

# XND-6010

2megapixelová síťová dome kamera

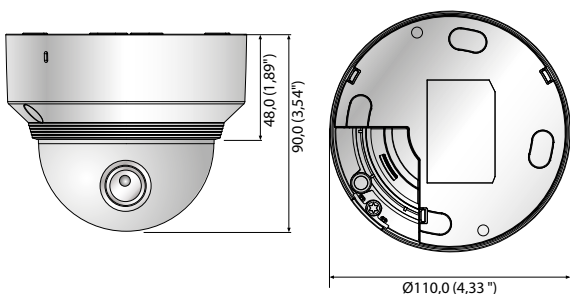


## Hlavní parametry

- Max. 2megapixelové (1920 × 1080) rozlišení
- Vestavěný objektiv s fixním ohniskem 2,4 mm
- Max. 60 fps při všech rozlišeních (H.265/H.264)
- Podpora kodeků H.265, H.264, MJPEG, multistreaming
- Den / noc (infračervený filtr), WDR (150 dB), funkce Defog
- Otálení, detekce směru, detekce mlhy, detekce zvuku, digitální automatické sledování, klasifikace zvuku, teplotní mapa, počítání osob, řízení fronty, neoprávněná manipulace
- Detekce pohybu, předávání
- Slot pro paměťovou kartu SD/SDHC/SDXC (max. 512 GB), PoE / 12V DC
- Podpora Hallway View, WiseStream II, IK08
- Podpora LDC (Lens Distortion Correction)

## Rozměry

Jednotka: mm (palce)



## Příslušenství (volitelné)



XND-6010	
<b>VIDEO</b>	
Snímání prvek	1/2,8" 2 MP 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	Progresivní skenování
Min. osvětlení	Barevný režim: 0,055 lx (F2.0, 1/30 s), ČB: 0,0055 lx (F2.0, 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)	2,4 mm fixní
Max. poměr clony	F2.0
Úhlové zorné pole	H: 139,0°, V: 73,0° / Hl: 167,0°
Min. vzdálenost objektu	0,4 m (1,31 ft)
Ovládání zaostření	Manuální
Typ objektivu / typ upevnění	Fixní / typ Na desce
<b>POSUN / NÁKLON / ROTACE</b>	
Rozsah otáčení / náklonu / rotace	0° ~ 354° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°
<b>PROVOZNÍ PARAMETRY</b>	
Název kamery	Vypnuto / zapnuto (zobrazeno až 85 znaků) - Univerzálně: Angličtina / číslice / zvláštní znaky - Čina: 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 (ICR) / barevný / ČB / externí / rozvrh
Kompensace protisvětla	Vypnuto / kompenz. protisvětla / kompenz. silného osvětlení (maskování / stmívání), WDR 150 dB
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 / 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 / interiéru / exteriéru (včetně rtuti a sodíku)
Kontrast	Nastavení úrovně
LDC (Lens Distortion Correction)	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)
Prevrácení / zrcadlení	Vypnuto / zapnuto, zobrazení Hallway: 90° / 270°
Video a audio analýza	Neoprávněná manipulace, otálení, detekce směru, detekce rozostření, detekce mlhy, Virtuální linie, vstup/odchod, přidání/odebrání objektu, detekce zvuku, detekce obličejů, detekce pohybu, digitální automatické sledování, klasifikace zvuku, teplotní mapa, počítání osob, řízení fronty
Vstup/výstup alarmu	1 vstup / 1 výstup
Spouštěče alarmu	Vstup alarmu, detekce pohybu, analýza videa a audia, odpojení od sítě, Nahrávání souborů přes FTP, e-mail, upozornění prostřednictvím e-mailu, nahrávání na místní úložisko (SD/SDHC/SDXC) nebo na síťové datové úložisko při události (aktivuje se alarm), externí výstup, předv. PTZ
Události alarmu	
Počítadlo pixelů	Podporováno
<b>SÍŤ</b>	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-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 x)
WiseStream II	Podporováno
Nastavení kvality videa	H.265 / H.264: řízení úrovně cílového datového toku, 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), max. výstupní hlasitost: 1 Vrms
Zvukový výstup	Napájecí napětí: 2,5 V DC (4 mA), vstupní impedance: přibližně 2000 Ohmů
Formát komprese zvuku	Zvukový výstup, 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 Kbps při 8/16/32/48 KHz
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, SNMP v1/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 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) NAS (Network Attached Storage), místní PC pro okamžité nahrávání
Aplicační programovací rozhraní (API)	ONVIF profil S/G, SUNAPI (HTTP API), otevřená platforma Wisenet
Jazyk webové stránky	Angličtina, korejština, čínština, francouzština, italština, španělština, němčina, japonština, ruština, švédština, portugalská, čeština, polština, turečtina, holandská, 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 54, MS Edge 38, Mozilla Firefox 49 (pouze Window 64bit), 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	-10 °C ~ +55 °C (+14 °F ~ +131 °F) / méně než 90 % RV
Skladovací teplota / vlhkost	-50 °C ~ +60 °C (-58 °F ~ +140 °F) / méně než 90 % RV
O odolnost proti mechanickému poškození	IK08
<b>ELEKTRICKÉ PARAMETRY</b>	
Vstupní napětí / proud	12 V DC ± 10 %, PoE+ (IEEE802.3af)
Spotřeba energie	Max. 5,5 W (12 V DC), max. 6 W (PoE)
<b>MECHANICKÉ VLASTNOSTI</b>	
Barva / materiál	Slonová kost / kov
Rozměry (Š × V)	Ø 110,0 × 90,0 mm (Ø 4,33" × 3,54")
Hmotnost	365 g (0,80 lb)