

XNF-8010R/8010RV/8010RVM

4Mpx kamera s úhlem záběru 360° (fisheye)



XNF-8010R

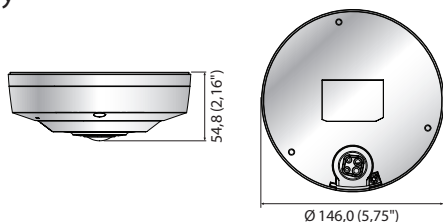
XNF-8010RV/8010RVM

Hlavní parametry

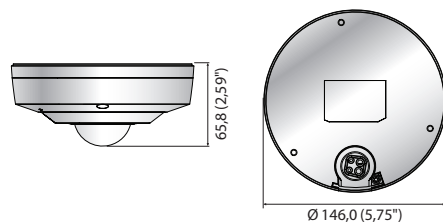
- Max. rozlišení 2048 × 2048
- Podpora kodeku H.265, H.264, MJPEG
- Různé režimy zobrazení (360° (fisheye), jednoduché panorama, dvojité panorama, Quad)
- Integrované narovnání pokriveného obrazu, digitální PTZ (8x), obousměrný přenos zvuku
- Podpora True WDR (120 dB), WiseStream II
- Neoprávněná manipulace, otálení, detekce směru, detekce zvuku, klasifikace zvuku, teplotní mapa, počítání osob, řízení fronty
- Detekce pohybu, předávání
- Konektor M12 (XNF-8010RVM)
- IP66 / IK10 (XNF-8010RV/8010RVM)
- Slot pro paměťovou kartu SD/SDHC/SDXC (max. 512 GB),
- 12 V DC / PoE
- IR dosvit 15 m (49,21 stopy)

Rozměry

Jednotka: mm (palce)



XNF-8010R



XNF-8010RV/8010RVM

Příslušenství (volitelné)



SHF-1500F

SBP-300HMS

SBP-300CM

SBP-300WM1

SBP-300WM

SBP-300LM

SBP-300TM1

SBP-300PM

SBP-300KM

SBP-300B

SBP-300NB

SBF-100B1

XNF-8010R/8010RV/8010RVM	
VIDEO	
Snímáček prvek	1/1.8" 6 MP CMOS
Celkový / efektivní počet pixelů	3 096 (H) × 2 094 (V) / 2 048 (H) × 2 048 (V)
Skenování	Progresivní
Min. osvětlení	Barevný režim: 0,1 lx (F1.6), ČB režim: 0 lx (s infračerveným přisvitem)
Poměr signálu k šumu	50 dB
Video výstup	CVBS: 1.0 Vpp / 75 Ω kompozitní, 714 × 480 (N), 702 × 576 (P), pro instalaci, typ konektoru DIP, USB
OBJEKTIV	
Ohnisková vzdálenost / max. poměr clony	1,6 mm / F1.6
Úhel zorného pole	H: 192° / V: 192° / H: 192°
Min. vzdálenost objektu	0,3 m (0,98 stopy)
Ovládání ostření	Simple focus / manuální – dálkové ovládání přes síť
Typ objektivu / typ upevnění	Fixní / typ Na desce
PROVOZNÍ PARAMETRY	
Dosvit	15 m (49,21 stopy)
Název kamery	Vypnuto / zapnuto (zobrazeno až 85 znaků)
	- Univerzální: angličtina / číslce / zvláštní znaky
	- Čína: angličtina / číslce / 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 / ČB / externí / rozvrh
Kompence protisvětla	Vypnuto / kompenz. protisvětla / kompenz. silného osvětlení / 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)
Rychlost elektronické závěrky	Minimum / maximum / odstranění blikání (2 ~ 1/12 000 s)
Digitální přiblížení	8x, digitální PTZ (předv., skupina)
Převracení / zrcadlení	Vypnuto / zapnuto
Inteligentní analýza videa	
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 a e-mail, upozornění přes e-mail, nahrávání na místní úložné místo (SD/SDHC/SDXC) nebo na síťové datové úložné místo při aktivaci alarmu, externí výstup
Režim záběru	Kamera: 360° (fisheye), jednoduché panorama, dvojité panorama, 360° (fisheye) + 4 PTZ Quad, 360° (fisheye) + 8 PTZ
Počítadlo pixelů	Podporováno
SÍŤ	
Ethernet	RJ-45 (10 / 100 BASE-T)
Formát komprese videa	H.265 / H.264 / MJPEG Základní zobrazení: 2048 × 2048, 1280 × 1280, 1080 × 1080, 960 × 960, 768 × 768, 720 × 720, 640 × 640, 480 × 480
Rozlišení	Jednoduché panorama: 2048 × 512, 1920 × 480, 1280 × 320, 640 × 160, 704 × 176
	Dvojitě panorama: 2048 × 1024, 1920 × 960, 1280 × 640, 640 × 320, 704 × 352
	Quad: 2048 × 1536, 1600 × 1200, 1280 × 960, 1024 × 768, 800 × 600, 640 × 480, 704 × 576
	[Q1 / 2 / 3 / 4] 1024 × 768, 800 × 600, 640 × 480
Max. snímková frekvence	H.265 / H.264: 30 fps při 2048 × 2048, MJPEG: max. 15 fps
Smart Codec / WiseStream II	Manuální režim (založený na oblasti: 5) / podporováno
Nastavení kvality videa	H.265 / H.264: řízení úrovně cílového datového toku, MJPEG: řízení úrovně kvality
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 / integrovaný mikrofon) Napájecí napětí: 2,5 V DC (4 mA), vstupní impedance: přibližně 2000 Ohmů
Zvukový výstup	Zvukový výstup (3,5 mm konektor), max. výstupní hlasitost: 1 Vrms 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 kb/s při 16 kHz (XNF-8010R) (při 8 / 16 / 32 / 48 kHz: XNF-8010RV/8010RVM)
Formát komprese zvuku	
Přenos zvuku	Obousměrný přenos
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, SIP
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
Ukládání na místní úložné zařízení	Slot SD/SDHC/SDXC 2 (až do 512 GB) – průběžný záznam (1. až 2. slot)
	- Záznamy uložené na paměťové kartě SD / SDHC / SDXC lze stáhnout
	- Kamera může automaticky detekovat, kdy je připojena paměť
	- Zobrazení stavu paměti (normální / chyba / aktivní / formátování / uzamčeno)
Aplikační programovací rozhraní (API)	NAS (Network Attached Storage), místní PC pro okamžité nahrávání (pouze plugin prohlížeč)
	ONVIF profil S/G, SUNAPI (API), otevřená platforma Wisenet
Jazyk webové stránky	Angličtina, francouzština, němčina, španělština, italština, čínština, korejština, ruština, japonština, švédština, portugalština, turečtina, polština, čeština, holandština, maďarština, řečtina
Webový prohlížeč	Podporované OS: Windows 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12
	[Webový prohlížeč bez plug-inu]
	Podporovaný prohlížeč: Google Chrome 60, MS Edge 40, Mozilla Firefox 55 (pouze Window 64 bit), Apple Safari 10 (Pouze Mac OS X)
	[Webový prohlížeč (typu plug-in)] Podporovaný prohlížeč: MS Explorer 11, Apple Safari 10 (pouze Mac OS X)
CMS (Central Management Software)	SmartViewer, SSM
SPECIFIKACE PROSTŘEDÍ	
Provozní teplota / vlhkost	-10 °C ~ +55 °C (+14 °F ~ +131 °F) / méně než 90 % RV (XNF-8010R) -40 °C ~ +55 °C (-40 °F ~ +131 °F) / méně než 90 % RV (XNF-8010RV/8010RVM)
Skladovací teplota / vlhkost	-50 °C ~ +60 °C (-58 °F ~ +140 °F) / méně než 90 % RV
Stupeň krytí / odolnost proti mechanickému poškození	IP66 / IK10 (XNF-8010RV/8010RVM)
ELEKTRICKÉ PARAMETRY	
Vstupní napětí / proud	12 V DC ± 10 %, PoE+ (IEEE802.3af třída 3)
Spotřeba energie	Max. 11 W (12 V DC), max. 1,2 W (PoE) (XNF-8010R) Max. 12 W (12 V DC), max. 12,95 W (PoE) (XNF-8010RV/8010RVM)
MECHANICKÉ VLASTNOSTI	
Barva / materiál	Slonová kost / hliník
Rozměry (Š × V × H)	Ø 146 × 54,8 mm (Ø 5,75" × 2,16") (XNF-8010R) Ø 146 × 65,8 mm (Ø 5,75" × 2,59") (XNF-8010RV/8010RVM)
Hmotnost	730 g (1,61 lb) (XNF-8010R) / 785 g (1,73 lb) (XNF-8010RV) / 790 g (1,74 lb) (XNF-8010RVM)

* Nejnovější informace o produktu / specifikace naleznete na stránce hanwha-security.eu

* Vzhled a specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění.