

XNO-6010R/6020R

Telecamera IP Bullet IR 2 MP



XNO-6010R

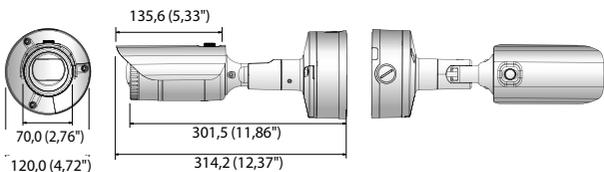
XNO-6020R

Funzionalità principali

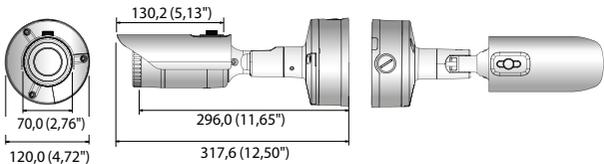
- Risoluzione max 2 megapixel (1920 x 1080)
- Obiettivo fisso integrato da 2,4 mm (XNO-6010R) fisso integrato da 4 mm (XNO-6020R)
- Max 60 fps a tutte le risoluzioni (H.265 / H.264)
- Supporta codec H.265, H.264, MJPEG, Streaming video multipli
- Day & Night (ICR), WDR (150 dB), Defog
- Stazionamento, Rilevazione direzione, Defog, Rilevazione audio, Tracking automatico digitale, Classificazione suoni, Heatmap, Contapersone, Gestione code, Manomissione
- Motion detector, PTZ handover
- Ingresso per schede SD/SDHC/SDXC (Max 512 GB), PoE / 12 V DC
- Hallway view, supporta WiseStream II
- 15 m (XNO-6010R) / 30 m (XNO-6020R), IP67 / IP66, NEMA 4X, IK10
- Supporta LDC (Correzione della Distorsione Ottica)

Dimensioni

Unità: mm (pollici)



XNO-6010R



XNO-6020R

Accessori (Opzionali)



SBP-302PM

XNO-6010R / 6020R	
VIDEO	
Dispositivo acquisizione immagini	CMOS 1/2,8" 2 MP
Pixel totali	1.945 (O) x 1.109 (V) 2.16 MP
Pixel effettivi	1.945 (O) x 1.097 (V) 2.13 MP
Sistema di scansione	Scansione progressiva
Illuminazione min.	Colore: 0,055 Lux (F2.0, 1/30 sec), B/N: 0 Lux (con LED IR access) (XNO-6010R) Colore: 0,015 Lux (F1.4, 1/30 sec), B/N: 0 Lux (con LED IR access) (XNO-6020R)
Rapporto Segnale/Rumore	50 dB
Uscita video	CVBS: 1.0 Vpp / 75 Ω composito, 720 x 480(N), 720 x 576(P), per installazione USB: micro USB tipo B, 1280 x 720 per installazione
OBIETTIVO	
Lunghezza focale (Rapporto di zoom)	Fisso da 2,4 mm (XNO-6010R), fisso da 4 mm (XNO-6020R)
Rapporto di massima apertura	F2.0 (XNO-6010R), F1.4 (XNO-6020R)
Campo di visione angolare	O: 139,0° / V: 73,0° / D: 167,0° (XNO-6010R), O: 88,6° / V: 47,5° / D: 104,8° (XNO-6020R)
Distanza min. ripresa oggetti	0,4 m (1,31 ft)
Controllo della messa a fuoco	Manuale
Tipo di ottica / Tipo di attacco	Fissa / Integrato
CARATTERISTICHE OPERATIVE	
Portata IR	20 m (65,61 ft) (XNO-6010R) / 30 m (98,43 ft) (XNO-6020R) Spento / Acceso (visualizza fino a 85 caratteri) - Globale: Inglese / Numerico / Caratteri speciali - Cina: Inglese / Numerico / Caratteri speciali / Caratteri cinesi - Comune: Multi-riga (Max 5), Colore (Grigio / Verde / Rosso / Blu / Nero / Bianco), Trasparenza, Dimensione automatica in base alla risoluzione
Nome telecamera	
Day & Night	Auto (ICR) / Colore / B/N / Esterno / Pianificato
Compensazione del controllo	Spento / BLC / HLC (Mascheramento / Attenuazione), WDR
Wide Dynamic Range	150 dB
Miglioramento del contrasto	SSDR (Spento / Acceso)
Riduzione digitale del rumore dell'immagine	SSNRV (filtro rumore 2D+3D) (Spento / Acceso)
Stabilizzazione digitale dell'immagine	Spento / Acceso
Defog	Spento / Auto (Attivato automaticamente) / Manuale
Motion detector	Spento / Acceso (8 zone poligonali a 8 punti), Handover
Mascheramento privacy	Spento / Acceso (32 zone poligonali) - Colore: Grigio / Verde / Rosso / Blu / Nero / Bianco, Mosaico
Controllo del guadagno	Spento / Basso / Medio / Alto
Bilanciamento del bianco	ATW / AWC / Manuale / Interno / Esterno (compresa illuminazione a mercurio e sodio)
Contrasto	Regolazione del livello
LDC (Correzione Distorsione Ottica)	Spento / Acceso (5 livelli con min / max)
Velocità dell'otturatore elettronico	Minima / Massima / Anti-sfarfallio (2 ~ 1/12000 sec)
PTZ digitale	24x, PTZ Digitale (Preset, Gruppo)
Inversione / Speculare	Spento / Acceso, Hallway view: 90° / 270°
Analisi audio e video	Manomissione, Stazionamento, Rilevazione direzione, Rilevazione defocus, Defog, Linea virtuale, Entrata / Uscita, Comparsa / Scomparsa, Rilevazione audio, Face detection, Motion detector, Tracking automatico digitale, Classificazione suoni, Heatmap, Contapersone, Gestione code
Ingressi / Uscite allarme	1 ingresso / 1 uscita
Trigger allarme	Ingresso allarme, Motion detector, Analisi audio e video, Disconnessione dalla rete
Eventi di allarme	Invio file via FTP, E-mail, Notifica via E-mail, Registrazione tramite memoria locale (SD/SDHC/SDXC) o NAS in caso di evento, Uscita esterna, DPTZ preset
Conta pixel	Supportato
RETE	
Ethernet	RJ-45 (10/100 BASE-T)
Formato di compressione video	H.265 / H.264 (MPEG-4 part 10/AVC) - Main / Baseline / High, MJPEG
Risoluzione	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
Frequenza max fotogrammi	H.265 / H.264: Max 60 fps a tutte le risoluzioni, MJPEG: Max 30 fps
Smart codec	Modalità manuale supportata (Aree di interesse: 5)
WiseStream II	Supportato
Regolazione qualità video	H.265 / H.264: Controllo livello target bitrate, MJPEG: Controllo livello target bitrate
Metodo di controllo del bitrate	H.265 / H.264: CBR o VBR, MJPEG: VBR
Capacità di streaming	Streaming video multipli (fino a 10 profili)
Ingresso audio	Selezionabile (Ingresso Mic. / Ingresso di linea), Livello max uscita: 1 Vrms
Uscita audio	Tensione di alimentazione: 2.5V DC (4 mA), Impedenza di ingresso: circa 2K Ohm Uscita di linea, Livello max uscita: 1 Vrms
Formato di compressione audio	G.711 μlaw / 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 8/16/32/48 kHz
Comunicazione audio	Bidirezionale
IP	IPv4, IPv6
Protocolli	TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPPoE, FTP, SFTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour
Sicurezza	Autenticazione HTTPS (SSL), Autenticazione Digest Filtro indirizzi IP, Registro accessi utente, Autenticazione 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP)
Modalità di streaming	Unicast / Multicast
Numero max di accessi utente	20 utenti in modalità Unicast
Archiviazione su dispositivi Edge	2 ingressi per schede SD/SDHC/SDXC (Fino a 512 GB) - Registrazione continua (da scheda 1 a scheda 2) NAS (Network Attached Storage), PC locale per registrazione immediata
Interfaccia di programmazione applicazioni	ONVIF profilo S/G, 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 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12 Visualizzatore web Non-Plug-in - Browser web supportati: Google Chrome 54, MS Edge 38, Mozilla Firefox 49 (solo Windows 64 bit), Apple Safari 9 * solo Mac OS X Visualizzatore web Plug-in - Browser web supportati: MS Explorer 11, Apple Safari 9 * solo Mac OS X
Software di gestione centralizzata	SmartViewer, SSM
CARATTERISTICHE AMBIENTALI	
Temperatura / Umidità di esercizio	-30 °C ~ +55 °C (-22 °F ~ +131 °F) / Meno del 90% UR * Avviare a temperature superiori a -20 °C (-4 °F)
Temperatura / Umidità di stoccaggio	-50 °C ~ +60 °C (-58 °F ~ +140 °F) / Meno del 90% UR
Classe di protezione / Grado di resistenza all'urto	IP67, IP66, NEMA 4X / IK10
CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Tensione / Alimentazione in ingresso	12 V DC ±10%, PoE (IEEE802.3af)
Potenza assorbita	Max 8,8 W (12 V DC), Max 9,7 W (PoE)
CARATTERISTICHE MECCANICHE	
Colore / Materiale	Grigio scuro / Alluminio
Dimensioni (L x A)	Ø 70,0 x 301,5 mm (Ø 2,76" x 11,87") XNO-6010R Ø 70,0 x 296,0 mm (Ø 2,76" x 11,65") XNO-6020R (Senza parasole)
Peso	1,22 kg (2,69 lb)

* Le informazioni / specifiche sul prodotto più recenti sono reperibili sul sito hanwha-security.eu
* Il design e le specifiche del prodotto sono soggetti a modifiche senza preavviso.