



Network

PNM-8082VT

Cámara multidireccional H.265 de 2 MP x 3 canales



Key Features

- Cámara multidireccional de 2 MP x 3 canales
- Máx. 30 ips (H.265, H.264 y MJPEG)
- Objetivo varifocal motorizado de 3,0 a 6,0 mm (2 x)
- Códecs H.265, H.264 y MJPEG, varios flujos
- Analítica de vídeo, WiseStream II
- IP66, IK10 y NEMA4X

PNM-8082VT

Cámara multidireccional H.265 de 2 MP x 3 canales



Specifications

Vídeo

Dispositivo de imagen	Tamaño	1/2.8"
	Tipo	CMOS
Resolución		1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240
Máx. Frecuencia de cuadro	H.265 / H.264	30 ips / 25 ips (60Hz/50Hz)
	MJPEG	30 ips
Min. Iluminación (Lux)	Color (1/30 seg., 30 IRE)	0.04
	B/N (1/30 seg., 30 IRE)	0.004
Salida de vídeo		CVBS: 1,0 Vp-p / 75Ω vídeo compuesto para instalación

Objetivo

Longitud focal (mm)		3~6
Proporción de zoom	Óptico	2x
Proporción de apertura máx. (número F)	Gran angular	2.2
	Tele	3.1
Campo de visión angular	Horizontal	107°~56°
	Vertical	57°~31°
	Diagonal	126°~64°
Min. Distancia al objeto		0.5m(1.64ft)
Control de enfoque		Simple Focus
Tipo de lente		Iris Fijo

Desplazamiento / inclinación / rotación

Rango de desplazamiento / inclinación / rotación	Desplazamiento horizontal	0°~360°
	Desplazamiento vertical	0°~73°
	Rotación	0°~90°

Operativo

Día / Noche	Automático (ICR)
Compensación de luz de fondo	BLC, HLC, WDR, SSDR

Operativo

Rango Dinámico Amplio (dB)		150
Reducción de ruido digital		SSNR V
Estabilización de imagen digital		Soporte
Desempañador		Soporte
Detección de movimiento	Cantidad	8
	Forma	Zonas poligonales de 8 puntos
Máscara de privacidad	Cantidad	32
	Forma	Zonas poligonales
	Color / opción	Gris, Verde, Rojo, Azul, Negro, Blanco, Mosaico
Control de ganancia		Bajo, Media, Alto
Balance de blanco		ATW, AWC, Manual, Interior, Exterior
LDC		Soporte
Obturador electrónico	Modo	Mínimo, Máximo, Antiparpadeo
	Rango de velocidad	2 ~ 1/12,000 seg.
Rotación de vídeo		Volteo, Espejo
Activadores de alarma		Analíticas, Desconectar de la red
Eventos de alarma cuando se ha producido activación de alarma		Carga de archivo (imagen): por email / FTP, Notificación: e-mail, Grabación: Almacenamiento local (SD / SDHC / SDXC) o grabación NAS con activadores de evento, Transferencia: Preajuste PTZ

Analíticas

Eventos de analíticas	Normal	Detección de desenfoque, Detección de movimiento, Manipulación, Área virtual (Merodeo, Intrusión, Entrada/Salida, Aparecer/Desaparecer), Línea virtual (Cruce, Dirección)
-----------------------	--------	---

Red

Ethernet		RJ-45 con blindaje metálico (10 / 100 / 1000BASE-T)
Compresión de vídeo		H.265 / H.264: Principal / Línea de base / Alta, MJPEG
Códec inteligente		Manual, WiseStream II
Control del Bitrate		H.265 / H.264: CBR o VBR, MJPEG: VBR
Flujos	Unicast	Hasta 20 usuarios
	Multicast	Soporte
	Múltiples flujos	Hasta 10 perfiles
Protocolo		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
Interfaz de programación de la aplicación	ONVIF	S, G, T
	Otros	SUNAPI (API HTTP)

Red

Conexión directa en la nube	Opcional (requiere gateway)
-----------------------------	-----------------------------

Seguridad

Autenticación del usuario	Autenticación Digest
Autenticación de red	IEEE 802.1X(EAP-TLS, EAP-LEAP)
Comunicación segura	HTTPS, SRTP
Control de acceso	Control de acceso por IP
Protección de datos	Credenciales de cifrado, Cifrar y comprimir para exportar archivos de grabación en directo
Auditoría	Acceso / Sistema / gestión de registro de eventos
ID del dispositivo	Certificado de dispositivo (Hanwha Vision Root CA)
Almacenamiento seguro	SDcard partición cifrada (AES-256)

General

Memoria	RAM	4 GB
	Flash	512 MB
Almacenamiento local	MicroSD/SDHC/SDXC	Máx. 256 GB x 2 ranuras (Total 512 GB)

Medioambiental y eléctrico

Condición de funcionamiento	Temperaturas	-40°C~+55°C(-40°F~+131°F)
	Humedad	0 ~ 95 % HR (sin condensación)
Condición de almacenamiento	Temperaturas	-50°C~+60°C(-58°F~+140°F)
	Humedad	0 ~ 90 % HR (sin condensación)
Voltaje de entrada		PoE+(IEEE802.3at, Class4)
Consumo de corriente	PoE	Max : 16.5W, Typical : 8.2W

Mecánico

Color	Blanco
Material	Aluminio
Código RAL	RAL9003
Dimensiones del producto	Ø251x116.5mm
Peso del producto	3,000g(6.61lb)
Orificio de tubo compatible	19,1 mm (3/4") (M25)
Caja de conexiones compatible	Único, Doble, Octágono de 4", Cuadrado

Certificaciones y estándares

Medioambiente	IEC 60529 IP66, IEC 62262 IK10, NEMA 250 type 4X
---------------	--

DORI (estándar EN62676-4)

Detectar (25 PPM / 8 PPF)	Gran angular	28.4m(11.18ft)
	Tele	71.8m(28.27ft)
Observar (63 PPM / 19 PPF)	Gran angular	11.4m(4.49ft)
	Tele	28.7m(11.30ft)
Reconocer (125 PPM / 38 PPF)	Gran angular	5.7m(2.24ft)
	Tele	14.4m(5.67ft)
Identificar (250 PPM / 76 PPF)	Gran angular	2.8m(1.10ft)
	Tele	7.8m(3.07ft)

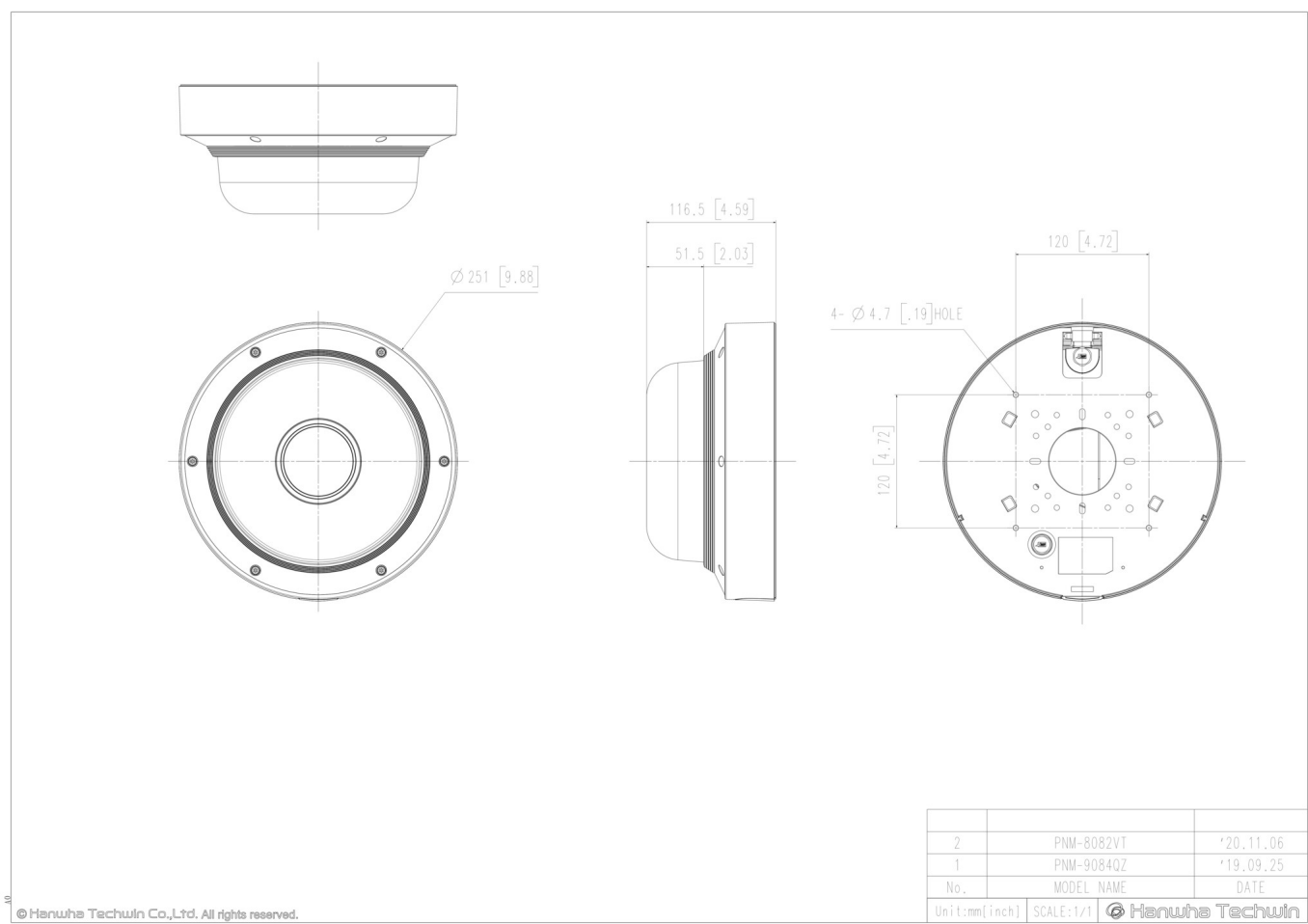
PNM-8082VT

Cámara multidireccional H.265 de 2 MP x 3 canales



CAD

Unit: mm [inch]



© Hanwha Techwin Co., Ltd. All rights reserved.

Compatible Devices



SBP-250C



SBP-250HMW



SBP-276HMW



SHD-2510FPW



SPB-MDC31