



XNO-9082R

Telecamera IP bullet IR 4K

Vantaggi

- Telecamere ideali per condurre ricerche forensi efficaci grazie a immagini chiare e vivide con risoluzione fino a 4K e un'elaborazione delle immagini all'avanguardia.
- Immagini ben contrastate e più ricche di dettagli anche in condizioni di scarsa illuminazione grazie a "extremeWDR".
- Semplifica l'identificazione di oggetti e individui sospetti in video live e registrati grazie ai filtri avanzati per aree della ripresa con o prive di movimento che riducono al minimo le sfocature da movimento e migliorano la definizione dei bordi e dei colori.
- Unita alla compressione H.265, la tecnologia WiseStream II è in grado di ridurre l'utilizzo delle risorse di rete e di archiviazione fino al 99% in confronto alla tecnologia H.264 senza compromettere la qualità dell'immagine.
- Ottimizza la sicurezza senza aumentare i costi, usa analisi video e audio avanzate completamente libere da licenza.
- Assicurati che una copia di backup dei tuoi video sia registrata a bordo camera. Aumenta la resilienza della registrazione video utilizzando i due slot microSD per registrare i video a bordo camera e metterli al sicuro da possibili interruzioni della rete.

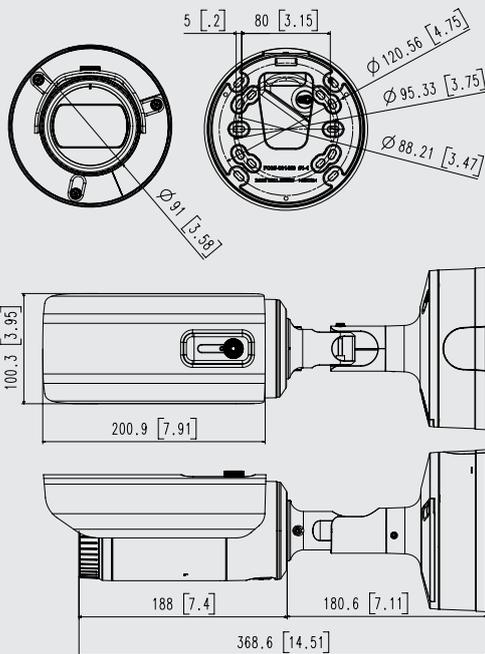
XNO-9082R	
VIDEO	
Dispositivo acquisizione immagini	CMOS 1/2,8"
Illuminazione min.	Colore: 0,05 lux (f/1.2, 1/30 sec) B/N: 0 lux (con LED IR accesi)
Uscita video	CVBS : 1.0 Vp-p / 75 Ω composito, 720x480(N), 720x576(P) per installazione USB: micro USB tipo B, 1280x720 per installazione
OBIETTIVO	
Lunghezza focale (Rapporto di zoom)	Varifocale motorizzato 2,8 ~ 8,4 mm (3x)
Rapporto di massima apertura	f/1.2 (Wide) ~ f/2.8 (Tele)
Campo di visione angolare	O: 114 ° (Wide) ~ 40,2 ° (Tele) / V: 62,0 ° (Wide) ~ 22,5 ° (Tele) / D: 133,0 ° (Wide) ~ 46,3 ° (Tele)
Distanza min. ripresa oggetti	0,7 m (2,23 ft)
Controllo della messa a fuoco	Simple focus
Tipo di ottica	DC auto-iris, P-iris
CARATTERISTICHE OPERATIVE	
Portata IR	40 m (131,23 ft)
Nome telecamera	Visualizza fino a 85 caratteri
Day & Night	Auto (ICR)
Compensazione del controluce	BLC, HLC, WDR
Wide Dynamic Range	extremeWDR
Miglioramento del contrasto	SSDR
Riduzione digitale del rumore dell'immagine	SSNRV
Stabilizzazione digitale dell'immagine	Supportata (giroscopio integrato)
Defog	Supportato
Motion detector	8 zone poligonali a 8 punti
Mascheramento privacy	32 zone poligonali - Colore: grigio, verde, rosso, blu, nero, bianco - Mosaico
Controllo del guadagno	Supportato
Bilanciamento del bianco	ATW / ATW stretto / AWC / Manuale / Interno / Esterno
LDC	Supportato
Velocità dell'otturatore elettronico	Minima / Massima / Anti-sfarfallio (1/5 ~ 1/12000 sec)
PTZ digitale	Supportato (Preset, Group)
Rotazione video	Inversione, speculare, hallway view (90°/270°)
Analisi audio-video	Rilevazione defocus, rilevazione direzione, motion detector, tracking automatico digitale, comparsa / scomparsa, entrata / uscita, stazionamento, manomissione, linea virtuale, rilevazione audio, classificazione suoni, rilevazione urti, rilevazione volto / torso
Business Intelligence	Conta-persone, gestione code, heatmap
Interfaccia seriale	RS-485 (Samsung-T, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, AD, GE, Vicon, Honeywell)
Ingressi / Uscite allarme	2 porte I/O configurabili
Eventi di allarme	Analisi, disconnessione dalla rete, ingresso allarme
Eventi di allarme	Invio file via FTP ed e-mail Notifica via e-mail Registrazione tramite SD/SDHC/SDXC o NAS in caso di innesco allarme Uscita allarme PTZ preset Handover Riproduzione audio
Ingresso audio	Selezionabile (ingresso mic. / ingresso di linea) Tensione di alimentazione: 2,5 VDC (4 mA), impedenza di ingresso: 2k Ohm
Uscita audio	Uscita di linea, livello max uscita: 1 Vrms
RETE	
Ethernet	RJ-45 (10/100/1000 BASE-T)
Compressione video	H.265 / H.264: Main / High, MJPEG

Funzionalità principali

- Risoluzione 4K
- Varifocale motorizzato 2,8 ~ 8,4 mm (3x)
- 0,05 lux a f/1.2 (colore), 0 lux (B/N, con LED IR accesi)
- Max 30 fps a 4K (H.265 / H.264)
- Portata IR 40 m
- Day & Night (ICR), extreme WDR
- DIS con giroscopio integrato
- Analisi video (defocus, rilevazione direzione, rilevazione audio, rilevazione urti, rilevazione volto / torso)
- Due ingressi per schede SD (max 512 GB)
- Struttura modulare, supporta PoE
- IP66 / IP67, IK10, NEMA4X

Dimensioni

Unità: mm (pollici)



XNO-9082R

Risoluzione	3840x2160, 3328x1872, 3072x1728, 2592x1944, 2688x1520, 1920x1080, 1600x1200, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240
Frequenza max fotogrammi	H.265 / H.264: max 30 fps / 25 fps (60 Hz / 50 Hz) MJPEG: max 15 fps / 12 fps (60 Hz / 50 Hz)
Smart codec	Manuale (5 aree), WiseStreamII
Regolazione qualità video	H.264 / H.265: Controllo livello target bitrate MJPEG: controllo livello qualità
Controllo del bitrate	H.264 / H.265: CBR o VBR MJPEG: VBR
Streaming	Unicast (20 utenti) / Multicast Streaming video multipli (fino a 10 profili)
Compressione audio	G.711 μ -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
Protocolli	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, LLDP, SRTP (TCP, UDP Unicast)
Sicurezza	Autenticazione HTTPS (SSL) Autenticazione Digest Filtro indirizzi IP Registro accessi utente Autenticazione 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP) Certificato dispositivo (Hanwha Techwin Root CA)
Archiviazione a bordo	2 ingressi per schede micro SD/SDHC/SDXC da 256 GB (512 GB in totale)
Interfaccia di programmazione applicazioni	ONVIF profilo S/G/T SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform
Lingue pagina web	Inglese, coreano, cinese, francese, italiano, spagnolo, tedesco, giapponese, russo, svedese, portoghese, ceco, polacco, turco, olandese, ungherese, greco
Visualizzatore web	Sistemi Operativi supportati: Windows 8.1 o successivo, Mac OS X 10.13 o successivo Browser web consigliato: Google Chrome Browser web supportati: MS Explorer 11, MS Edge, Mozilla Firefox (solo Windows 64 bit), Apple Safari (solo Mac OS X)
Memoria	RAM 4 GB, Flash 512 MB
CARATTERISTICHE AMBIENTALI	
Temperatura / Umidità di esercizio	-50 °C ~ +60 °C (-58 °F ~ +140 °F) / Meno del 95% UR (senza condensa) * Accendere a temperature superiori a -30 °C
Temperatura / Umidità di stoccaggio	-50 °C ~ +60 °C (-58 °F ~ +140 °F) / Meno del 90% UR
Certificazioni	IP66/IP67, IK10, NEMA4X
CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Alimentazione in ingresso	PoE (IEEE802.3af), 12 V DC, 24 V AC
Potenza assorbita	PoE: tip. 10,5 W, max 12,95 W 12 V DC: tip. 9,4 W, max 12,5 W 24 V AC: tip. 11,2 W, max 14,5 W
CARATTERISTICHE MECCANICHE	
Colore / Materiale	Grigio scuro / Alluminio
Dimensioni / peso del prodotto	$\phi 91$ x 368,6 mm ($\phi 3,85$ " x 14,51"), peso: 2,2 kg
Foro di installazione	3/4"
DORI	
Rilevazione (25 PPM / 8 PPF) – Pixel per metro	Wide: 49,9 m (163,71 ft) / Tele: 209,9 m (688,65 ft)
Monitoraggio (63 PPM / 19 PPF) – Pixel per metro	Wide: 19,9 m (65,29 ft) / Tele: 83,9 m (275,26 ft)
Riconoscimento (125 PPM / 38 PPF) – Pixel per metro	Wide: 10,0 m (32,80 ft) / Tele: 42,0 m (137,80 ft)
Identificazione (250 PPM / 76 PPF) – Pixel per metro	Wide: 5,0 m (16,40 ft) / Tele: 21,0 m (68,90 ft)

* Le informazioni/specifiche sul prodotto più recenti sono reperibili sul sito web hanwha-security.eu

* Il design e le specifiche del prodotto sono soggetti a modifiche senza preavviso.

* Wisenet è il marchio proprietario di Hanwha Techwin.