



Network

PTZ

QNP-6230

2M H.265 ネットワーク 23倍ズーム PTZカメラ



Key Features

- 最大2MP (1920 x 1080) の解像度
- 4.44 ~ 102.2mm (23倍) 光学ズームレンズ
- H.265、H.264、MJPEG対応、WiseStreamII対応
- デイナイト (ICR)、WDR (120dB)
- ジャイロセンサーを内蔵したDIS
- いたずら検知、モーション検知
- メモリースロット (最大256GB)
- IP66、IK10 (QNP-6230 + SHP-3701Hのみ)

Compatible Devices



SHP-1520FW



SBP-300CM



SBP-300PM



SBP-300KM



SBP-300WM1



SHP-3701H



SBP-300LM



SBP-390WM2



SBP-301HM3



SHP-3701FB



SBP-300WM



SBP-300B



SPB-PTZ6



SBP-300NB

QNP-6230

2M H.265 ネットワーク 23倍ズーム
PTZカメラ



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)	0.5
	BW(1/30sec, 30IRE)	0.005
Video Out	CVBS: 1.0 Vp-p / 75Ω composite for installation	

レンズ

Focal Length (mm)	4.44~102.2	
Zoom Ratio	Optical	23x
	Digital	800x
Max Aperture Ratio (F number)	Wide	1.6
	Tele	3.6
視野角度	Horizontal	61.8°~3.08°
	Vertical	36.2°~1.73°
Min. Object Distance	2m(6.56ft)	
Focus Control	自動, 手動, 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°~15°
Pan Speed	プリセット	Max. 500°/sec
	手動	0.024°/sec~250°/sec
Tilt Speed	プリセット	Max. 500°/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	

Pan / Tilt / Rotate		
Preset Accuracy		±0.2°
技能		
Day & Night		Auto(ICR)
Backlight Compensation		BLC, HLC, WDR, SSDR
Wide Dynamic Range (dB)		120
Digital Noise Reduction		WiseNR, 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	24ea
	Shape	Polygonal zones
	Color / Option	灰色, 緑, Red, 青, 黒, 白, モザイク
ゲイン制御		低, 中, 高
ホワイトバランス		ATW, AWC, 手動, 室内, 屋外
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
シリアルインターフェイス		RS-485(Samsung-T, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, AD, GE, Vicon, Honeywell)
Alarm Interface	In/Out	Input 4ea / Output 2ea
	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, タイムスケジュール
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,Audio clip playback
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
分析		
分析イベント	通常	モーション検知, タンパリング
ネットワーク		
Ethernet		RJ-45(10/100BASE-T)
映像圧縮		H.265/H.264: Main/Baseline/High, MJPEG
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

ネットワーク

Streaming	Unicast	最大 10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)
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	0~90% RH(non-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)
EPA(Effective Projected Area)		0.035m ²
Input Voltage		PoE+(IEEE802.3at, Class4)
消費電力	24VAC	Max 20W

Mechanical

カラー	Ivory	
材料	アルミニウム	
RAL Code	RAL9003	

Mechanical

Product Dimensions	ø158x293.3mm(6.22x11.55")
Product Weight	3100g(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

QNP-6230

2M H.265 ネットワーク 23倍ズーム
PTZカメラ



CAD

Unit: mm [inch]

