

Network

PNM-9322VQP

10M to 22M Multi-directional + PTZ Network Camera

Key Features

- Exchangeable 4ea x 2M / 5M lens modules
- 10M to 20M resolution (depend on the combination of lens modules)
- Max. 60fps@2M, Max. 30fps@5M (H.265 / H.264)
- WDR 150dB with 2M, 120dB with 5M lens module
- 2.4mm, 2.8mm, 3.6mm, 6mm, 12mm fixed lens (2M module)
- 3.7mm, 4.6mm, 7mm fixed lens (5M module)
- H.265, H.264, MJPEG codec,WiseStreamII
- IP66, IK10, SD / SDHC / SDXC memory 5 slots
- 4.44~142.6mm(Optical 32x) lens, Day&Night (ICR)
- New install base design

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-9322VQP

10M to 22M Multi-directional + PTZ Network Camera



Specifications

Wideo		1Channel	2Channel	3Channel	4Channel	PTZ
Urządzenie obrazujące	Rozmiar					1/2,8"
	Typ					CMOS
Rozdzielczość		2560x1920, 2560x1440, 1920x1080, 1600x1200, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240	2560x1920, 1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240	2560x2560, 1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240	2560x1920, 1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240	1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240
Maks. liczba klatek na sekundę	H.265/H.264	30 klatek na sekundę/25 klatek na sekundę (60 Hz/50 Hz)				60 klatek na sekundę/50 klatek na sekundę (60 Hz/50 Hz)
	MJPEG	30 klatek na sekundę				

Obiektyw						
Ogniskowa (mm)						4.44~142.6
Współczynnik zoomu	Optyczny					32x
Maksymalny współczynnik przysłony (wartość F)	Szeroki					1.6
	Tele					4.4
Kąt widzenia	Poziomo					61.8°~2.19°
	Pionowo					36.2°~1.24°
Minimalna odległość od obiektu						Wide:1.5m, Tele:2m
Sterowanie ostrością						Oneshot AF
Obiektyw opcjonalny		SLA-2M2400P(2MP 2.4mm) SLA-2M2800P(2MP 2.8mm) SLA-2M3600P(2MP 3.6mm) SLA-2M6000P(2MP 6.0mm) SLA-2M1200P(2MP 12mm) SLA-5M3700P(5MP 3.7mm) SLA-5M4600P(5MP 4.6mm) SLA-5M7000P(5MP 7.0mm)				

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.

Obracanie / pochylanie / obrót

Zakres obrotu / pochylenia / rotacji	Obracanie					360° Endless
	Pochylenie					190° (-5°~185°)
Prędkość obracania	Ustawienie wstępne					Maks. 700°/sek.
	Ręczna					0,024°/sek.~200°/sek.
Przechylenie Prędkość	Ustawienia wstępne					Maks. 700°/sek.
	Ręczne					0,024°/sek.~200°/sek.
Sekwencja						Ustawienia wstępne (300 szt.), Obrót, Grupa (6 szt.), Śledzenie, Obieg, Automatyczne uruchamianie, Harmonogram
Dokładność ustawień wstępnych						±0,2°

Operacyjne

Dzień i noc		Automatyczny (elektryczny)			Automatyczny (ICR)
Kompensacja podświetlenia		BLC, HLC, WDR, SSDR			
Szeroki zakres dynamiczny (dB)		120			
Cyfrowa redukcja szumów		SSNR V			
Cyfrowa stabilizacja obrazu		Obsługa			
Kompensacja zamglenia		Obsługa			
Wykrywanie ruchu	Ilość	8 ea			
	Kształt	8-punktowe strefy wielokątne			
Maskowanie prywatności	Ilość	32 ea	6 ea	32 ea	
	Kształt	4-punktowe strefy czworokątne	Strefy prostokątne	4-punktowe strefy czworokątne	Strefy prostokątne
	Kolor / opcja	Szary, Zielony, Czerwony, Niebieski, Czarny, Biały	Szary, Czarny, Biały	Szary, Zielony, Czerwony, Niebieski, Czarny, Biały	Szary, Zielony, Czerwony, Niebieski, Czarny, Biały, Mozaika
Elektroniczna migawka	Tryb	Minimalna, Maksymalna, Antyflicker			
	Zakres prędkości	2~1/12 000 s			
Obrót obrazu		Odwrócenie, Odbicie lustrzane, Widok korytarzowy (90°/270°) — każdy kanał osobno			Odwrócenie i odbicie lustrzane

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.

Operacyjne

Interfejs alarmowy	Wejście/wyjście	Wejście 1 ea, wyjście 1 ea
Wyzwalacze alarmu		Analityka, Rozłączenie sieci
Zdarzenia alarmowe Po wystąpieniu zdarzenia alarmowego		Przesyłanie plików (obraz): e-mail/FTP, Powiadomienie: e-mail, Nagrywanie: nagrywanie na karcie SD/SDHC/SDXC lub serwerze NAS po wystąpieniu zdarzenia,Wyjście alarmowe
Wejście audio		Do wyboru (wejście mikrofonowe/wejście liniowe)
Wyjście audio		Wyjście liniowe

Analityka

Analityka zdarzeń	Normalne	Wykrywanie rozmycia, Wykrywanie ruchu, Wykrywanie mgły, Wykrywanie twarzy, Wirtualny obszar (wałęsanie się, wtargnięcie, wejście/wyjście, pojawienie się/zniknięcie), Wirtualny obszar (pojawienie się/zniknięcie), Wirtualna linia (przekroczenie, kierunek)

Sieć

Ethernet		Metalowa osłona RJ-45 (10/100BASE-T)
Kompresja wideo		H.265/H.264: Główny/Podstawowy/Wysoki, MJPEG
Kompresja audio		G.711 u-law /G.726 do wyboru,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 przy 16 kHz
Inteligentny kodek		Ręczne, WiseStream II
Kontrola przepływności		H.265/H.264: CBR lub VBR, MJPEG: VBR, MJPEG: VBR
Protokół		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, PIM-SM
Interfejs programowania aplikacji	ONVIF	S, T
	Inne	SUNAPI (HTTP API)

Bezpieczeństwo

Uwierzytelnianie użytkownika		Digest authentication
Uwierzytelnianie sieciowe		IEEE 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP)
Bezpieczna komunikacja		HTTPS
Kontrola dostępu		Kontrola dostępu oparta na adresie IP
Audyt		Zarządzanie dostępem / systemem / dziennikiem zdarzeń

Ogólne

Pamięć brzegowa	Micro SD/SDHC/SDXC	Maks. 256 GB x 4 gniazda (łącznie 1 TB)

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.

Parametry środowiskowe i elektryczne

Warunki pracy	Temperatura	-40°C~+55°C (-40°F~+131°F)
	Wilgotność	0–90% RH (bez kondensacji)
Warunki przechowywania	Temperatura	-50°C~+60°C (-58°F~+140°F)
	Wilgotność	0~90% RH (bez kondensacji)
Napięcie wejściowe		HPoE (IEEE802.3bt typ 4, klasa 8)
Pobór mocy	PoE	HPoE: Max 65W, Typical 34W

Mechaniczne

Kolor	Biały
Materiał	Aluminium
Kod RAL	RAL9003
Wymiary produktu	ø367.8x335.7mm(ø144.8"x132.2")
Waga produktu	7.05kg(15.54lb

Weryfikacja

Weryfikacja	202409

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 lenses

the specifications for lenses



SLA-2M1200P



SLA-2M2400P



SLA-2M2800P



SLA-2M3600P



SLA-2M6000P



SLA-5M3700P



SLA-5M4600P



SLA-5M7000P

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.

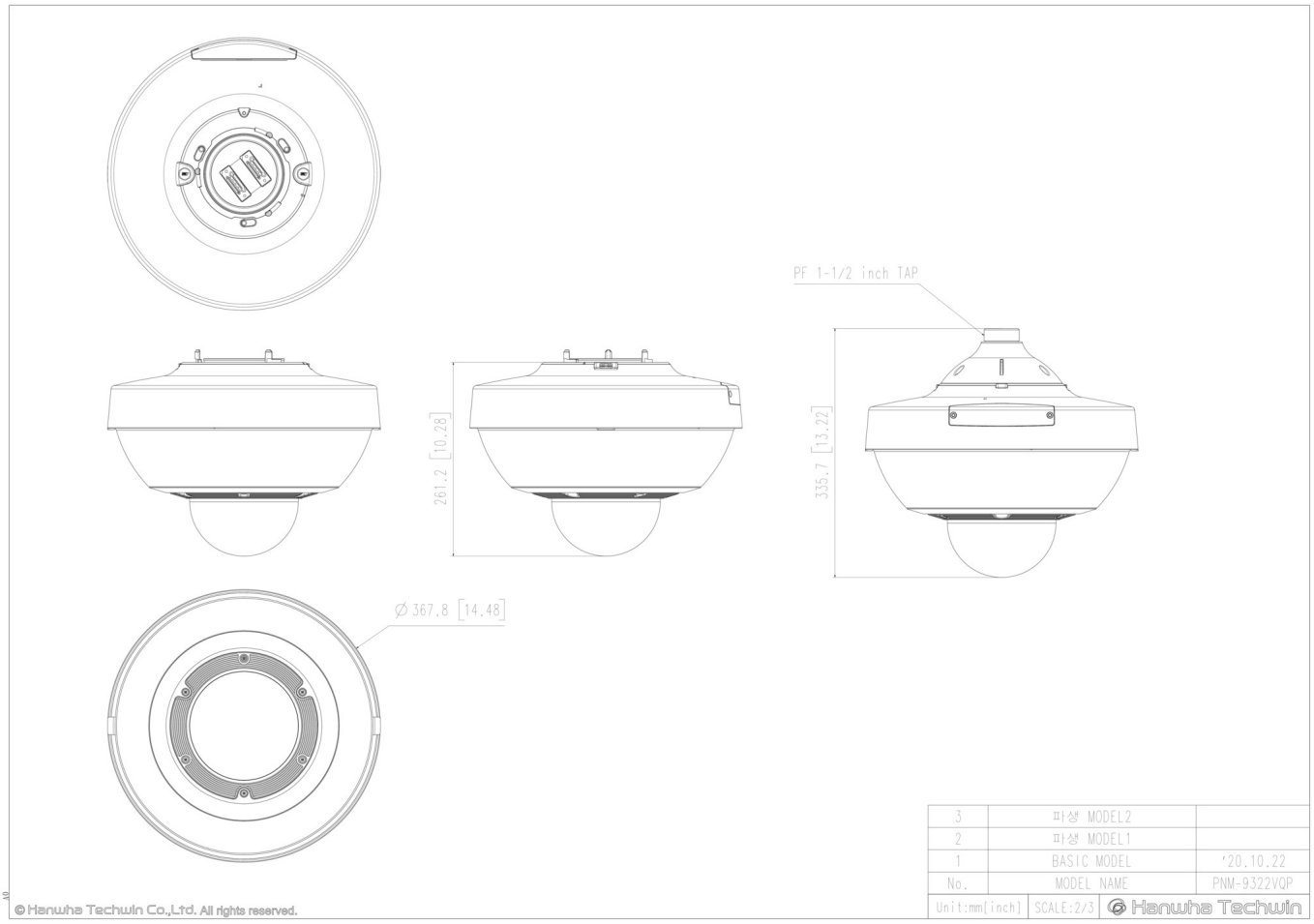
PNM-9322VQP

10M to 22M Multi-directional + PTZ Network 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



SPB-MDC51V

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.