



Network

BOX

QNB-8002

5MPネットワークボックスカメラ



Key Features

- 0.07Lux@F1.2 (カラー)
- 最大30fps@5MP (H.265/H.264)
- デイナイト (ICR)、WDR (120dB)
- 焦点ぼけ検知、方向検知、モーション検知、進入/退出、いたずら検知、バーチャルライン、いたずら検知
- SD1スロット (128GB)
- H.265、H.264、MJPEG、WiseStream II対応

Compatible Devices



SHB-4200H



SHB-4200



STH-500



SHB-4301HP



STB-4150V



SHB-4300H1

QNB-8002

5MPネットワークボックスカメラ



Specifications

映像

Imaging Device	サイズ	1/2.8"
	タイプ	CMOS
解像度	2592x1944, 2560x1440, 1920x1080, 1280x960, 1280x720, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240	
Max. Framerate	H.265/H.264	30fps/25fps(60Hz/50Hz)
	MJPEG	15fps(@5MP Max. 2fps)
Min. Illumination (Lux)	Color(1/30sec, 30IRE)	0.07
	BW(1/30sec, 30IRE)	0.007
Video Out	CVBS: 1.0 Vp-p / 75Ω composite for installation	

レンズ

Focus Control	手動
Lens Type	DC auto iris, 手動
Mount Type	C mount, CS mount

技能

Day & Night	Auto(ICR)	
Backlight Compensation	BLC, WDR, SSDR	
Wide Dynamic Range (dB)	120	
Digital Noise Reduction	SSNR	
モーション検知	Quantity	4ea
	Shape	8point Polygonal zones
Privacy Masking	Quantity	6ea
	Shape	Rectangular zones
ゲイン制御	低, 中, 高	
ホワイトバランス	ATW, AWC, 手動, 室内, 屋外	
LDC	サポート	
Electronic Shutter	モード	最小, 最大, アンチフリッカー
	Speed Range	1/5~1/12,000sec

技能

ビデオ回転		FLIPモード, ミラー, Hallway view(90°/270°)
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 1ea, Output 1ea
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
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, タンパリング, Virtual area(Intrusion/Enter/Exit), Virtual line(Crossing, Direction)
--------	----	--

ネットワーク

Ethernet		RJ-45(10/100BASE-T)
映像圧縮		H.265/H.264: Main/High, MJPEG
Audio Compression		G.711 u-law /G.726 selectable, G.726(ADPCM) 8kHz, G.711 8kHz, G.726: 16kbps, 24kbps, 32kbps, 40kbps
Smart codec		WiseStream II
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 6ユーザー
	マルチキャスト	サポート
	Multiple Streaming	最大 3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
Application Programming Interface	ONVIF	s, G, T
	その他	SUNAPI(HTTP API), Hanwha Vision Open Platform

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)
Secure Storage	SDcard partition encrypt(AES-256)

一般

メモリ	RAM	512MB
	フラッシュ	256MB
Edge Storage	Micro SD/SDHC/SDXC	Max. 128GB x 1slot

Environmental & Electrical

動作条件	温度	-10°C~+55°C(+14°F~+131°F)
	湿度	0~90% RH(non-condensing)
保管条件	温度	-30°C~+60°C(-22°F~+140°F)
	湿度	0~90% RH(non-condensing)
Input Voltage		PoE(IEEE802.3af, Class3), 12VDC
消費電力	PoE	Max 6.4W, Typical 4.6W
	12VDC	Max 5.8W, Typical 4.1W

Mechanical

カラー	Ivory, 黒
材料	プラスチック
Product Dimensions	73.8(W)×66.6(H)×136.2(D)mm(2.9×2.6×5.4")
Product Weight	320g(0.71lb)

QNB-8002

5MPネットワークボックスカメラ



CAD

Unit: mm [inch]

