



Network

Bullet

TNO-A26081

Ultra-resolution 26MP T AI camera



Key Features

- 26MP Résolution de l'image
- 55~250mm Distance focale
- IP66, IP67, IK10 certifié
- AI Analytics Person and Vehicle Detection
- Max. 30fps @ all resolutions (H.265, H.264, MJPEG)
- Diagonal 28.3mm 1.8" CMOS
- 55~250mm(4.54x) manual varifocal lens
- I enabled features(Object detection, Virtual line(Crossing/Direction), Virtual area(Loitering/Intrusion/Enter/Exit), Motion detection, Bestshot per object
- Hallway View, WiseStreamIII (Based on AI engine)
- PoE++(IEEE802.3bt type3, Class6), 12VDC
- IP66/IP67, IK10, NEMA4X
- TPM with FIPS 140-3 level 3

TNO-A26081

Ultra-resolution 26MP T AI camera



Specifications

Vidéo

Capteur	Taille	Diagonale 28,3 mm (1,8")
	Type	CMOS
Résolution		6240x4160, 3840x2160, 2880x1920, 1920x1080, 1600x1200, 1440x960, 1280x800, 1280x720, 1024x768, 720x480, 640x480
Max. Fréquence d'images	H.265/H.264	30 ips
	MJPEG	30 ips
	Autres	Max. 20 ips lorsque WiseAI est activé
Éclairage Illumination (Lux)	Couleur (1/30 s, 30 IRE)	0.2Lux(F4.0, 1/30sec)
	N&B (1/30 s, 30 IRE)	0.02Lux(F4.0, 1/30sec)
Sortie vidéo		USB : Micro USB Type-C

Objectif

Distance focale (mm)		55-250
Rapport de zoom	Optique	4.54
Rapport d'ouverture maximal (nombre F)	Grand angle	4
	Télé	5.6
Champ de vision angulaire	Horizontal	24°(Wide)~5.4°(Tele)
	Vertical	16°(Wide)~3.6°(Tele)
	Diagonale	29°(Wide)~6.5°(Tele)
Éclairage des objets :		0.85m (2.8ft)
Commande de mise au point		Mise au point automatique
Type d'objectif		Canon EF-S 55~250mm F4-5.6 IS STM
Type de monture		Canon EF-S

Opérationnel

Jour / Nuit	Auto (ICR)
Compensation de contre-jour	BLC, SSDR
Réduction de bruit numérique	WiseStream (alimenté par un moteur IA), SSNR V

Opérationnel

Détection de mouvement	Quantité	8
	Forme	Zones polygonales à 8 points
Masquage de zones privatives	Quantité	6
	Forme	Zones rectangulaires
	Couleur/Option	Gris, Noir, Blanc
Contrôle du gain		Faible, Moyen, Élevé
Balance des blancs		ATW, AWC, Manuel, Intérieur, Extérieur
Obturbateur électronique	Mode	Minimum, Maximum, Anti-scintillement, Contrôle de l'obturateur préférentiel (piloté par moteur IA)
	Plage de vitesse	1/5~1/12 000 s
Rotation de la vidéo		Retournement, Miroir, Mode corridor (90°/270°)
Interface d'alarme	Entrée/Sortie	2 ports E/S configurables
Déclencheurs d'alarme		Analyse vidéo, Déconnexion réseau, Entrée alarme, Calendrier horaire, Abonnement MQTT, Altération du boîtier
Événements d'alarme lors du déclenchement d'une alarme		Téléchargement d'image : courriel/FTP/SFTP, Téléchargement de clip vidéo : FTP/SFTP, Notification : courriel, Enregistrement : Sur SD/SDHC/SDXC ou NAS à détection d'un événement, Sortie alarme, Transfert : Préréglage PTZ, envoi de message via HTTP/HTTPS/TCP, Lecture de clip audio, MQTT : publication
Entrée audio		Sélectionnable (entrée micro/entrée ligne)
Sortie audio		Sortie ligne

Analyse vidéo

Type d'objet classifié		Personne, Visage, Véhicule, Plaque d'immatriculation
Attributs	Personne	Couleur des vêtements (haut/bas), Genre, Sac
	Véhicule	Type (voiture, autobus, camion, motocyclette, bicyclette), Couleur
	Visage	Âge, Genre, Masque facial, Lunettes
Vignette		BestShot
Événements analytiques	Basé sur un moteur d'IA	Détection d'objet, Ligne virtuelle (franchissement/direction), Zone virtuelle (maraudage, intrusion, entrée/sortie), Détection de mouvement
	Normal	Détection de perte de mise au point, Sabotage, Détection audio, Zone virtuelle (apparaître/disparaître)
Renseignements d'exploitation	Basé sur un moteur d'IA	Comptage de personnes, Gestion de file d'attente, Cartographie d'activité, Comptage de véhicules

Réseau

Ethernet	RJ-45 blindé (10/100/1000BASE-T), SFP
Compression vidéo	H.265/H.264 : Main/High, MJPEG

Réseau

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 (alimenté par un moteur IA)
Contrôle du débit		H.265/H.264 : CBR ou VBR, MJPEG : VBR
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, SFTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, Bonjour, LLDP, CDP, SRTP(TCP, UDP Unicast), MQTT
Interface de programmation d'applications	ONVIF	S, G, T, M
	Autres	SUNAPI (API HTTP), Hanwha Vision Open Platform
Connexion directe au cloud		Pris en charge

Sécurité

Protection OS/Firmware		Firmware chiffré, Démarrage sécurisé, Firmware signé
Authentification utilisateur		Authentification Digest, Prévention des attaques par force brute
Authentification réseau		IEEE 802.1X(EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-PEAP, MSCHAPv2)
Communication sécurisée		HTTPS, WSS (WebSocket sécurisé), SRTP
Contrôle d'accès		Contrôle d'accès basé sur l'adresse IP, Contrôle d'accès basé sur l'adresse MAC
Protection des données		Identifiants de chiffrement, Chiffrement et compression pour l'export des fichiers d'enregistrement en direct
Audit		Gestion des journaux d'accès/système/événements
ID de l'appareil		Certificat de l'appareil (Hanwha Vision Root CA)
Stockage sécurisé		TPM (Trusted Platform Module), Chiffrement partition SDCard (AES-256)
Certificat de sécurité		Élément sécurisé avec FIPS 140-3 niveau3

Général

Mémoire	Mémoire vive	8 Go
	Flash	16 Go eMMC
Stockage local	Micro SD/SDHC/SDXC	Max. 512 Go x 2 emplacements (total 1 To)

Environnement et électricité

Conditions de fonctionnement	Température	-40°C~+55°C(-40°F~+131°F)
	Humidité	0 à 100 % HR (avec condensation)
Conditions de stockage	Température	-50°C~+60°C(-58°F~+140°F)
	Humidité	0-95 % HR (sans condensation)
Tension d'entrée		PoE++(IEEE802.3bt type3, Class6), 12 V CC

Environnement et électricité

Consommation électrique	PoE	Max 44.3W, Typical 24.9W
	12 V CC	Max 35.4W, Typical 19.6W

Mécanique

Couleur	Blanc
Matériau	Aluminium, PC (Polycarbonate)
Code RAL	RAL9003
Dimensions du produit	193.5x193.5x532mm(7.62"x7.62"x20.94")
Poids du produit	8100g(17.86lb)

Certifications et normes

EMC	FCC-47 CFR Section 15 Sous-section B Classe A, ICES-3(A)/NMB-3(A), CE/UKCA - EN55032 Class A, EN 50130-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, RCM AS-NZS CISPR 32 Classe A, KS C 9832 Classe A, KS C 9835
Sécurité	UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 NO. 62368-1, IEC 62471
Environnement	IEC/EN 63000, IEC 60529 IP66, IEC 60529 IP67, IEC 62262 IK10, NEMA 250 type 4X

DORI (norme EN62676-4)

Détection (25 PPM/ 8 PPF)	Grand angle	587.1m(1,926.3ft)
	Télé	2,646.4m(8,682.3ft)
Observation (63 PPM/ 19 PPF)	Grand angle	234.9m(770.5ft)
	Télé	1,058.6m(3,472.9ft)
Reconnaissance (125 PPM/ 38 PPF)	Grand angle	117.4m(385.3ft)
	Télé	529.3m(1,736.5ft)
Identification (250 PPM/ 76 PPF)	Grand angle	58.7m(192.6ft)
	Télé	264.6m(868.2ft)

TNO-A26081

Ultra-resolution 26MP T AI camera

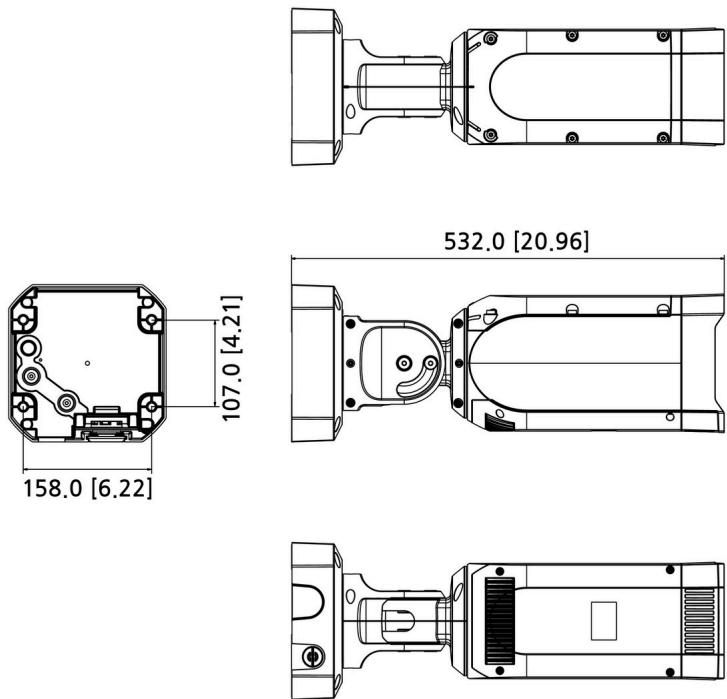
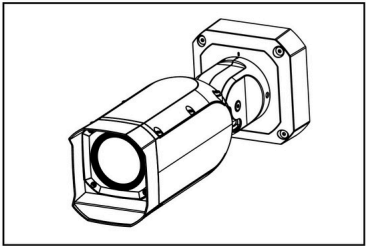


CAD

Unit: mm [inch]

TNO-A26081 Ultra-resolution 26MP T AI Camera

Reference image



©Hanwha Vision Co., Ltd. All right reserved.

Revision	V1.2
Revision Date	25/06/16
Paper Size	A1
Unit	mm [inch]
Scale	1 : 2