

XNO-8020R/8030R/8040R

5 megapixelová síťová bullet kamera s IR přísvitem

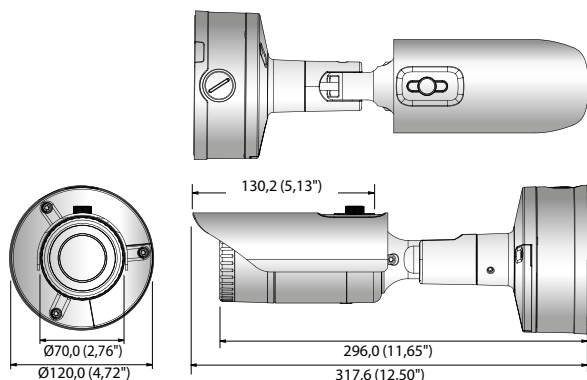


Hlavní parametry

- Max. rozlišení 5 MP (2560 x 1920)
- Integrovaný 3,7 mm fixní objektiv (XNO-8020R)
4,6 mm fixní objektiv (XNO-8030R)
7 mm fixní objektiv (XNO-8040R)
- Max. 30 fps při všech rozlišeních (H.265/H.264)
- Podpora kodeků H.265, H.264, MJPEG, multistreaming
- Den / noc (infračervený filtr), WDR (120 dB), funkce Defog
- Otálení, detekce směru, detekce mlhy, detekce zvuku, digitální automatické sledování, klasifikace zvuku, teplotní mapa, počítání osob, řízení fronty, neoprávněná manipulace
- Detekce pohybu, předávání
- Slot pro paměťovou kartu SD/SDHC/SDXC (max. 512 GB), PoE / 12 V DC
- Podpora Hallway View, WiseStream II
- IR dosvit 30 m, IP67/IP66, NEMA 4X, IK10
- Podpora LDC (Lens Distortion Correction)

Rozměry

Jednotka: mm (palce)



Příslušenství (volitelné)



SBP-302PM

XNO-8020R/8030R/8040R

VIDEO	
Snímání prvek	1/1,8" 6MP CMOS
Celkový počet pixelů	3 096 (H) x 2 094 (V)
Efektivní pixely	2 616 (H) x 1 976 (V)
Skenování	Progresivní skenování
Min. osvětlení	Barevný režim: 0,16 lx (F1,6, 1/30 s), ČB: 0 lx (s infračerveným přísvitem)
Odstup signál/šum	50 dB
Výstup videa	CVBS: 1,0 Vpp / 75 Ω kompozitní, 720 x 480 (N), 720 x 576 (P), pro instalaci USB: mikro USB typu B, 1280 x 720 pro instalaci
OBJEKTIV	
Ohnisková vzdálenost (poměr přiblížení)	3,7 mm fixní (XNO-8020R), 4,6 mm fixní (XNO-8030R), 7 mm fixní (XNO-8040R)
Max. poměr clony	F1,6
Úhlové zorné pole	H: 97,5°, V: 71,9° / D: 126,2° (XNO-8020R), H: 77,9°, V: 57,9° / D: 98,7° (XNO-8030R), H: 50,7°, V: 37,8° / D: 63,8° (XNO-8040R)
Min. vzdálenost objektu	0,4 m (1,31 ft)
Ovládání zaostření	Manuální
Typ objektivu / typ upevnění	Fixní / typ Na desce
PROVOZNÍ PARAMETRY	
IR dosvit	30 m (98,43 ft)
Název kamery	Vypnuto / zapnuto (zobrazeno až 85 znaků) - Univerzálně: Angličtina / číslice / zvláštní znaky - Čína: Angličtina / číslice / zvláštní znaky / čínské znaky - Obecně: Více řádků (max. 5), barva (šedá / zelená / červená / modrá / černá / bílá), průsvitnost, automatické měřítko podle rozlišení
Den a noc	Auto (ICR) / barevný / CB / externí / rozvrh
Kompensace protisvětla	Vypnuto / kompenz. protisvětla / kompenz. silného osvětlení (maskování / stmívání), WDR
WDR	120 dB
Vylepšení kontrastu	SSDR (vypnuto / zapnuto)
Digitální redukce šumu	SSNRV (šumový filtr 2D+3D) (vypnuto / zapnuto)
Digitální stabilizace obrazu	Vypnuto / zapnuto
Defog	Vypnuto / automaticky (vstup z detekce mlhy) / manuální
Detekce pohybu	Vypnuto / zapnuto (8 osmibodových polygonálních zón), předání
Maskování privátních zón	Vypnuto / zapnuto (32 polygonálních zón) – Barva: šedá / zelená / červená / modrá / černá / bílá, mozaika
Vyrovňování citlivosti	Vypnuto / nízké / střední / vysoké
Vyvážení bílé	ATW / AWC / ručně / interier / exteriér (včetně rtuti a sodíku)
Kontrast	Nastavení úrovně
LDC (Lens Distortion Correction)	Vypnuto / zapnuto (5 úrovní s min / max)
Rychlost elektronické závěrky	Minimum / maximum / odstranění blikání (2 ~ 1/12 000 s)
Digitální PTZ	24x, digitální PTZ (předv., skupina)
Převrácení / zrcadlení	Vypnuto / zapnuto, zobrazení Hallway: 90° / 270° Neoprávněná manipulace, otálení, detekce směru, detekce rozostření, detekce mlhy, virtuální linie, vstup/odchod, přidání/odebrání objektu, detekce zvuku, detekce obličeje, detekce pohybu, digitální automatické sledování, klasifikace zvuku, teplotní mapa, počítání osob, řízení fronty
Vstup/výstup alarmu	1 vstup / 1 výstup
Spouštěče alarmu	Vstup alarmu, detekce pohybu, analýza videa a audia, odpojení od sítě
Události alarmu	Nahrávání souborů přes FTP, e-mail, upozornění prostřednictvím e-mailu, nahrávání na místní úložiště (SD/SDHC/SDXC) nebo na síťové datové úložiště při události (aktivuje se alarm), externí výstup, předv. PTZ
Počítadlo pixelů	Podporováno
SÍŤ	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Formát komprese videa	H.265 / H.264 (MPEG-4 part 10/AVC): Hlavní / základní / vysoká, MJPEG
Rozlišení	2560 x 1920, 2560 x 1440, 1920 x 1080, 1600 x 1200, 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: Max. 30 fps při všech rozlišeních, MJPEG: Max. 30 fps
Smart Codec	Manuální režim (založený na oblasti: 5 x)
WiseStream II	Podporováno
Nastavení kvality videa	H.265 / H.264: řízení úrovně cílového datového toku, MJPEG: řízení úrovně cílového datového toku
Způsob řízení datového toku	H.265 / H.264: CBR nebo VBR, MJPEG: VBR
Podpora datových toků	Multistreaming (až 10 profilů)
Zvukový vstup	Volitelný (vstup pro mikrofon / analogový vstup), napájecí napětí: 2,5 VDC (4 mA), vstupní impedance: přibližně 2000 Ohmů
Zvukový výstup	Zvukový výstup, max. výstupní hlasitost: 1 Vrms
Formát komprese zvuku	G.711 u-law / G.726 volitelný, G.726 (ADPCM) 8 kHz, G.711 8 kHz G.726: 16 kb/s, 24 kb/s, 32 kb/s, 40 kb/s, AAC-LC: 48 Kbps při 8/16/32/48 KHz
Přenos zvuku	Obousměrný
IP	IPv4, IPv6
Protokol	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour
Zabezpečení	Ověřování přihlášení HTTPS (SSL), ověřování přihlášení Digest Filtrování adres IP, protokol uživatelských přístupů, ověřování 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP)
Způsob přenosu dat	Unicast / Multicast
Max. uživatelský přístup	20 uživatelů v režimu Unicast
Úložiště Edge	Slot SD/SDHC/SDXC 2 (až do 512 GB) - průběžný záznam (1. až 2. slot) NAS (Network Attached Storage), místní PC pro okamžitě nahrávání
Aplikační programovací rozhraní (API)	ONVIF profil S/G, SUNAPI (HTTP API), otevřená platforma Wisenet
Jazyk webové stránky	Angličtina, korejšina, čínština, francouzština, italština, španělština, němčina, japonština, ruština, švédština, portugalština, čeština, polština, turečtina, holandsština, maďarština, řečtina
Podporované OS	Windows 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12
Webový prohlížeč	Webový prohlížeč (ne typu plugin) - Podporovaný prohlížeč: Google Chrome 54, MS Edge 38, Mozilla Firefox 49(pouze Window 64bit), Apple Safari 9 * Pouze Mac OS X Webový prohlížeč (typu plug-in) - Podporovaný prohlížeč: MS Explore 11, Apple Safari 9 * Pouze Mac OS X
CMS (Central Management Software)	SmartViewer, SSM
SPECIFIKACE PROSTŘEDÍ	
Provozní teplota / vlhkost	-30 °C ~ +55 °C (-22 °F ~ +131 °F) / méně než 90 % RV * Spouštění by mělo probíhat při teplotách nad -20 °C (-4 °F)
Skladovací teplota / vlhkost	-50 °C ~ +60 °C (-58 °F ~ +140 °F) / méně než 90 % RV
Stupeň krytí / odolnost proti mechanickému poškození	IP67, IP66, NEMA 4X / IK10
ELEKTRICKÉ PARAMETRY	
Vstupní napětí / proud	12 VDC ± 10 %, PoE+ (IEEE802.3af)
Spotřeba energie	Max. 9,3W (12 VDC), max. 10,3W (PoE)
MECHANICKÉ VLASTNOSTI	
Barva / materiál	Tmavošedá / hliník
Rozměry (Š x V)	Ø 70,0 x 296,0 mm (Ø2,76" x 11,65") (bez sluneční clony)
Hmotnost	1,22 kg (2,69 lb)

* Nejnovější informace o produktu / specifikace naleznete na stránce hanwha-security.eu
* Vzhled a specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění.