

# XNV-6013M

2megapixelová mobilní antivandal síťová kamera

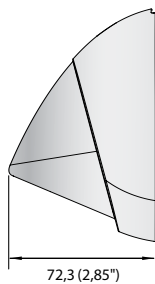
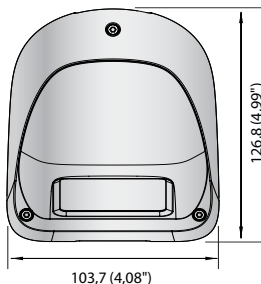
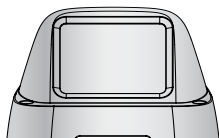


## Hlavní parametry

- Max. 2megapixelová (1920 × 1080) rozlišení
- Max. 60 fps při všech rozlišeních (H.265/H.264)
- 0,04 lx při F2.0 (barevný režim), 0,04 lx při F2.0 (ČB režim)
- Objektiv s fixním ohniskem 2,8 mm
- Podpora kodeků H.265, H.264, MJPEG, multistreaming
- Režim den/noc (elektronický filtr), WDR (150 dB)
- Neoprávněná manipulace, otálení, detekce směru, detekce rozostření, detekce mlhy, virtuální linie, vstup/odchod, přidání/odebrání objektu, detekce zvuku, rozpoznávání tváří, detekce pohybu, klasifikace zvuku
- Detekce pohybu, předávání
- Slot pro paměťovou kartu SD/SDHC/SDXC (max. 256 GB)
- IP67, IP6K9K, IK10, NEMA4X
- Podpora zobrazení Hallway, PoE, LDC, konektoru M12

## Rozměry

Jednotka: mm (palce)



## XNV-6013M

<b>VIDEO</b>	
Snímání prvek	1/2,8" 2Mpx 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 skenování
Min. osvětlení	Barevný režim: 0,04 lx (F2.0), ČB: 0,04 lx (F2.0)
Odstup signál/šum	50 dB
Výstup videa	USB: mikro USB typu B, 1280 × 720 pro instalaci
<b>OBJEKTIV</b>	
Ohnisková vzdálenost (poměr přiblížení)	2,8 mm fixní
Max. poměr clony	F2.0
Úhel zorného pole	H: 107,4° / V: 62,2° / HL: 122°
Ovládání ostření	Manuální
Typ objektivu / typ uchycení	Fixní / typ Na desce
<b>POSUN / NÁKLON / ROTACE</b>	
Rozsah posunu / náklonu / rotace	±5° / ±10° / ±90°
<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
Kompenzace protisvětla	Vypnuto / kompenz. protisvětla / kompenz. silného osvětlení (maskování / stmívání), WDR
WDR	150 dB
Vylepšení kontrastu	SSDR (vypnuto / zapnuto)
Digitální redukce šumu	SSNRV (šumový filtr 2D + 3D) (vypnuto / zapnuto)
Digitální stabilizace obrazu	Vypnuto / zapnuto
Defog	Vypnuto / automatické / 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 / 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 PTZ	24x, digitální PTZ (předv., skupina)
Převrácení / zrcadlení	Vypnuto / zapnuto, zobrazení Hallway: 90° / 270°
Analýza videa a audia	Neoprávněná manipulace, otálení, detekce směru, detekce rozostření, detekce mlhy, virtuální linie, vstup/odchod, přidání/odebrání objektu, detekce zvuku, rozpoznávání tváří detekce pohybu, digitální automatické sledování, klasifikace zvuku
Spouštěče 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 úložště (SD/SDHC/SDXC) nebo na síťové datové úložště při události (aktivuje se alarm), externí výstup, prepozice PTZ
Redukce zvukového šumu	Vypnuto / zapnuto
Počítadlo pixelů	Podporováno
<b>SÍŤ</b>	
Ethernet	Konektor M12 (10/100 BASE-T)
Formát komprese videa	H.265 / H.264 (MPEG-4 part 10/AVC): Hlavní / základní / vysoká, 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
Smart Codec	Manuální režim (založený na oblasti: 5)
WisStream II	Podporováno
Nastavení kvality videa	H.265 / H.264, 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), integrovaný mikrofon Napájecí napětí: 2,5 V DC (4 mA), vstupní impedance: přibližně 2000 Ohmů
Zvukový výstup	Line out, Max output level: 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, 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 1 slot (až 256 GB) - Záznamy uložené na paměťové kartě SD / SDHC / SDXC lze stáhnout NAS (Network Attached Storage), místní PC pro okamžité nahrávání
Aplikační programovací rozhraní (API)	ONVIF profil S/G, SUNAPI (HTTP API), otevřená platforma Wisenet
Jazyk webové stránky	Angličtina, korejšтина, čínština, francouzština, italština, španělština, němčina, japonština, ruština, švédština, portugalština, čeština, polština, turečtina, řečtina, holandština, maďarština, řečtina
Podporované OS: Windows 7, 8, 10, Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12	
Webový prohlížeč (ne typu plugin)	- Podporovaný prohlížeč: Google Chrome 54, MS Edge 38, Mozilla Firefox 49 (pouze Window 64 bit), 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
<b>SPECIFIKACE PROSTŘEDÍ</b>	
Provozní teplota / vlhkost	-40 °C ~ +60 °C (-40 °F ~ +140 °F) / méně než 90 % RV * Spouštění by mělo probíhat při teplotách nad -30 °C (-22 °F)
Skladovací teplota / vlhkost	-50 °C ~ +60 °C (-58 °F ~ +140 °F) / méně než 90 % RV
Stupeň krytí	IP67, IP6K9K
Odolnost vůči vibracím	EN55011:2009+A1:2010, EN50581:2012, EN50121-3-2:2015, EN61000-4-2:2009, EN61000-4-3:2006+A2:2010, EN61000-4-4:2012, EN61000-4-5:2014, EN61000-4-6:2009, EN50155:2007, NEMA 4X
Odolnost proti mechanickému poškození	IK10, NEMA4X
<b>ELEKTRICKÉ PARAMETRY</b>	
Vstupní napětí / proud	PoE (IEEE802.3af třída 3)
Spotřeba energie	Max. 7,2 W
<b>MECHANICKÉ VLASTNOSTI</b>	
Barva / materiál	Slonovina (NCS S 0502-Y) / kov
Rozměry (Š × V × H)	103,7 × 72,3 × 126,8 mm (4,08" × 2,85" × 4,99")
Hmotnost	478 g (1,04 lb)

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

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

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