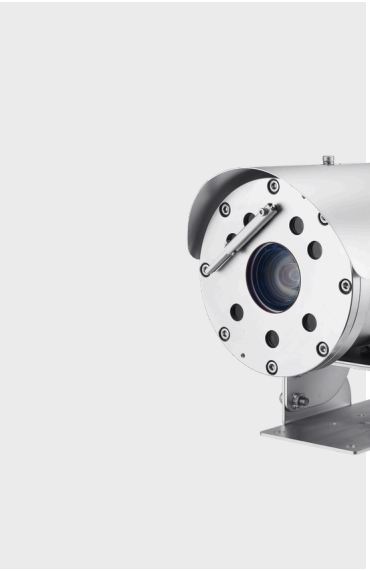


Network

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

Zobrazovací zařízení	Rozměry	1/2,8"
	Typ	CMOS
Rozlišení		1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 448, 720 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240
Max. snímková frekvence	H.265/H.264	60 snímků za sekundu/50 snímků za sekundu (60 Hz/50 Hz)
	MJPEG	30 snímků za sekundu
Min. osvětlení (lux)	Barva (1/30 s, 30 IRE)	0.05
	Č/B (1/30 s, 30 IRE)	0.005

Objektiv

Ohnisková vzdálenost (mm)		4.44~142.6
Poměr přiblížení a oddálení	Optický	32x
Max. poměr clony (číslo F)	Širokoúhlý	1.6
	Teleobjektiv	4.4
Úhel zorného pole	Horizontální	61.8°~2.19°
	Vertikální	36.2°~1.24°
Min. vzdálenost objektu		1.5m(4.92ft)
Řízení zaostření		Oneshot AF
Typ objektivu		Automatická DC clona

Otáčení / naklápění / rotace

Rozsah otáčení / naklápění / rotace	Naklápění	35º~90º

Provozní parametry

Ukazatel směru	Podpora
Den a noc	Auto(ICR)
Kompenzace podsvícení	BLC, HPS, WDR, SSDR
Široký dynamický rozsah (dB)	120
Digitální redukce šumu	SSNR V

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.

Provozní parametry

Digitální stabilizace obrazu		Podpora
Odmlžování		Podpora
Detekce pohybu	Množství	8 ks
	Tvar	8bodové polygonální zóny
Řízení zesílení		Nízká, Prostřední, Vysoké
Vyvážení bílé		ATW, AWC, Manuální, Vnitřní, Venkovní
Elektronická závěrka	Režim	Minimálně, Maximálně, Proti blikání
	Rozsah rychlostí	1 ~ 1/12 000 s
Alarmové rozhraní	Vstup/výstup	1 vstup, 1 výstup
Spouštěče alarmu		Analytika, Odpojení sítě, Alarmový vstup
Alarmové události při spuštění alarmu		Nahrání souboru (obrázek): e-mail/FTP, Oznámení: e-mail,Výstup alarmu,Nahrávání na NAS při spuštění události, Předání: Předvolba zoomu
Audio vstup		Volitelné (mikrofonní vstup/linkový vstup)
Audio výstup		Linkový výstup
Typ světla		INFRAČERVENÁ LED DIODA
Délka viditelná v infračerveném pásmu	IR	70m(229.66ft)
Vlnová délka IR		850 nm
Odstraňování vody		Podpora (se stěračem)

Analytika

Analytické události	Normální	Detekce rozostření, Detekce pohybu, Neoprávněná manipulace, Detekce mlhy, Detekce obličeje, Detekce zvuku, Virtuální oblast (narušení, vniknutí, příchod/odchod, objevení/zmizení objektu), Virtuální linie (překročení, směr)

Síť

Ethernet		RJ-45(10/100BASE-T)
Komprese videa		H.265/H.264: hlavní/základní/vysoký profil, MJPEG
Komprese audia		G.711 u-law /G.726 volitelné,G.726(ADPCM) 8KHz,G.711 8KHz, G.726: 16 kb/s,24 kb/s,32 kb/s,40 kb/s, AAC-LC: 48 kbps při 16 kHz
Smart Codec		Manuální, WiseStreamII
Řízení datového toku		H.265/H.264: CBR nebo VBR, MJPEG: VBR
Streamování	Unicast	Až 20 uživatelů
	Multicast	Podpora
	Vícenásobné streamování	Až 10 profilů
Protokol		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

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.

Síť

Rozhraní pro programování aplikací	OVNIF	S, G, T
	Jiné	SUNAPI (HTTP API), Otevřená platforma Hanwha Vision

Zabezpečení

Ochrana OS / firmwaru	Šifrovaný firmware
Ověřování uživatelů	Ověřování uživatelů pomocí protokol Digest
Ověřování sítě	IEEE 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP)
Zabezpečená komunikace	HTTPS
Kontrola přístupu	Kontrola přístupu na základě IP adresy
Kontrola	Správa přístupů / systému / protokolu událostí

Obecné parametry

Paměť	RAM	1 GB
	Flash	256 MB

Parametry prostředí a elektrotechnické parametry

Provozní podmínky	Teplota	IR vypnuté: -40 °C až +60 °C (-40 °F až +140 °F), IR zapnuté: -40 °C až +55 °C (-40 °F až +131 °F)
	Vlhkost	0 ~ 95 % relativní vlhkost (nekondenzující)
Skladovací podmínky	Teplota	-30 °C ~ +60 °C (-22 °F ~ +140 °F)
	Vlhkost	0 ~ 95 % relativní vlhkost (nekondenzující)
Vstupní napětí		24 VAC
Spotřeba energie	24 VAC	Max. 45W

Mechanické parametry

Barva	Stříbrná
Materiál	Nerezová ocel (STS316L)
Rozměry výrobku	175(W)x242.5(H)x320(D)mm(6.89x9.59x12.59")
Hmotnost výrobku	11.5kg(25.35lb)

Certifikace a normy

Prostředí	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 je IIC T6 Gb, Ex tb op je 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.

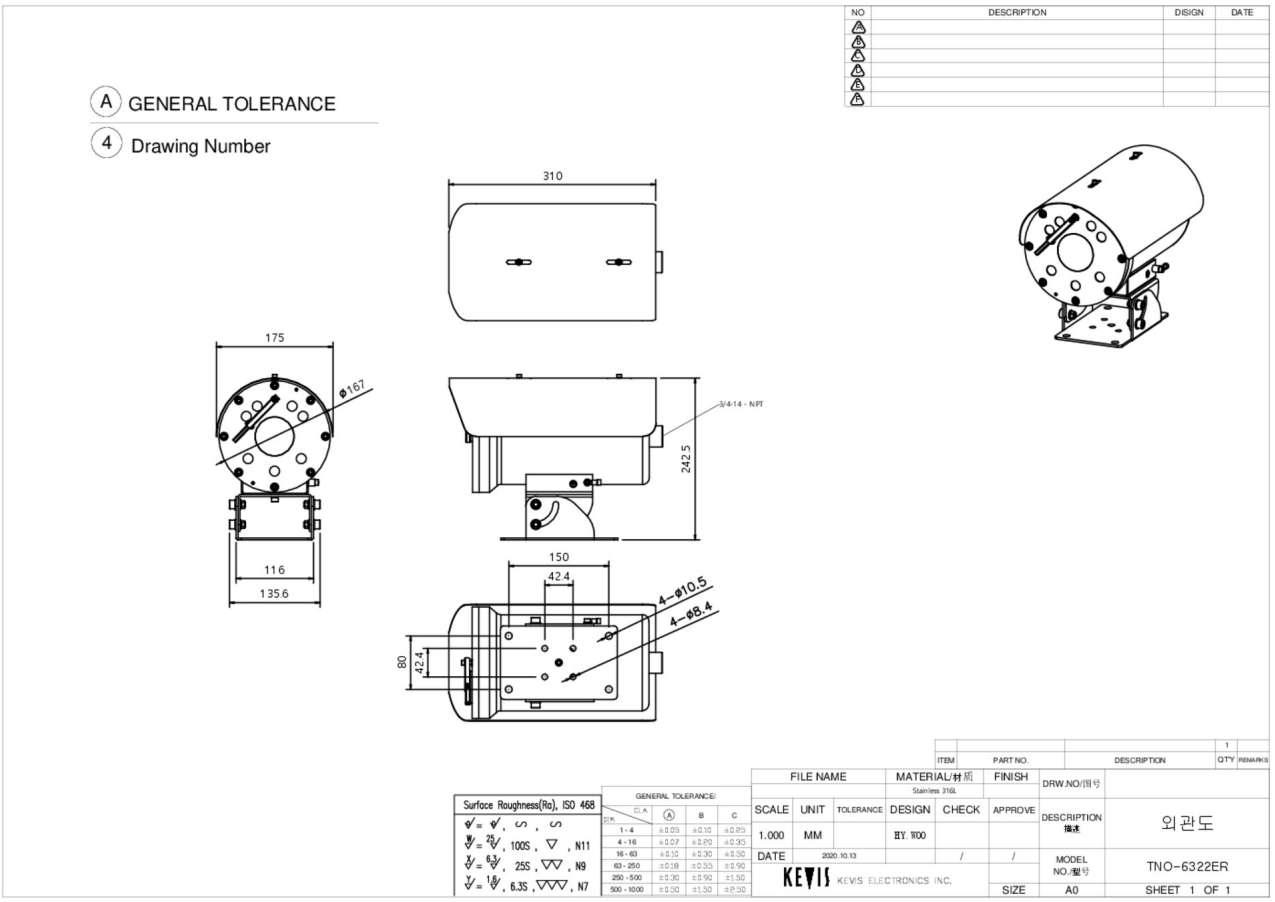
TNO-6322ER

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.