

# PNM-7000VD

2Mpx vícesměrná kamera

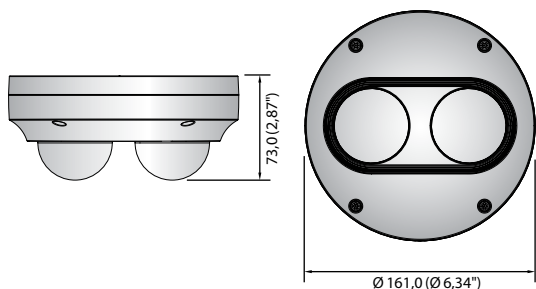


## Hlavní parametry

- Max. 2Mpx (1920 x 1080) rozlišení
- Max. 60 fps při 2 Mpx (H.265 / H.264)
- Podpora kodeku H.265, H.264, MJPEG
- Den/noc, WDR (150 dB)
- Otálení, detekce směru, detekce mlhy, detekce pohybu, neoprávněná manipulace
- 2 sloty pro paměťové karty SD/SDHC/SDXC (každá kamera), podpora technologie WiseStreamII

## Rozměry

Jednotka: mm (palce)



## Objektivy (volitelné)



SLA-2M2400D

SLA-2M2800D

SLA-2M3600D

SLA-2M6000D

## Příslušenství (volitelné)



SBP-300LM

SBP-300CM

SBP-300WM

SBP-300WM1

SBP-300PM

SBP-300KM

SBP-300HM6

SBV-158G

## PNM-7000VD

<b>VIDEO</b>	
Výstup videa	CVBS: 1,0 Vpp / 75 Ω kompozitní, 720 x 480 (N), 720 x 576 (P), pro instalaci
<b>PROVOZNÍ PARAMETRY</b>	
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 (elektrický) / Barevný / ČB / Rozvrh
Kompensace protisvětla	Vypnuto / kompenz. protisvětla / kompenz. silného osvětlení (maskování / stmívání), WDR
WDR	150 dB
Vylepšení kontrastu	SSDR (vypnuto / zapnuto)
Digitální redukce šumu	SSNRV (2D + 3D filtr šumu) (vypnuto / zapnuto)
Digitální stabilizace obrazu	Vypnuto / zapnuto
Defog	Vypnuto / automatické / manuální
Detekce pohybu	Vypnuto / zapnuto (8 osmibodových polygonálních zón)
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 / interiéru / exteriéru (včetně rtuti a sodíku)
Kontrast	Nastavení úrovně
LDC (korekce aberací)	Vypnuto / zapnuto (5 úrovní s min / max)
Rychlost elektronické závěrky	Minimum / maximum / odstranění blikání (2 ~ 1/12 000 s)
Digitální přiblížení	24x
Převrácení / zrcadlení	Vypnuto / zapnuto, zobrazení Hallway: 90° / 270°
Analýza videa a audia	Neoprávněná manipulace, otálení, detekce směru, detekce mlhy a prachu, virtuální linie, vstup/ odchod, přidání/odebrání objektu, rozpoznávání tváří, detekce pohybu,
Spouštěče alarmu	Detekce pohybu, analýza videa, odpojení od sítě
Události 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 alarmu,
Počítadlo pixelů	Podporováno
<b>SÍŤ</b>	
Ethernet	RJ-45 (10/100/1000BASE-T)
Formát komprese videa	H.265 / H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC): Hlavní / základní / vysoká, MJPEG
Rozlišení	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
Max. snímková frekvence	H.265 / H.264: 2Mpx max. 60 fps při všech rozlišeních, MJPEG: max. 30 fps
Smart Codec	Manuální režim (založený na oblasti: 5)
WiseStream II	Podporováno
Nastavení kvality videa	H.265 / H.264, MJPEG: řízení velikosti cílového datového toku
Způsob řízení datového toku	H.265 / H.264: CBR nebo VBR, MJPEG: VBR
Podpora datových toků	Multistreaming (až 10 profilů)
IP	IPv4, IPv6
Protokol	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
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	SD/SDHC/SDXC 2 sloty (všechny kanály) – Záznamy uložené na paměťové kartě SD/SDHC/SDXC lze stáhnout. Místní počítač pro okamžité nahrávání
Aplikační programovací rozhraní (API)	ONVIF profil S, SUNAPI (HTTP API)
Jazyk webové stránky	Angličtina, korejština, čínština, francouzština, italština, španělština, němčina, japonština, ruština, švédština, portugalská, čeština, polština, turečtina, holandština, maďarština, řečtina
Webový prohlížeč	Podporované OS: Windows 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12 Webový prohlížeč (ne typu plugin) – Podporovaný prohlížeč: Google Chrome 63, MS Edge 41, Mozilla Firefox 57 (pouze 64bitové Windows), Apple Safari 11 (pouze Mac OS X) Webový prohlížeč (typu plug-in) – Podporovaný prohlížeč: MS Explore 11, Apple Safari 11 (pouze Mac OS X)
CMS (Central Management Software)	SmartViewer, SSM

## SPECIFIKACE PROSTŘEDÍ

Provozní teplota / vlhkost	-40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F) / méně než 90 % RV
Skladovací teplota / vlhkost	-50°C ~ +60°C (-58°F ~ +140°F) / méně než 90 % RV
Stupeň krytí	IP66
Odolnost proti mechanickému poškození	IK10

## ELEKTRICKÉ PARAMETRY

Vstupní napětí / proud	PoE (IEEE802.3af třída 3)
Spotřeba energie	Max. 12,95 W (PoE)

## MECHANICKÉ VLASTNOSTI

Barva / materiál	Slonovina (NCS S 0502-Y) / kov
Rozměry (Š x V)	Ø 161,0 x 73,0 mm (Ø 6,34" x 2,87")
Hmotnost	840 g (1,85 lb)

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

\* Vzhled a specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění.

\* Wisenet je značka vlastněná společností Hanwha Techwin dříve známou jako Samsung Techwin.