Hanwha Vision



Network Dome

XNV-6120

2megapixelová antivandal síťová dome kamera

Key Features

- Max. 2megapixelové (1920 × 1080) rozlišení
- Optický objektiv 5,2 ~ 62,4 mm (optické 12x)
- 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, klasifikace zvuku, neoprávněná manipulace
- Detekce pohybu, předávání
- 2 sloty pro paměťovou kartu SD/SDHC/SDXC (max. 512 GB)
- Podpora Hallway View, WiseStream II
- IP67, IP66, NEMA 4X, IK10
- Podpora LDC (korekce aberací)
- PoE, 24 V AC, 12 V DC, obousměrný přenos zvuku

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

XNV-6120

2megapixelová antivandal síťová dome kamera



Specifications

Video

Zobrazovací zařízení	Rozměry	1/2,8"
	Typ	CMOS
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	60 snímků za sekundu/50 snímků za sekundu (60 Hz/50 Hz)
	MJPEG	30 snímků za sekundu
Min. osvětlení (lux)	Barva (1/30 s, 30 IRE)	0.03
	Č/B (1/30 s, 30 IRE)	0.003
Video výstup		CVBS: 1,0 Vp-p / 75 Ω kompozitní pro instalaci, USB: Micro USB typu B

Objektiv

Ohnisková vzdálenost (mm)		5.2~62.4
Poměr přiblížení a oddálení	Optický	12x
Max. poměr clony (číslo F)	Širokoúhlý	1.6
	Teleobjektiv	3.0
Úhel zorného pole	Horizontální	54.58°~5.30°
	Vertikální	32.19°~3.00°
	Diagonální	61.4°~6.06°
Min. vzdálenost objektu		2.1m(6.89ft)
Řízení zaostření		Oneshot AF
Typ objektivu		Automatická DC clona

Otáčení / naklápění / rotace

Rozsah otáčení / naklápění / rotace	Otáčení	0°~354°
	Naklápění	0°~75°
	Rotace	0°~355°

Provozní parametry

Den a noc	Auto(ICR)

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

Provozní parametry

Kompenzace podsvícení		BLC, HPS, WDR, SSDR
Široký dynamický rozsah (dB)		150
Digitální redukce šumu		SSNR V
Digitální stabilizace obrazu		Podpora
Odmlžování		Podpora
Detekce pohybu	Množství	8 ks
	Tvar	8bodové polygonální zóny
Maskování privátních zón	Množství	32 ks
	Tvar	4bodové čtyřúhelníkové zóny
	Barva / Varianta	Šedá, Zelená, Červená, Modrá, Černá, Bílá, Mozaika
Řízení zesílení		Nízká, Prostřední, Vysoké
Vyvážení bílé		ATW, AWC, Manuální, Vnitřní, Venkovní
LDC (KOREKCE ZKRESLENÍ OBJEKTIVU)		Podpora
Elektronická závěrka	Režim	Minimálně, Maximálně, Proti blikání
	Rozsah rychlostí	2 ~ 1/12 000 s
Otáčení videa		Převrácení, Zrcadlo, Chodbový pohled (90°/270°)
Alarmové rozhraní	Vstup/výstup	1 vstup, 1 výstup
Spouštěče alarmu		Analytika, Odpojení sítě, Alarmový vstup
Alarmové události při spuštění alarmu		Nahrání souboru (obrázek): e-mail/FTP, Oznámení: e-mail, Nahrávání: Nahrávání na SD/SDHC/SDXC nebo NAS při spuštění události,Výstup alarmu, Předání: předvolba PTZ,odeslání zprávy pomocí HTTP/HTTPS/TCP
Audio vstup		Volitelné (mikrofonní vstup/linkový vstup)
Audio výstup		Linkový výstup

Analytika

Analytické události	Normální	Detekce rozostření, Detekce pohybu, Neoprávněná manipulace, Detekce mlhy, Detekce obličeje, Detekce zvuku, Klasifikace zvuku, Virtuální oblast (narušení, vniknutí, příchod/odchod, objevení/zmizení objektu), Virtuální linie (překročení, směr) , Digitální automatické sledování

Síť

Ethernet	RJ-45(10/100BASE-T)
Komprese videa	H.265/H.264: hlavní/základní/vysoký profil, MJPEG
Komprese audia	G.711 u-law /G.726 volitelné,G.726(ADPCM) 8KHz,G.711 8KHz, G.726: 16 kb/s,24 kb/s,32 kb/s,40 kb/s, AAC-LC: 48 kbps při 16 kHz
Smart Codec	Manuální, WiseStreamII
Řízení datového toku	H.265/H.264: CBR nebo VBR, MJPEG: VBR

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

Síť

Streamování	Unicast	Až 20 uživatelů
	Multicast	Podpora
	Vícenásobné streamování	Až 10 profilů
Protokol		IPv4, IPv6, 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, LLDP, SRTP (TCP, UDP Unicast), PIM-SM
Rozhraní pro programování aplikací	OVNIF	S, G, T
	Jiné	SUNAPI (HTTP API), Otevřená platforma Hanwha Vision
Přímé připojení ke cloudu		Volitelné (vyžaduje bránu)

Zabezpečení

Ochrana OS / firmwaru	Šifrovaný firmware, Zabezpečené zavádění systému, Podepsaný firmware
Ověřování uživatelů	Ověřování uživatelů pomocí protokol Digest
Ověřování sítě	IEEE 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP)
Zabezpečená komunikace	HTTPS, WSS (WebSocket Secure), SRTP
Kontrola přístupu	Kontrola přístupu na základě IP adresy
Ochrana údajů	Šifrování autentizačních údajů, Šifrování a komprese pro export souborů živého záznamu
Kontrola	Správa přístupů / systému / protokolu událostí
Zabezpečené úložiště	Šifrování oddílu SD karty (AES-256)

Obecné parametry

Paměť	RAM	1 GB
	Flash	256 MB
Úložiště na okraji	Micro SD/SDHC/SDXC	Max. 512 GB x 2 sloty (celkem 1 TB)

Parametry prostředí a elektrotechnické parametry

Provozní podmínky	Teplota	-40 °C ~ +55 °C (-40 °F ~ +131 °F)
	Vlhkost	0 ~ 95 % relativní vlhkost (nekondenzující)
	Jiné	Uvedení do provozu by mělo být provedeno při teplotě vyšší než -35 °C
Skladovací podmínky	Teplota	-50 °C ~ +60 °C (-58 °F ~ +140 °F)
	Vlhkost	0 ~ 95 % relativní vlhkost (nekondenzující)
Vstupní napětí		PoE (IEEE802.3af, třída 3), 12 V DC, 24 VAC
Spotřeba energie	PoE	Max 7.8W
	12 V DC	Max. 7W
	24 VAC	Max. 8.2W

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

Mechanické parametry

Barva	Slonová kost
Materiál	Hliník
Rozměry výrobku	ø160x128.5mm(6.30x5.06")
Hmotnost výrobku	985g(2.17lb)

Certifikace a normy

Prostředí	IEC 60529 IP66, IEC 60529 IP67, IEC 62262 IK10, NEMA 250 typ 4X

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

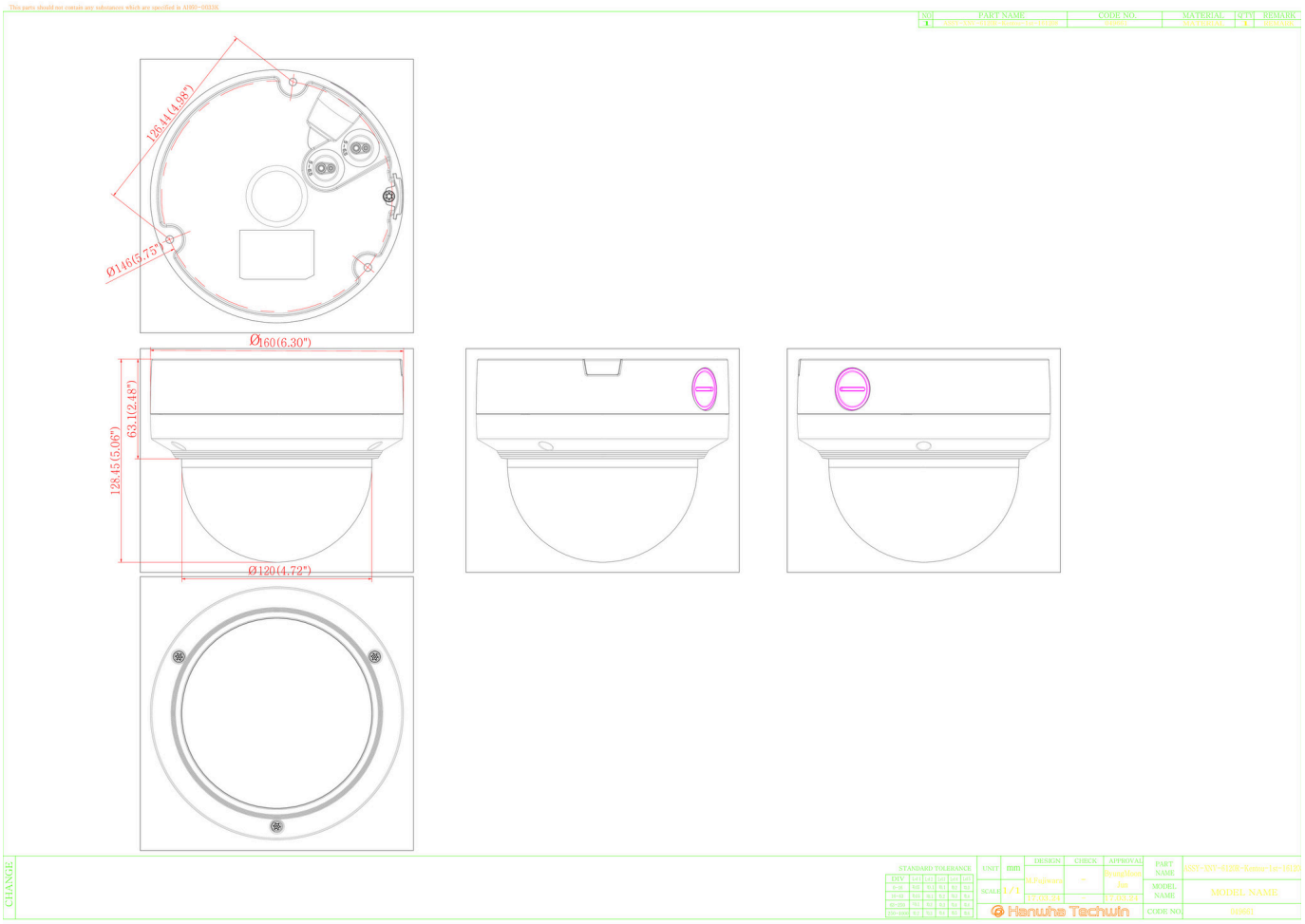
XNV-6120

2megapixelová antivandal síťová dome kamera



CAD

Unit: mm [inch]



Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

Compatible Devices



SBP-300B



SBP-300CM



SBP-300HM6



SBP-300KM



SBP-300LM



SBP-300NB



SBP-300PM



SBP-300WM



SBP-300WM1



SBV-158G

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.