

Network

PNM-8082VT

2MP x 3ch (6MP) H.265 Multi-directional Camera

Key Features

- 2MP x 3ch Multi-directional camera
- Max. 30fps (H.265, H.264, MJPEG)
- 3.0~6.0mm(2x) motorized varifocal lens
- H.265, H.264, MJPEG codec, Multi-streaming
- Video analytics, WiseStreamII
- IP66, IK10, NEMA4X

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.

PNM-8082VT

2MP x 3ch (6MP) H.265 Multi-directional Camera



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	30 snímků za sekundu/25 snímků za sekundu (60 Hz/50 Hz)
	MJPEG	30 snímků za sekundu
Min. osvětlení (lux)	Barva (1/30 s, 30 IRE)	0.04
	Č/B (1/30 s, 30 IRE)	0.004
Video výstup		CVBS: 1,0 Vp-p / 75 Ω kompozitní pro instalaci

Objektiv

Ohnisková vzdálenost (mm)		3~6
Poměr přiblížení a oddálení	Optický	2x
Max. poměr clony (číslo F)	Širokoúhlý	2.2
	Teleobjektiv	3.1
Úhel zorného pole	Horizontální	107°~56°
	Vertikální	57°~31°
	Diagonální	126°~64°
Min. vzdálenost objektu		0.5m(1.64ft)
Řízení zaostření		Jednoduché zaostření
Typ objektivu		S pevným ohniskem a clonou Iris

Otáčení / naklápění / rotace

Rozsah otáčení / naklápění / rotace	Otáčení	0°~360°
	Naklápění	0°~73°
	Rotace	0°~90°

Provozní parametry

Den a noc	Auto(ICR)

© 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	Polygonální 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
Spouštěče alarmu		Analytika, Odpojení sítě
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, Předání: Předvolba PTZ

Analytika

Analytické události	Normální	Detekce rozostření, Detekce pohybu, Neoprávněná manipulace, Virtuální oblast (narušení, vniknutí, příchod/odchod, objevení/zmizení objektu), Virtuální linie (překročení, směr)

Síť

Ethernet		Kovové stínění RJ-45 (10/100/1000BASE-T)
Komprese videa		H.265/H.264: hlavní/základní/vysoký profil, MJPEG
Smart Codec		Manuální, WiseStreamII
Řízení datového toku		H.265/H.264: CBR nebo VBR, MJPEG: VBR
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

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

Rozhraní pro programování aplikací	OVNIF	S, G, T
	Jiné	SUNAPI (HTTP API)
Přímé připojení ke cloudu		Volitelné (vyžaduje bránu)

Zabezpečení

Ověřování uživatelů	Ověřování uživatelů pomocí protokol Digest
Ověřování sítě	IEEE 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP)
Zabezpečená komunikace	HTTPS, 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
ID zařízení	Certifikát zařízení (Hanwha Vision Root CA)
Zabezpečené úložiště	Šifrování oddílu SD karty (AES-256)

Obecné parametry

Paměť	RAM	4 GB
	Flash	512 MB
Úložiště na okraji	Micro SD/SDHC/SDXC	Max. 256 GB x 2 sloty (celkem 512 GB)

Parametry prostředí a elektrotechnické parametry

Provozní podmínky	Teplota	-40 °C ~ +55 °C (-40 °F ~ +131 °F)
	Vlhkost	0 ~ 95 % relativní vlhkost (nekondenzující)
Skladovací podmínky	Teplota	-50 °C ~ +60 °C (-58 °F ~ +140 °F)
	Vlhkost	0 ~ 95 % relativní vlhkost (nekondenzující)
Vstupní napětí		PoE+ (IEEE802.3at, třída 4)
Spotřeba energie	PoE	Max : 16.5W, Typical : 8.2W

Mechanické parametry

Barva	Bílá
Materiál	Hliník
RAL kód	RAL9003
Rozměry výrobku	Ø251x116.5mm
Hmotnost výrobku	3,000g(6.61lb)
Kompatibilní kanálový otvor	19,1 mm (3/4") (M25)
Kompatibilní krabice	Jednoduchý, Dvojitý, 4" osmiúhelník, Čtvercový

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.

Certifikace a normy

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

DORI (norma EN62676-4)

Detekce (25 PPM/ 8 PPF)	Širokoúhlý	28.4m(11.18ft)
	Teleobjektiv	71.8m(28.27ft)
Sledování (63PPM/ 19PPF)	Širokoúhlý	11.4m(4.49ft)
	Teleobjektiv	28.7m(11.30ft)
Rozpoznávání (125 PPM/38 PPF)	Širokoúhlý	5.7m(2.24ft)
	Teleobjektiv	14.4m(5.67ft)
Identifikace (250 PPM/76 PPF)	Širokoúhlý	2.8m(1.10ft)
	Teleobjektiv	7.8m(3.07ft)

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.

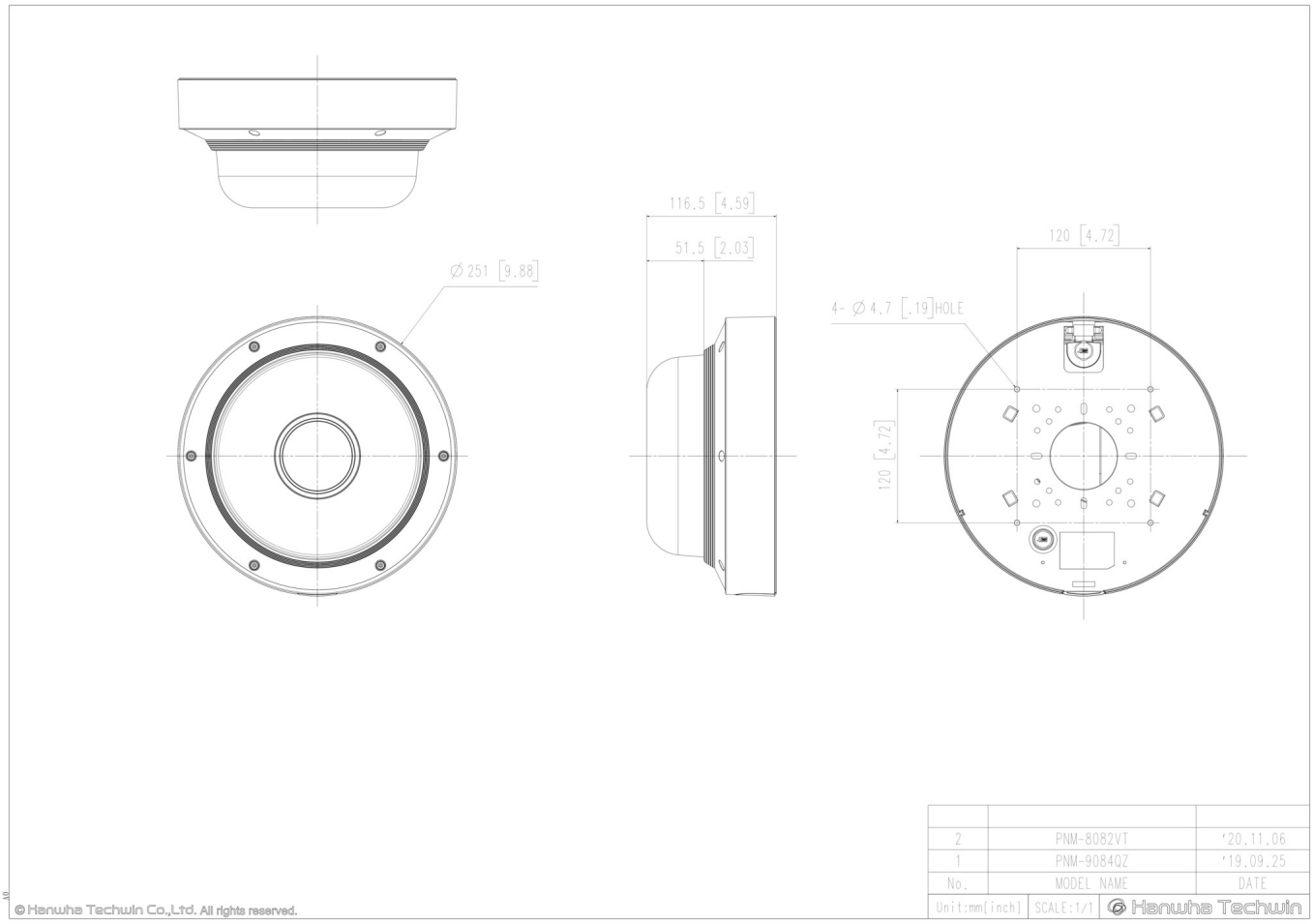
PNM-8082VT

2MP x 3ch (6MP) H.265 Multi-directional Camera



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-250C


SBP-250HMW


SBP-276HMW


SHD-2510FPW


SPB-MDC31

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.