



Network

PNM-9322VQP

2MP/5MP x 5CH Multi-directional Camera



Key Features

- Exchangeable 4ea x 2M / 5M lens modules
- 10M to 22M 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, WiseStream II
- IP66, IK10, SD / SDHC / SDXC memory 5 slots
- 4.44~142.6mm(Optical 32x) lens, Day & Night (ICR)
- New install base design

Compatible Devices



SBP-300PM



SBP-300KM



SBP-390WM2

PNM-9322VQP

2MP/5MP x 5CH Multi-directional Camera



Specifications

映像		4CH camera	4CH camera	4CH camera	4CH camera	PTZ
Imaging Device	サイズ					1/2.8"
	タイプ					CMOS
解像度		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
Max. Framerate	H.265/H.264	30fps/25fps(60Hz/50Hz)	30fps/25fps(60Hz/50Hz)	30fps/25fps(60Hz/50Hz)	30fps/25fps(60Hz/50Hz)	30fps/50fps(60Hz/50Hz)
	MJPEG	30fps	30fps	30fps	30fps	30fps

レンズ

Focal Length (mm)						4.44~142.6
Zoom Ratio	Optical					32x
Max Aperture Ratio (F number)	Wide					1.6
	Tele					4.4
視野角度	Horizontal					61.8°~2.19°
	Vertical					36.2°~1.24°
Min. Object Distance						Wide:1.5m, Tele:2m
Focus Control						Oneshot AF

レンズ

Optional Lens	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)	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)	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)	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)	
---------------	--	--	--	--	--

Pan / Tilt / Rotate

Pan / Tilt / Rotate Range	Pan					360° Endless
	Tilt					190° (-5°~185°)
Pan Speed	プリセット					Max. 700°/sec
	手動					0.024°/sec~200°/sec
Tilt Speed	プリセット					Max. 700°/sec
	手動					0.024°/sec~200°/sec
シーケンス						Preset(300ea), スイ ング, Group(6ea), 追 跡, ツアー, オートラ ン, スケジュール
Preset Accuracy						±0.2°

技能

Day & Night		Auto(Electrical)	Auto(Electrical)	Auto(Electrical)	Auto(Electrical)	Auto(ICR)
Backlight Compensation		BLC, HLC , WDR, SSDR				
Wide Dynamic Range (dB)		120				
Digital Noise Reduction		SSNR V				
Digital Image Stabilization		サポート				
曇り除去		サポート				
モーション検知	Quantity	8ea				
	Shape	8point Polygonal zones				
Privacy Masking	Quantity	32ea	6ea	32ea	32ea	32ea
	Shape	4point Quadrangle zones	Rectangular zones	4point Quadrangle zones	4point Quadrangle zones	Rectangular zones
	Color / Option	灰色, 緑, Red, 青, 黒, 白	灰色, 黒, 白	灰色, 緑, Red, 青, 黒, 白	灰色, 緑, Red, 青, 黒, 白	灰色, 緑, Red, 青, 黒, 白, モザイク
Electronic Shutter	モード	最小, 最大, アンチフリッカー				
	Speed Range	2~1/12,000sec				

技能

ビデオ回転		FLIPモード, ミラー, Hallway view(90°/270°) - Each channel separately	FLIPモード, ミラー, Hallway view(90°/270°) - Each channel separately	FLIPモード, ミラー, Hallway view(90°/270°) - Each channel separately	FLIPモード, ミラー, Hallway view(90°/270°) - Each channel separately	Flip&Mirror
Alarm Interface	In/Out	Input 1ea, Output 1ea				
Alarm Triggers		分析, ネットワーク切断				
Alarm Events When Alarm Trigger Occurred		File upload(image): e-mail/FTP, Notification: e-mail, Recording: SD/SDHC/SDXC or NAS recording at event triggers,アラーム出力				
オーディオ入力		Selectable(mic in/line in)				
オーディオ出力		Line out				

分析

分析イベント	通常	焦点ぼけ検知, モーション検知, フォグ検出, 顔検出, Virtual area(Lotering, Intrusion, Enter/Exit, Appear/Disappear), Virtual area(Appear/Disappear), Virtual line(Crossing, Direction)
--------	----	---

ネットワーク

Ethernet	Metal shielded RJ-45(10/100BASE-T)				
映像圧縮	H.265/H.264: Main/Baseline/High, MJPEG				
Audio Compression	G.711 u-law /G.726 selectable, G.726(ADPCM) 8kHz, G.711 8kHz, G.726: 16kbps, 24kbps, 32kbps, 40kbps, AAC-LC: 48kbps at 16kHz				
Smart codec	手動, WiseStream II				
ビットレートコントロール	H.265/H.264: CBR or VBR, MJPEG: VBR, MJPEG: VBR				
プロトコル	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				
Application Programming Interface	ONVIF	s, T			
	その他	SUNAPI(HTTP API)			

セキュリティ

ユーザー認証	ダイジェスト認証				
Network authentication	IEEE 802.1X(EAP-TLS, EAP-LEAP)				
Secure Communication	HTTPS				
Access Control	IP-based access control				
Audit	Access / System / Event Log management				

一般

Edge Storage	Micro SD/SDHC/SDXC	Max. 256GB x 4slot(Total 1TB)
--------------	--------------------	-------------------------------

Environmental & Electrical

動作条件	温度	-40°C~+55°C(-40°F~+131°F)
	湿度	0~90% RH(non-condensing)
保管条件	温度	-50°C~+60°C(-58°F~+140°F)
	湿度	0~90% RH(non-condensing)
Input Voltage		HPoE(IEEE802.3bt type4, Class8)
消費電力	PoE	HPoE: Max 65W, Typical 34W

Mechanical

カラー	白
材料	アルミニウム
RAL Code	RAL9003
Product Dimensions	ø367.8x335.7mm(ø144.8"x132.2")
Product Weight	7.05kg(15.54lb)

PNM-9322VQP

2MP/5MP x 5CH Multi-directional
Camera



CAD

Unit: mm [inch]

