

QNP-6230H/6230

2Mpx síťová PTZ dome kamera s 23x zoomem



QNP-6230H



QNP-6230

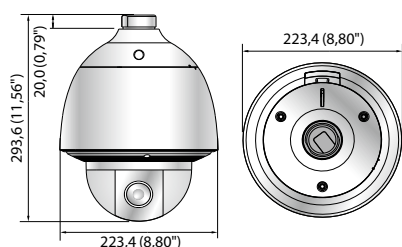
Hlavní parametry

- Max. 2Mpx (1920 × 1080) rozlišení
- Podpora kodeku H.265, H.264, MJPEG
- Podpora multistreamingu, WiseStream II
- Den/noc (ICR), WDR (120 dB)
- Digitální stabilizace obrazu s vestavěným gyrosenzorem
- Manipulace, detekce pohybu
- Slot pro paměťovou kartu (max. 256 GB)
- IP66, IK10 (QNP-6230H), IK10 (QNP-6230 pouze s SHP-3701H)

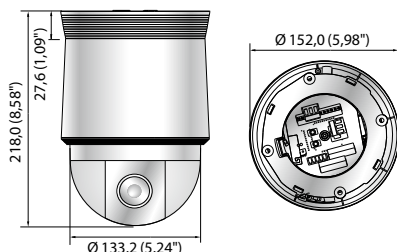
Rozměry

Jednotka: mm (palce)

QNP-6230H



QNP-6230



Příslušenství (volitelné)



	QNP-6230H	QNP-6230
VIDEO		
Snímání prvek	1/2,8" 2,4Mpx CMOS	
Celkový / efektivní počet pixelů	1981 (H) × 1288 (V), 2,55 M / 1944 (H) × 1212 (V), 2,35 M	
Skenování	Progresivní	
Min. osvětlení	Barevný režim: 0,2 lx (F1.6), ČB: 0,01 lx (F1.6)	
Odstup signál/šum	50 dB	
Video výstup	CVBS: 1,0 Vpp / 75 Ω kompozitní, 720 × 480 (N), 720 × 576 (P), pro instalaci	
OBJEKTIV		
Ohnisková vzdálenost (poměr přiblížení)	4,44 ~ 102,2 mm (optické 23x)	
Max. poměr clony	F1.6 (širokoúhly) / F3.6 (teleobjektiv)	
Úhel zorného pole	H: 61,8° (širokoúhly) ~ 3,08° (teleobjektiv) / V: 36,2° (širokoúhly) ~ 1,73° (teleobjektiv)	
Min. vzdálenost objektu	Širokoúhly: 1,5 m (4,92 stopy), teleobjektiv: 2 m (6,56 stopy)	
Ovládání ostření	Automatické / ruční / One-Shot	
Typ objektivu / typ uchycení	Automatická clona DC / typ Na desce	
POSUN / NÁKLON / ROTACE		
Rozsah posunu / náklonu	360° nekonečný / 210° (-15° ~ 195°)	
Rychlost posunu / náklonu	Předvolba: 500°/s, ruční: 0,024°/s ~ 200°/s	
Sekvence	Předvolba (300), otáčení, skupina (6), sledování, inspekce (1), automatické spuštění, plánování	
Předvolba přesnost / azimut	± 0,2° ano (V / Z / J / S / SZ / JV / JZ)	
PROVOZNÍ PARAMETRY		
Název kamery	Vypnuto / zapnuto (zobrazeno až 85 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 měřítka podle rozlišení	
Den a noc	Auto (infračervený) / barevný / CB / rozvrh	
Kompensace protisvětla	Vypnuto / kompenz. protisvětla / kompenz. silného osvětlení / WDR	
WDR	120 dB	
Vylepšení kontrastu	SSDR (vypnuto / zapnuto)	
Digitální redukce šumu	SSNRV (šumový filtr 2D+3D) (vypnuto / zapnuto)	
Digitální stabilizace obrazu	Vypnuto / zapnuto (vestavěný gyrosenzor)	
Defog	Vypnuto / automatické / manuální	
Detekce pohybu	Vypnuto / zapnuto (8 polygonálních zón)	
Maskování privátních zón	Vypnuto / zapnuto (24 pravouhlých čtyřúhelných zón) - barva: šedá / zelená / červená / modrá / černá / bílá - volba poměru zobrazení pro režim maskování – možnost pixelovaného obrazu	
Vyrovňování citlivosti	Vypnuto / nízké / střední / vysoké	
Vyvážení bílé	ATW / AWC / ručně / interier / exteriér (včetně rutí a sodíku)	
Rychlost elektronické závěrky	Minimum / maximum / odstranění blikání (1 ~ 1/12 000 s)	
Digitální přiblížení	32x	
Převrácení / zrcadlení	Vypnuto / zapnuto	
Inteligentní analýza videa	Manipulace, detekce pohybu	
Vstup / výstup alarmu	Vstup 4 / výstup 2 (relé)	
Rozhraní dálkové ovládání	RS-485 – Samsung-T, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, AD, GE, Vicon, Honeywell	
Spouštěče alarmu	Vstup alarmu, detekce pohybu, analýza videa, odpojení od sítě	
Události alarmu	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 události, externí výstup, předvolba	
Počítadlo pixelů	Podporováno	
SÍŤ		
Ethernet	RJ-45 (10 / 100 BASE-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. 30 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)	
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), RTSP, 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	10 uživatelů v režimu Unicast	
Ukládání na místní úložné zařízení	Micro 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 2.0 (HTTP API), otevřená platforma Wisenet	
Jazyk webové stránky	Angličtina, korejština, čínština, francouzština, italština, španělština, němčina, japonština, ruština, švédština, portugalština, čeština, polština, turečtina, holandština, maďarština, řečtina	
Podporované OS: Windows 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12		
Webový prohlížeč	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 (typu plug-in) - Podporovaný prohlížeč: MS Explore 11, Apple Safari 10 (pouze Mac OS X)	
CMS (Central Management Software)	SmartViewer, SSM	
SPECIFIKACE PROSTŘEDÍ		
Provozní teplota / vlhkost	24 V AC: -50 °C ~ +55 °C (-58 °F ~ +131 °F) / méně než 90 % RV PoE+: -35 °C ~ +55 °C (-31 °F ~ +131 °F) / méně než 90 % RV * Spuštění by mělo probíhat při teplotách nad -30 °C (-22 °F)	-10 °C ~ +55 °C (+14 °F ~ +131 °F) / méně než 90 % RV
Skladovací teplota / vlhkost	-30 °C ~ +60 °C (-22 °F ~ +140 °F) / méně než 90 % RV	
Stupeň krytí / odolnost proti mechanickému poškození	IP66 / IK10	- / IK10 (s SHP-3701H)
ELEKTRICKÉ PARAMETRY		
Vstupní napětí / proud	24 V AC ± 10 %, PoE+ (IEEE802.3at třída 4)	
Spotřeba energie	Max. 24 W (vyhívání vypnuto), max. 65 W (vyhívání zapnuto, 24 V AC)	Max. 20 W
MECHANICKÉ VLASTNOSTI		
Barva / materiál	Slonová kost / plastik + kov	
Rozměry (Š x V)	Ø 220,0 x 293,6 mm (Ø 8,66" x 11,56")	Ø 152,0 x 218,0 mm (Ø 5,98" x 8,58")
Hmotnost	3,3 kg (7,28 lb)	1,7 kg (3,75 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 známá jako Samsung Techwin.