

# XNP-6120H

2MP Full HD síťová PTZ dome kamera s 12x zoomem

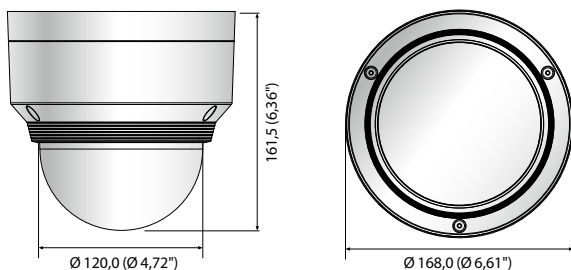


## Hlavní parametry

- Max. 2megapixelové (1920 × 1080) rozlišení
- Podpora 16:9 Full HD (1080p) rozlišení
- 12x optický zoom (5,2 ~ 62,4 mm), 32x digitální zoom
- Podpora kodeků H.265, H.264, MJPEG, multistreaming
- Den/noc (infračervený filtr), WDR (150 dB), inteligentní video analýza
- Slot pro kartu SD/SDHC/SDXC (max. 512 GB)
- IP66, IK10, podpora obousměrného přenosu zvuku

## Rozměry

Jednotka: mm (palce)



## Příslušenství (volitelné)



XNP-6120H	
<b>VIDEO</b>	
Snímání prvky	1/2,8" 2,16MP CMOS
Celkový počet pixelů	1 945 (H) × 1 109 (V) 2,16 mil. pixelů
Efektivní pixely	1 945 (H) × 1 097 (V) 2,13 mil. pixelů
Skenování	Progressivní
Min. osvětlení	Barevný režim: 0,03 lx (F1.6, 1/30 s), ČB: 0,003 lx (F1.6, 1/30 s)
Odstup signál/šum	50 dB
Výstup videa	CVBS: 1,0 Vpp / 75 Ω kompozitní, 720 × 480 (N), 720 × 576 (P), pro instalaci USB: mikro USB typu B, 1280 × 720 pro instalaci
<b>OBJEKTIV</b>	
Ohnisková vzdálenost (poměr přiblížení)	5,2 ~ 62,4 mm (optické 12x)
Max. poměr clony	F1.6 (širokoúhly) ~ F3.0 (teleobjektiv)
Úhlové zorné pole	H: 54,58° (širokoúhly) ~ 5,30° (teleobjektiv) / V: 32,19° (širokoúhly) ~ 3,00° (teleobjektiv)
Min. vzdálenost objektu	1,5 m (4,92 stopy) (širokoúhly), 2,1 m (6,89 stopy) (teleobjektiv)
Ovládání ostření	Automatické / ruční / One-Shot
Typ objektivu / typ uchycení	Automatická clona DC / typ Na desce
<b>OTOČENÍ / NÁKLON / ROTACE</b>	
Rozsah posunu / náklonu	360° nekonečný / 190° (-5° ~ 185°)
Rychlost pan	Předolba: 350°/s, ruční: 0,024°/s ~ 200°/s
Rychlost sklonu	Předolba: 350°/s, ruční: 0,024°/s ~ 200°/s
Sekvence / přesnost předolby	Předolba (300), otáčení, skupina (6), sledování, inspekce (1), automatické spuštění, plánování / ±0,2°
Azimut	Ano (V / Z / J / S / SV / SZ / JV / JZ)
Automatické sledování	Podporováno
<b>PROVOZNÍ PARAMETRY</b>	
Název kamery	Vypnuto / zapnuto (zobrazeno až 85 znaků) - Univerzálně: Angličtina / číslce / 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 (infračervený) / barevný / ČB / rozvrh
Kompensace protisvětla	Vypnuto / kompenz. protisvětla / kompenz. silného osvětlení / WDR
WDR	150 dB
Vylepšení kontrastu	SSDR (vypnuto / zapnuto)
Digitální redukce šumu	SSNRV (šumový filtr 2D+3D) (vypnuto / zapnuto)
Digitální stabilizace obrazu	Vypnuto / zapnuto (vestavěný gyrosenzor)
Defog	Automatické / ručně / vyp.
Detekce pohybu	Vypnuto / zapnuto (8 polygonálních zón)
Maskování privátních zón	Vypnuto / zapnuto (24 pravouhlych čtyřúhelných zón) – barva: šedá / zelená / červená / modrá / černá / bílá – volba poměru zobrazení pro režim maskování – možnost pixelovaného obrazu
Vyrovnávání citlivosti	Vypnuto / nízké / střední / vysoké
Vyvážení bílé	AIW / AWC / ručně / interier / exteriér (včetně rtuti a sodíku)
Rychlost elektronické závěrky	Minimum / maximum / odstranění blikání (2 ~ 1/12 000 s)
Digitální přiblížení	s 32x zoomem
Převrácení / zrcadlení	Vypnuto / zapnuto
Analýza videa a audia	Neoprávněná manipulace, otálení, detekce směru, detekce mlhy, virtuální linie, vstup/odchod, přidání/odebrání objektu, detekce zvuku, rozpoznávání tváří, detekce pohybu, klasifikace zvuku
Sériové rozhraní	RS-485 – Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, AD, GE, Vicon, Honeywell
Vstup/výstup alarmu	Vstup (1) / výstup (1) (relé)
Spouštěče poplachu	Vstup alarmu, detekce pohybu, analýza videa a audia, odpojení od sítě
výstražné události	Nahrávání souborů přes FTP a e-mail, upozornění přes e-mail, TCP a HTTP, nahrávání na místní úložiště (SD/SDHC/SDXC) nebo na síťové datové úložiště při aktivaci alarmu, externí výstup, předvolba
Počítadlo pixelů	Podporováno
<b>SÍŤ</b>	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Formát komprese videa	H.265 / H.264 (MPEG-4 part 10/AVC), MJPEG
Rozlišení	1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 960, 1280 × 720, 1024 × 768, 800 × 600, 800 × 448, 720 × 576, 720 × 480, 640 × 480, 640 × 360, 320 × 240
Max. snímková frekvence	H.265 / H.264: max. 60 fps při všech rozlišeních, MJPEG: max. 30 fps při všech rozlišeních
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)
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 (3,5mm konektor), 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	Obousměrný (dvousměrný)
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 IP adres, 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	2 sloty pro kartu micro SD/SDHC/SDXC (až 512 GB) – průběžný záznam (1. až 2. slot) – záznamy uložené na paměťové kartě SD/SDHC/SDXC lze stáhnout. NAS (Network Attached Storage), místní PC pro okamžité nahrávání
programovací rozhraní aplikací (API)	ONVIF profil S/G, SUNAPI 2.0 (HTTP API), otevřená platforma Wisenet
Jazyk webové stránky	Angličtina, francouzština, němčina, španělština, italština, čínština, ruština, japonština, švédština, portugalská, turečtina, polština, čeština, holandská, maďarština, řečtina 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, MS Edge, Mozilla Firefox (pouze 64bitové Windows), Apple Safari 10 (pouze Mac OS X)
Webový prohlížeč	Webový prohlížeč (typu plug-in) - Podporovaný prohlížeč: MS Explore 11, Apple Safari 10 (pouze Mac OS X)
CMS (Central Management Software)	SmartViewer, SSM
<b>PROSTŘEDÍ</b>	
Provozní teplota / vlhkost	-30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F) / méně než 90% RV
Skladovací teplota / vlhkost	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F) / méně než 90% RV
Stupeň krytí	IP66
Odolnost proti mechanickému poškození	IK10
<b>ELEKTRICKÉ PARAMETRY</b>	
Vstupní napětí / proud	12V DC, PoE
Spotřeba energie	12 W
<b>MECHANICKÉ VLASTNOSTI</b>	
Barva / materiál	Slonová kost / hliník
Rozměry (Š × V)	Ø 168,0 × 161,5 mm (Ø 6,61" × 6,36")
Hmotnost	1,9 kg (4,19 lb)

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