris (EF 24mm f/1.4L II USM) Canon 35 mm f1.4L, Auto-Iris (EF 35mm f/1.4L II USM) Canon 50 mm f1.4, Auto-Iris (EF 50mm f/1.4 USM) Canon 85 mm f1.2L, Auto-Iris (EF 85mm f/1.2L II USM) Canon 100 mm f2.0, Auto-Iris (EF 100mm f/2 USM) Canon 70-200 mm f2.8L, Auto-Iris, Varifocale (EF 70-200mm f/2.8L USM)

OPÉRATIONNEL

Titre de la caméra	Affiche jusqu'à 75 caractères
Jour / Nuit	Auto (ICR)
Compensation de contre-jour	BLC, DWDR
Réduction de bruit numérique	SSNRV
Détection de mouvement	8, 8 zones polygonales (en résolution 8K uniquement)
Masquage de zones privatives	6, rectangulaires - Couleurs : Gris/Vert/Rouge/Bleu/Noir/Blanc
Contrôle du gain	Faible / Moyen / Élevé
Balance des blancs	ATW / AWC / Manuel / Intérieur / Extérieur
Vitesse d'obturbateur électronique	Minimale / Maximale / Antiscintillement (1/5 ~ 1/12,000 sec)
Analyse vidéo	- Types d'objets classifiés : Personne/Visage/Véhicule/Plaque d'immatriculation avec attribut, meilleure prise de vue par objet - analyse des événements par moteur IA : détection d'objets, de direction, entrée / sortie, maraudage, ligne virtuelle - analyse d'événements : perte de mise au point, détection de mouvements, apparition/disparition, sabotage, détection audio, classification sonore (les fonctionnalités IA seront mises à jour ultérieurement)
Interface série	RS-485 (Samsung-T, Pelco-D/P)
E/S alarme	Une entrée / Une sortie
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 mic/entrée ligne)
Sortie audio	Sortie ligne, niveau de sortie max. : 1 Vrms
Audio Out	Line out, Max.output level: 1Vrms

Dimensions

Unité : mm



TNB-9000

RÉSEAU

Ethernet	RJ-45(10/100/1000 BASE-T), emplacement SFP (100 / 1000 Mbit/s)
Compression vidéo	H.265/H.264 : Main/High, MJPEG
Résolution	7680x4320, 7360x4128, 6016x3384, 6016x4008, 5472x3648, 4768x3184, 4608x2592, 3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360
Fréquence max.	H.265/H.264 : 8K @ 15 ips max. (Mode 0) : disponible en déc. 2019 H.265/H.264 : 24 Mpx @ 20 ips (Mode 1) : disponible en mars 2020 H.265/H.264 : 15 Mpx @ 30 ips max. (Mode 2) : disponible en mars 2020 H.265/H.264 : 4 K @ 60 ips max. (Mode 3) : disponible en mars 2020

Codec intelligent

Contrôle du débit	H.264/H.265 : CBR ou VBR MJPEG : VBR
-------------------	-----------------------------------------

Flux

Flux	Unicast (10 utilisateurs) / Multicast Multi-flux (jusqu'à 3 profils)
------	-------------------------------------------------------------------------

Compression audio

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

Protocole	IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, Bonjour, LLDP
-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Sécurité

Sécurité	Authentification HTTPS (SSL) authentification Digest filtrage par adresse IP journal d'accès utilisateur authentification 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP) certificat d'appareil (Hanwha Techwin Root CA)
----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Stockage local

Stockage local	1 emplacement micro SD/SDHC/SDXC 256 Go
----------------	-----------------------------------------

Interface de programmation d'applications

Interface de programmation d'applications	ONVIF Profile S/G/T SUNAPI (HTTP API)
-------------------------------------------	------------------------------------------

Visualisation web

Visualisation web	Systèmes d'exploitation compatibles : Windows 8.1, 10, Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12 Navigateur Internet recommandé : Google Chrome Navigateurs Internet compatibles : MS Explore11, MS Edge, Mozilla Firefox(Window 64 bits uniquement), Apple Safari(Mac OS X uniquement)
-------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Mémoire

Mémoire	4096 Go de RAM, 512 Mo de mémoire flash
---------	-----------------------------------------

ENVIRONNEMENT

Température / Humidité de fonctionnement	0 °C ~ +45 °C / Moins de 90 % HR
------------------------------------------	----------------------------------

Température / Humidité de stockage	-40 °C ~ +65 °C / Moins de 90 % HR
------------------------------------	------------------------------------

Certification

Certification	EMC EN 50130-4, EN 55032 Classe A, EN 61000-6-3, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, FCC-47 CFR Section 15 Sous-section B Classe A, IC ICES-003 Classe A, Sécurité UL 60950-1
---------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ALIMENTATION

Tension d'entrée	HPoE (IEEE802.3bt, Class5), 12V CC
------------------	------------------------------------

Consommation électrique	Power over Ethernet (PoE) : 30 W max., 20 W en conditions normales 12 V CC : 26 W max., 18 W en conditions normales
-------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

MÉCANIQUE

Couleur / Matériau	Noir / Aluminium
--------------------	------------------

Dimensions / Poids du produit	120(L)x118,1(H)x179(D) mm, 2,1 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**.