

PNV-9080R

4K Vandal-Resistant Network IR Dome Camera

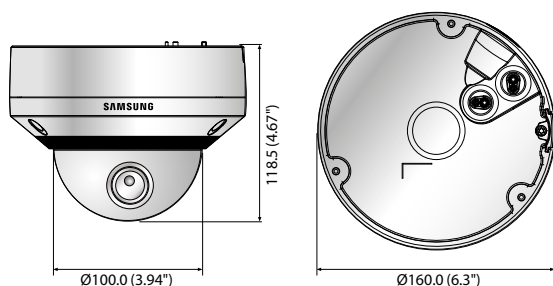


Hlavní parametry

- Rozlišení max. 12 Mpx (4000 × 3000)
- Max. 20 fps při 12 Mpx, Max. 30 fps při 8 Mpx
- 0,3 lx při F1.6 (barevný režim), 0 lx (ČB s infračerveným přísvitem)
- Motorizovaný varifokální objektiv s ohniskem 4,5 až 10 mm (2,2x)
- Podpora komprese H.265, H.264, MJPEG
- Den a noc (infračervený filtr), WDR (120 dB), Simple Focus, P-Iris
- Detekce pohybu, rozostření, neoprávněné manipulace
- Slot pro kartu SD/SDHC/SDXC (max. 128 GB), síťové datové úložiště, podpora místního PC
- Zobrazení Hallway (rotace 90° / 270°)
- Podpora WiseStream, digitální automatické sledování
- IP66, IP67, IK10, podpora obousměrného přenosu zvuku

Rozměry

Jednotka: mm (palce)



Příslušenství (volitelné)



PNV-9080R	
VIDEO	
Snímací prvek	1/1,7" 12,4 Mpx CMOS
Počet pixelů celkem / efektivních	4168 (H) x 3062 (V) / 4072 (H) x 3046 (V)
Skenování	Progresivní
Min. osvětlení	Barevný režim: 0,3 lx (1/30 s, F1.6, 30 IRE), 0,01 lx (2 s, F1.6, 30 IRE) ČB: 0 lx (s infračerveným přísvitem)
Odstup signál / šum	50 dB
Video výstup	CVBS: 1,0 Vpp / 75 Ω kompozitní, 714 x 480 (N), 702 x 576 (P), pro instalaci konektoru typu DIP
OBJEKTIV	
Ohnisková vzdálenost (poměr přiblížení)	Motorizovaný varifokální objektiv s ohniskem 4,5 až 10 mm (2,2x)
Max. poměr clony	F1.6
Úhlové zorné pole	[4096 x 2160] H: 100,3° (širokoúhlý) ~ 45,6° (teleobjektiv) / V: 49,7° (širokoúhlý) ~ 24,0° (teleobjektiv) [3840 x 2160] H: 92,3° (širokoúhlý) ~ 42,6° (teleobjektiv) / V: 49,7° (širokoúhlý) ~ 24,0° (teleobjektiv)
Min. vzdálenost objektu	0,5 m (1,64 stopy)
Ovládání zaostření	Simple Focus (motorizovaný varifokální) / manuální, dálkové ovládání přes síť (manuální, Simple Focus)
Typ objektivu / typ upevnění	Režim P-Iris / typ Na desce
OTÁČENÍ / NÁKLON / ROTACE	
Rozsah otáčení / náklonu / rotace	0° ~ 354° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°
PROVOZNÍ PARAMETRY	
Dosvit	40 m (131,23 stopy)
Název kamery	Vypnuto / zapnuto (zobrazeno až 60 znaků)
	- Univerzální: Angličtina / číslice / zvláštní znaky - Čína: Angličtina / číslice / zvláštní znaky / čínské znaky - Obecné: Více řádků (max. 5), barva (šedá / zelená / červená / modrá / černá / bílá), průsvitnost, automatické měřítko podle rozlišení
Den a noc	Auto (ICR) / barevný / ČB / externí / časový rozvrh
Kompenzace protisvěta	Vypnuto / BLC / WDR
WDR	120 dB
Vylepšení kontrastu	SSDR (vypnuto / zapnuto)
Digitální redukce šumu	SSNR (2D+3D filtr šumu) (vypnuto / zapnuto)
Defog	Vypnuto / automatické / manuální
Detekce pohybu	Vypnuto / zapnuto (8 polygonálních zón)
Maskování privátních zón	Vypnuto / zapnuto (16 polygonálních zón) - Barva: šedá / zelená / červená / modrá / černá / bílá
Vyrovnávání 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)
Převracení / zrcadlení	Vypnuto / zapnuto, zobrazení Hallway: 90° / 270°
Inteligentní analýza videa	Neoprávněná manipulace (změna scény), virtuální linie, vstup / odchod, přidání / odebrání objektu, detekce zvuku, detekce rozostření, digitální automatické sledování - vč. metadat
Vstup / výstup alarmu	1 vstup / 1 výstup
Spouštěče alarmu	Vstup alarmu, detekce pohybu, analýza videa, detekce zvuku, odpojení od sítě
Udalosti alarmu	Nahrávání souborů přes FTP a e-mail, upozornění přes e-mail, nahrávání na místní úložiště (SD/SDHC/SDXC) nebo na síťové datové úložiště při události (aktivuje se alarm), externí výstup
Počítadlo pixelů	Podporuje (pouze plug-in prohlížeč)
SÍŤ	
Ethernet	RJ-45 (10/100/1000BASE-T)
Formát komprese videa	H.265 / H.264 (MPEG-4 part 10/AVC): Hlavní / základní / vysoká, MJPEG
Rozlišení	[režim 8 Mpx] 4096 x 2160, 3840 x 2160, 2592 x 1944, 2592 x 1464, 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
	[režim 12 Mpx] 4000 x 3000, 3840 x 2160, 2592 x 1944, 2592 x 1464, 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: 20 fps při 4000 x 3000, 30 fps při 4096 x 2160 MJPEG: 2 fps při 4000 x 3000 ~ 2592 x 1464, 15 fps při 1920 x 1080 ~ 320 x 240
Smart Codec / WiseStream	Manuální režim (založený na oblasti 5x) / Podporuje
Nastavení kvality videa	H.265 / H.264: Řízení úrovně clového datového toku, MJPEG: Řízení úrovně kvality
Způsob řízení datového toku	H.265 / H.264: CBR nebo VBR, MJPEG: VBR
Tok dat	Multistreaming (až 3 profily)
Zvukový vstup	Volitelný (vstup pro mikrofon / analogový vstup), napájecí napětí: 2,5 V DC (4 mA), vstupní impedance: přibližně 2000 Ohmů
Zvukový výstup	Zvukový výstup (konektor 3,5 mm), 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 kb/s při 16 kHz
Přenos zvuku	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	Unicast / Multicast
Max. uživatelský přístup	15 uživatelů v režimu Unicast
Ukládání na místní úložné zařízení	SD/SDHC/SDXC - 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 / uzamčena), úložiště NAS (Network Attached Storage), místní PC pro okamžité nahrávání (pouze plug-in prohlížeč)
	ONVIF profil S/G/Q, SUNAPI (HTTP API), SVNP, otevřená platforma Wisenet
Aplikační programovací rozhraní	Angličtina, francouzština, němčina, španělština, italština, čínština, ruština, japonština, švédština, portugalská, turečtina, polština, čeština, holandština, maďarština, řečtina
Jazyk webové stránky	Podporované OS: Windows 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.9, 10.10, 10.11
Webový prohlížeč	Webový prohlížeč (bez plug-inu)
	- Podporovaný prohlížeč: Google Chrome 47, MS Edge 20
	- Podporovaný prohlížeč (typu plug-in) - Podporovaný prohlížeč: MS Explorer 11, Mozilla Firefox 43, Apple Safari 9 *pouze Mac OS X
CMS (Central Management Software)	SmartViewer
PROSTŘEDÍ	
Provozní teplota / vlhkost	-40 °C až +55 °C (-40 °F až +131 °F) / rel. vlhkost pod 90 % *Spouštění by mělo probíhat při teplotách nad -35 °C (-31 °F)
Skladovací teplota / vlhkost	-40 °C až +60 °C (-40 °F až +140 °F) / rel. vlhkost pod 90 %
Stupeň krytí / odolnost proti mechanickému poškození	IP66, IP67/IK10
ELEKTRICKÉ PARAMETRY	
Vstupní napětí / proud	24 V AC, 12 V DC, PoE (IEEE802.3af, třída 3)
Příkon	12 V DC: Max. 11,55 W, PoE: Max. 12,95 W, 24 V AC (50/60 Hz): 14,08 W - Vyhřívání zapnuto 12 V DC: Max. 10,45 W, PoE: Max. 11,77 W, 24 V AC (50/60 Hz): 12,43 W - Vyhřívání zapnuto
MECHANICKÉ VLASTNOSTI	
Barva / materiál	Slonová kost / hliník
Rozměry (S x V)	Ø 160,0 x 118,5 mm (Ø 6,3" x 4,67")
Hmotnost	990 g (2,18 lb)

* The latest product information / specification can be found at hanwha-security.eu