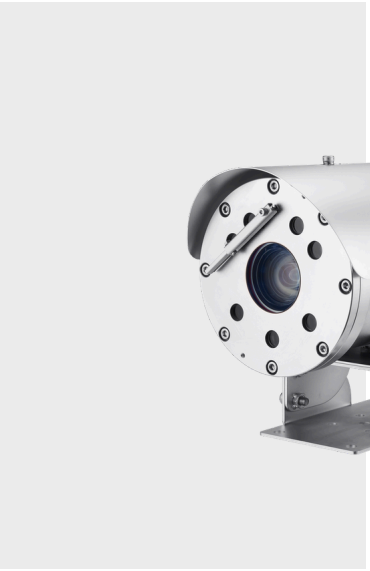


Network

TNO-6322ER

2MP Explosion-Proof Camera

Key Features

- Max. 2MP (1920 x 1080) resolution
- H: 61.8˚(Wide)~2.19˚(Tele) / V: 36.2˚(Wide)~1.24˚(Tele) Field of View
- Max. 60fps@2MP (H.265, H.264)
- H.265, H.264, MJPEG codec, WiseStream II
- Day & Night (Auto ICR), WDR (120dB)
- Pan/Tilt : 0.5˚/sec ~80˚/sec, Endless rotation, Preset (300ea)
- Explosion-proof certificate: IECEx, ATEX, KCs
- Stainless 316L, Built-in wiper
- IP67, IK10

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.

TNO-6322ER

2MP Explosion-Proof Camera



Specifications

Video

Dispositivo di imaging	Dimensioni	1/2,8"
	Tipo	CMOS
Risoluzione		1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240
Max. Framerate	H.265/H.264	60fps/50fps (60Hz/50Hz)
	MJPEG	30fps
Min. Illuminazione (Lux)	Colore (1/30 sec, 30IRE)	0.05
	B/N (1/30 sec, 30IRE)	0.005

Ottica

Lunghezza focale (mm)		4.44~142.6
Rapporto di zoom	Ottico	32x
Rapporto di apertura massimo (numero F)	Grandangolo	1.6
	Telescopico	4.4
Campo visivo angolare	Orizzontale	61.8°~2.19°
	Verticale	36.2°~1.24°
Minimo Distanza oggetto		1.5m(4.92ft)
Controllo messa a fuoco		Oneshot AF
Tipo di Ottica		DC auto iride

Panoramica / Inclina / Ruota

Intervallo Panoramica / Inclinazione / Rotazione	Inclina	35º~90º

Efficienza

Indicatore di direzione	Supporto
Giorno e notte	Auto (ICR)
Compensazione retroilluminazione	BLC, HLC, WDR, SSDR
Wide Dynamic Range (dB)	120
Riduzione digitale del rumore	SSNR V
Stabilizzazione dell'immagine	Supporto

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.

Efficienza

Defog		Supporto
Rilevamento movimento	Quantità	8ea
	Forma	Zone poligonali a 8 punti
Controllo guadagno		Basso, Medio, Alto
Bilanciamento del bianco		ATW, AWC, Manuale, Interno, Esterno
Otturatore elettronico	Modalità	Minimo, Massimo, Anti sfarfallio
	Intervallo di velocità	1~1/12.000 sec
Interfaccia allarme	Ingresso/Uscita	Ingresso 1ea, Uscita 1ea
Attivazione allarme		Analisi, Disconnessione dalla rete, Ingresso allarme
Eventi di allarme quando si è verificata l'attivazione allarme		Caricamento file (immagine): e-mail/FTP, Notifica: e-mail,Uscita allarme,Registrazione NAS all'attivazione di eventi, Handover: Preimpostazione zoom
Ingresso audio		Selezionabile (ingresso microfono/ingresso linea)
Uscita audio		Uscita linea
Tipo di luce		LED IR
Lunghezza visibile alla luce	IR	70m(229.66ft)
Lunghezza d'onda IR		850 nm
Rimozione dell'acqua		Supporto (con Tergicristallo)

Analisi

Eventi analitici	Normale	Rilevamento sfocatura, Rilevamento movimento, Manomissione, Rilevamento nebbia, Rilevamento volti, Rilevamento audio, Area virtuale (Sosta/Intrusione/Entrata/Uscita/Apparizione/Scomparsa), Linea virtuale (Attraversamento, Direzione)

Rete

Ethernet		RJ-45 (10/100BASE-T)
Compressione video		H.265/H.264: Principale/Baseline/Alta, MJPEG
Compressione audio		G.711 u-law /G.726 selezionabile, G.726 (ADPCM) 8 kHz, G.711 8 kHz, G.726 16 kbps, 24 kbps, 32 kbps, 40 kbps, AAC-LC: 48 kbps a 16 kHz
Codec intelligente		Manuale, WiseStream II
Controllo bitrate		H.265/H.264 CBR o VBR, MJPEG: VBR
Streaming	Unicast	Fino a 20 utenti
	Multicast	Supporto
	Streaming multiplo	Fino a 10 profili
Protocollo		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, PIM-SM
Interfaccia di programmazione dell'applicazione	ONVIF	S, G, T
	Altri	SUNAPI (API HTTP), Piattaforma aperta Hanwha Vision

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.

Sicurezza

Protezione OS / Firmware		Firmware crittografato
Autenticazione utente		Autenticazione digest
Autenticazione di rete		IEEE 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP)
Comunicazione sicura		HTTPS
Controllo degli accessi		Controllo degli accessi basato su IP
Audit		Gestione Accessi / Sistema / Registro eventi

Generale

Memoria	RAM	1 GB
	Flash	256 MB

Ambientale ed elettrico

Condizione operativa	Temperatura	IR Spento: -40 °C~+60 °C (-40°F~+140°F), IR On: -40 °C~+55 °C (-40°F~+131°F)
	Umidità	0~95% UR (senza condensa)
Condizioni di conservazione	Temperatura	-30 °C~+60 °C (-22°F~+140°F)
	Umidità	0~95% UR (senza condensa)
Tensione di ingresso		24 V CA
Consumo energetico	24 V CA	Max. 45W

Meccanico

Colore	Argento
Materiale	Inox (STS316L)
Dimensioni del prodotto	175(W)x242.5(H)x320(D)mm(6.89x9.59x12.59")
Peso del prodotto	11.5kg(25.35lb)

Certificazioni e standard

Ambientale	IEC 60529 IP67, IEC 62262 IK10, ATEX II 2 G Ex db op is IIC T6 Gb, II 2 D Ex tb op is IIIC T85°C Db, IECEX Ex db op is IIC T6 Gb, Ex tb op is IIIC T85°C Db, KCs

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.

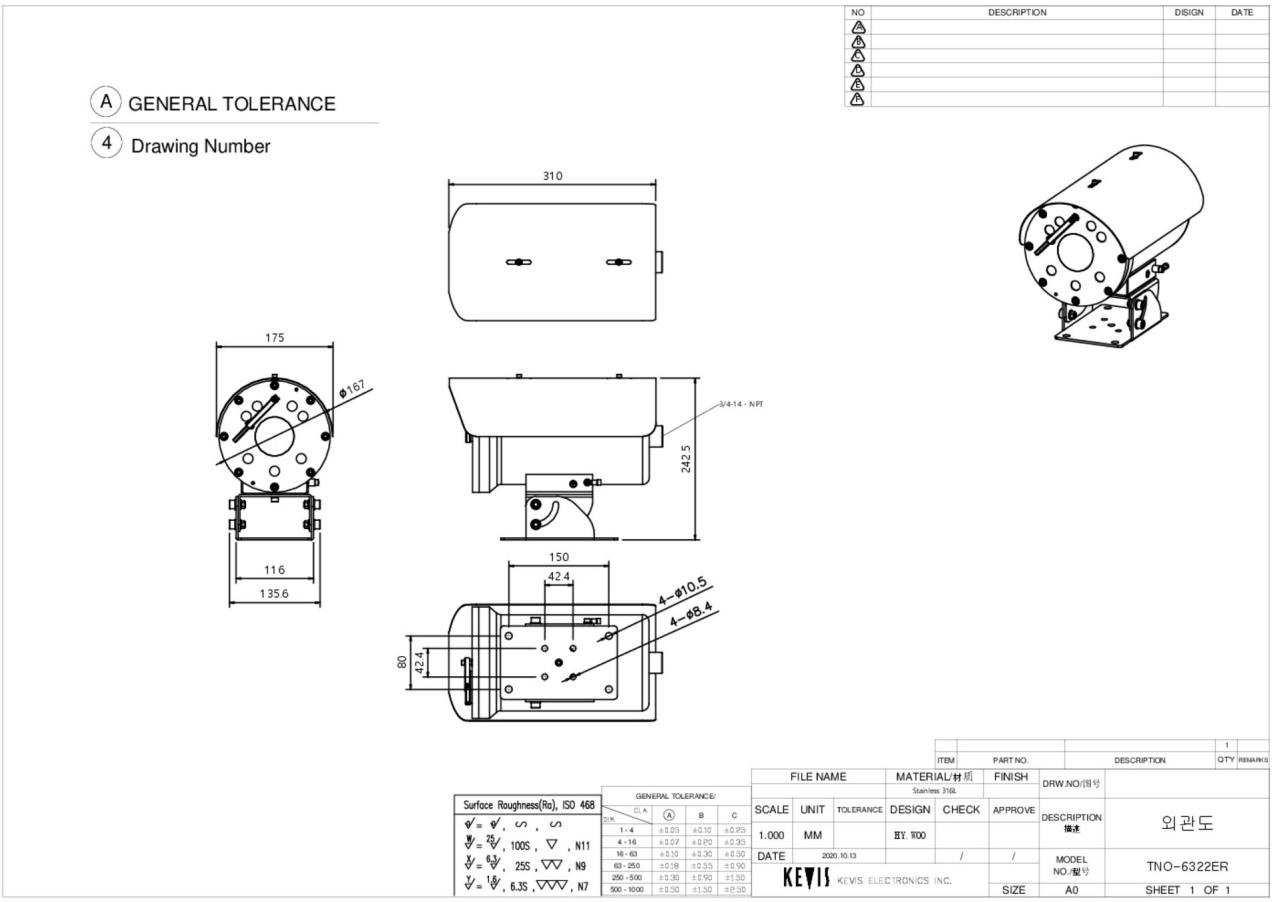
TNO-6322ER

2MP Explosion-Proof 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



SBE-100WM



SBE-100PM

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.