



Network

PNM-8082VT

Multidirektionale 2MP-H.265-Kamera mit 3 Kanälen



Key Features

- Multidirektionale 2MP-Kamera mit 3 Kanälen
- Max. 30 fps (H.265, H.264, MJPEG)
- 3,0 ~ 6,0 mm (2x) motorisiertes Varioobjektiv
- H.265-, H.264-, MJPEG-Codec, Mehrfach-Streaming
- Videoanalyse, WiseStreamII
- IP66, IK10, NEMA4X

PNM-8082VT

Multidirektionale 2MP-H.265-Kamera mit 3 Kanälen



Specifications

Video		
Bildgebungsgerät	Größe	1-2,8"
	Typ	CMOS
Auflösung		1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240
Max. Framerate	H.265/H.264	30 fps/25 fps (60 Hz/50 Hz)
	MJPEG	30 fps
Min. Beleuchtung (Lux)	Farbe (1/30 Sekunde, 30 IRE)	0.04
	S/W (1/30 Sekunde, 30 IRE)	0.004
Video-Ausgang		CVBS: 1,0 Vp-p / 75 Ω Verbund für den Einbau
Linse		
Brennweite (mm)		3~6
Zoom-Verhältnis	Optisch	2x
Max. Öffnungsverhältnis (F-Zahl)	Weit	2.2
	Tele	3.1
Winkel-Sichtfeld	Horizontal	107°~56°
	Vertikal	57°~31°
	Diagonal	126°~64°
Min. Objektstand		0.5m(1.64ft)
Fokussteuerung		Einfacher Fokus
Linsentyp		Feste Blende
Schwenken / Neigen / Drehen		
Schwenk- / Neigungs- / Drehbereich	Schwenken	0°~360°
	Neigen	0°~73°
	Drehen	0°~90°
Operativ		
Tag & Nacht		Auto (ICR)

Operativ

Hintergrundbeleuchtungskompensation		BLC, HLC, WDR, SDR
Großer Dynamikbereich (dB)		150
Digitale Rauschunterdrückung		SSNR V
Digitale Bildstabilisierung		Unterstützung
Entnebeln		Unterstützung
Bewegungserkennung	Menge	8EA
	Form	8-Punkt-Polygonzonen
Datenschutzmaskierung	Menge	32ea
	Form	Polygonzonen
	Farbe / Option	Grau, Grün, Rot, Blau, Schwarz, Weiß, Mosaik
Verstärkung		Niedrig, Mittel, Hoch
Weißabgleich		ATW, AWC, Manuell, Innenbereich, Außenbereich
LDC		Unterstützung
Elektronischer Verschluss	Modus	Minimum, Maximum, Anti-Flackern
	Geschwindigkeitsbereich	2–1/12.000 Sekunde
Videodrehung		Umdrehen, Spiegeln
Alarmauslöser		Analysen, Netzwerkverbindung trennen
Alarmereignisse beim Auftreten eines Alarmauslösers		Datei-Upload (Bild): E-Mail/FTP, Benachrichtigung: E-Mail, Aufnahme: SD/SDHC/SDXC oder NAS-Aufzeichnung bei Ereignisauslösern, Übergabe: PTZ-Voreinstellung

Analysen

Analyseereignisse	Normal	Defokuserkennung, Bewegungserkennung, Manipulation, Virtueller Bereich (Herumlungern, Eindringen, Betreten/Verlassen, Erscheinen/Verschwinden), Virtuelle Linie (Kreuzung, Richtung)
-------------------	--------	--

Netzwerk

Ethernet		Metall geschirmt RJ-45 (10/100/1000 BASE-T)
Videokomprimierung		H.265/H.264: Main/Baseline/High, MJPEG
Intelligenter Codec		Manuell, WiseStream II
Bitratenkontrolle		H.265/H.264: CBR oder VBR, MJPEG: VBR
Streaming	Unicast	Bis zu 20 Benutzer
	Multicast	Unterstützung
	Mehrfach-Streaming	Bis zu 10 Profile
Protokoll		IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, Bonjour, LLDP, SRTP (TCP, UDP Unicast), PIM-SM

Netzwerk

Anwendungsprogrammierschnittstelle	ONVIF	S, G, T
	Andere	SUNAPI (HTTP API)
Direkte Cloud-Verbindung		Optional (benötigt Gateway)

Sicherheit

Benutzerauthentifizierung	Digest-Authentifizierung
Netzwerkauthentifizierung	IEEE 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP)
Sichere Kommunikation	HTTPS, SRTP
Zugangskontrolle	IP-basierte Zugangskontrolle
Datenschutz	Verschlüsselungsanmeldeinformationen, Verschlüsselte Komprimierung für den Export von Live-Aufnahmedateien
Audit	Zugangs- / System- / Ereignisprotokollverwaltung
Geräte-ID	Gerätezertifikat (Hanwha Vision Root CA)
Sichere Speicherung	SD-Card-Partition verschlüsseln (AES-256)

Allgemein

Speicher	RAM	4 GB
	Flash	512 MB
Edge Storage	Micro SD/SDHC/SDXC	Max. 256 GB x 2 Steckplätze (insgesamt 512 GB)

Umwelt & Elektrik

Betriebsbedingung	Temperatur	-40 °C~+55 °C(-40 °F~+131 °F)
	Luftfeuchtigkeit	0~95 % relative Feuchte (nicht kondensierend)
Lagerbedingung	Temperatur	-50 °C~+60 °C(-58 °F~+140 °F)
	Luftfeuchtigkeit	0~90 % relative Feuchte (nicht kondensierend)
Eingangsspannung		PoE+ (IEEE802.3at, Klasse 4)
Stromverbrauch	PoE	Max : 16.5W, Typical : 8.2W

Mechanisch

Farbe	Weiß
Material	Aluminium
RAL-Code	RAL9003
Produktabmessungen	Ø251x116.5mm
Produktgewicht	3.000g(6.61lb)
Kompatible Leitungsbohrung	19,1 mm (3/4") (M25)
Kompatible Gang-Box	Einzel, Doppel, 4" Achteck, Quadrat

Zertifizierungen & Standards

Umwelt	IEC 60529 IP66, IEC 62262 IK10, NEMA 250 Typ 4X
--------	---

DORI (Norm EN62676-4)

Erkennen (25PPM/ 8PPF)	Breit	28.4m(11.18ft)
	Tele	71.8m(28.27ft)
Beobachten (63PPM/ 19PPF)	Breit	11.4m(4.49ft)
	Tele	28.7m(11.30ft)
Erkennen (125PPM/ 38PPF)	Breit	5.7m(2.24ft)
	Tele	14.4m(5.67ft)
Identifizieren (250PPM/ 76PPF)	Breit	2.8m(1.10ft)
	Tele	7.8m(3.07ft)

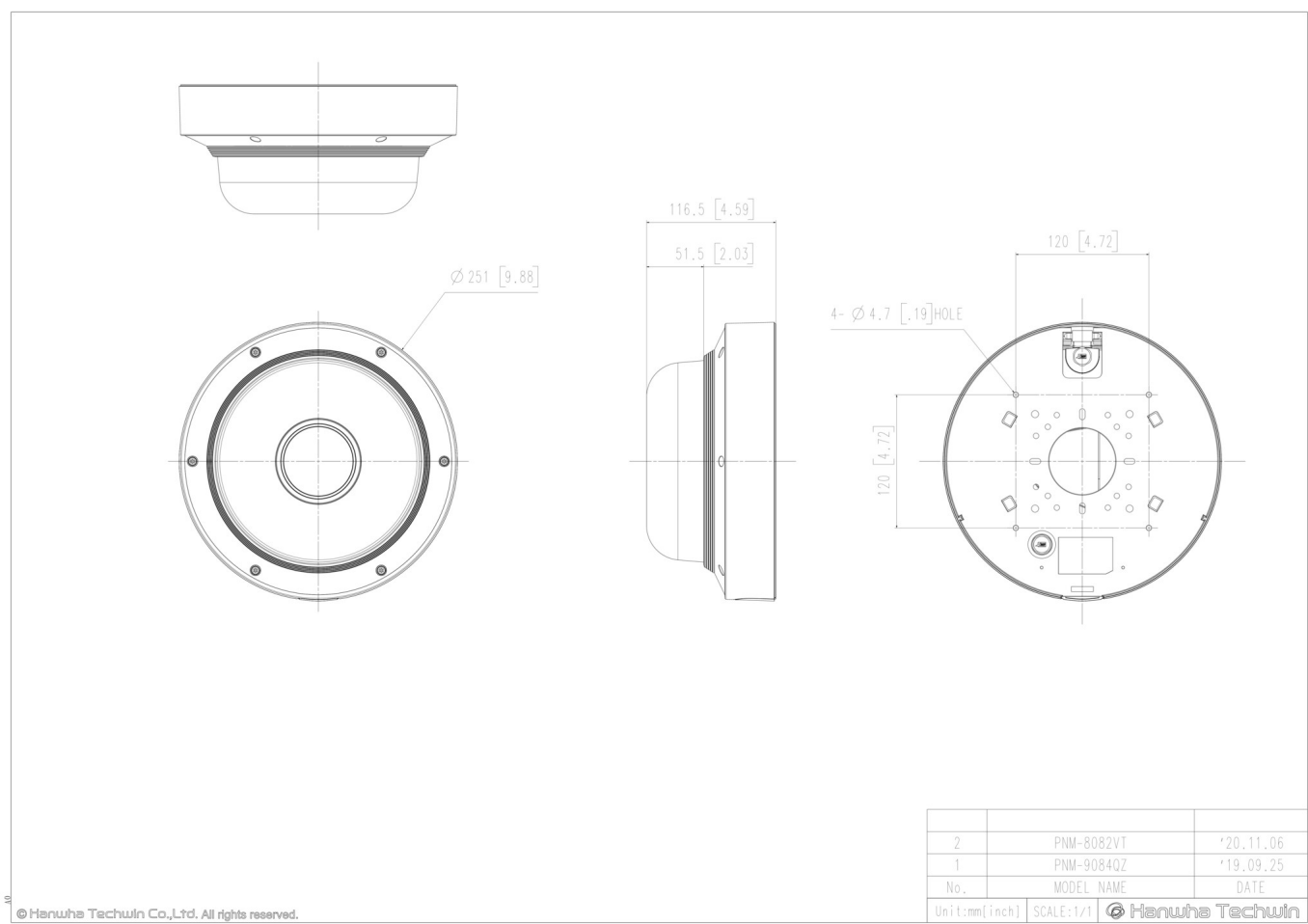
PNM-8082VT

Multidirektionale 2MP-H.265-Kamera mit 3 Kanälen



CAD

Unit: mm [inch]



Compatible Devices



SBP-250C



SBP-250HMW



SBP-276HMW



SHD-2510FPW



SPB-MDC31