



Network

PTZ

QNP-6320R

2MP 32x IR PTZ Camera



Key Features

- Max. 2MP resolution
- 4.44~142.6mm (32x) lens
- Max. IR viewable length 100m (328.08ft)
- Day & Night (ICR), WDR, DIS (Built-in gyro sensor)
- Intelligent Analytics
- H.264, H.265, MJPEG codec, WiseStreamII
- Micro SD/SDHC/SDXC 1slot 256GB
- IP66, IK10, NEMA4X

QNP-6320R

2MP 32x IR PTZ Camera



Specifications

映像

Imaging Device	サイズ	1/2.8"
	タイプ	CMOS
解像度	1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240	
Max. Framerate	H.265/H.264	60fps/50fps(60Hz/50Hz)
	MJPEG	30fps
Min. Illumination (Lux)	Color(1/30sec, 30IRE)	0.05
	BW(1/30sec, 30IRE)	0.005

レンズ

Focal Length (mm)		4.44~142.6
Zoom Ratio	Optical	32x
	Digital	32x
Max Aperture Ratio (F number)	Wide	1.6
	Tele	4.4
視野角度	Horizontal	64.66°~2.29°
	Vertical	38.08°~1.30°
Min. Object Distance		1.5m(4.92ft)
Focus Control		Oneshot AF, フォーカス保存
Lens Type		DC auto iris

Pan / Tilt / Rotate

Pan / Tilt / Rotate Range	Pan	360° Endless
	Tilt	90°~20°
Pan Speed	プリセット	Max. 700°/sec
	手動	0.024°/sec~250°/sec
Tilt Speed	プリセット	Max. 300°/sec
	手動	0.024°/sec~250°/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

方向インジケータ		サポート
Day & Night		Auto(ICR)
Backlight Compensation		BLC, HLC, WDR, SDDR
Wide Dynamic Range (dB)		120
Digital Noise Reduction		SSNR V
Digital Image Stabilization		Support(built-in gyro sensor)
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
	Shape	4point Quadrangle zones
	Color / Option	灰色, 緑, Red, 青, 黒, 白, モザイク
ゲイン制御		オフ, 最大ゲイン, 手動
ホワイトバランス		ATW, AWC, 手動, 室内, 屋外, Mercury, Sodium
Electronic Shutter	モード	最小, 最大, アンチフリッカー
	Speed Range	2~1/12,000sec
ビデオ回転		Flip&Mirror
Alarm Interface	その他	Support alarm I/O via optional I/O box
Alarm Triggers		分析, ネットワーク切断, アラーム入力
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, Handover: PTZ preset,send message by HTTP/HTTPS/TCP
オーディオ入力		オプションの I/O ボックスでサポート
オーディオ出力		オプションの I/O ボックスでサポート
Light Type		IR LED
Light Viewable Length	IR	100m(328.08ft)
IR Wavelength		850nm
自動トラッキング		サポート

分析

分析イベント	通常	モーション検知, タンパリング, 音声検出, Virtual area(Lotering, Intrusion, Enter/Exit, 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/High, MJPEG
Smart codec	手動, WiseStream II

ネットワーク

ビットレートコントロール		H.265/H.264: CBR or VBR, MJPEG: VBR
Streaming	Unicast	最大 20ユーザー
	マルチキャスト	サポート
	Multiple Streaming	最大 10プロファイル
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, SRTP(TCP, UDP Unicast), NTCIP 1205
Application Programming Interface	ONVIF	s, G, T
	その他	SUNAPI(HTTP API), Hanwha Vision Open Platform
Direct Cloud Connection		Optional (needs gateway)

セキュリティ

OS / Firmware Protect		Encrypted firmware
ユーザー認証		ダイジェスト認証, Prevent brute-force attack
Network authentication		IEEE 802.1X(EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-PEAP, MSCHAPv2)
Secure Communication		HTTPS, WSS(WebSocket Secure), SRTP
Access Control		IP-based access control
Data Protect		Encryption credentials, Encrypt compress for live recording file export
Audit		Access / System / Event Log management
デバイスID		Device certificate(Hanwha Vision Root CA)

一般

メモリ	RAM	1GB
	フラッシュ	256MB
Edge Storage	Micro SD/SDHC/SDXC	Max. 256GB x 1slot

Environmental & Electrical

動作条件	温度	-35°C~+55°C(-31°F~+131°F)
	湿度	0~100% RH(condensing)
	その他	Start up should be done at above -30°C
保管条件	温度	-50°C~+60°C(-58°F~+140°F)
	湿度	0~95% RH(non-condensing)
Input Voltage		PoE+(IEEE802.3at, Class4)
消費電力	PoE	Max. 25.5W, typical 14.7W

Mechanical

カラー	白
材料	アルミニウム, PC(Polycarbonate), Hard-coated dome
RAL Code	RAL9003

Mechanical

Product Dimensions	ø158x293.3mm(6.22x11.55")
Product Weight	3,100g(6.83lb)

Certifications & Standards

EMC	FCC 47 CFR 15 Subpart B Class A, CE/UKCA - EN55032 Class A, EN 50130-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, VCCI CISPR 32 Class A, RCM AS-NZS CISPR 32 Class A, IC Regulation ICES-003 Issue 7 Class A
Safety	UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 NO. 62368-1, IEC 62471
環境	IEC/EN 63000, IEC 60529 IP66, IEC 62262 IK10

DORI (EN62676-4 standard)

Detect (25PPM/ 8PPF)	Wide	60.7m(199.1ft)
	Tele	1921.3m(6303.4ft)
Observe (63PPM/ 19PPF)	Wide	24.3m(79.6ft)
	Tele	768.5m(2521.4ft)
Recognize (125PPM/ 38PPF)	Wide	12.1m(39.8ft)
	Tele	384.3m(1260.7ft)
Identify (250PPM/ 76PPF)	Wide	6.1m(19.9ft)
	Tele	192.1m(630.3ft)

QNP-6320R
2MP 32x IR PTZ Camera



CAD

Unit: mm [inch]

