



Network

BOX

QNB-6002

Telecamera IP Box 2 MP



Key Features

- 0,01 lux a f/1.2 (colore)
- Max 30 fps a 2 MP (H.265 / H.264)
- Day & Night (ICR), WDR (120 dB)
- Rilevazione defocus, rilevazione direzione, motion detector, entrata / uscita, manomissione, linea virtuale
- 1 ingresso per schede SD (128GB)
- Codec H.265, H.264, MJPEG, WiseStream II

QNB-6002

Telecamera IP Box 2 MP



Specifications

Video

Dispositivo di imaging	Dimensioni	1/2.8"
	Tipo	CMOS
Risoluzione		1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240
Max. Framerate	H.265/H.264	30fps/25fps(60Hz/50Hz)
	MJPEG	15fps
Min. Illuminazione (Lux)	Colore (1/30 sec, 30IRE)	0.01
	B/N (1/30 sec, 30IRE)	0.001
Uscita video		CVBS: 1.0 Vp-p / 75Ω composite for installation

Ottica

Controllo messa a fuoco	Manual
Tipo di Ottica	DC auto iris, Manual
Tipo di montaggio	C mount, CS mount
Ottica opzionale	SLA-M2890DN

Efficienza

Giorno e notte		Auto(ICR)
Compensazione retroilluminazione		BLC, WDR, SSDR
Wide Dynamic Range (dB)		120
Riduzione digitale del rumore		SSNR
Rilevamento movimento	Quantità	4ea
	Forma	8point Polygonal zones
Mascheramento della privacy	Quantità	6ea
	Forma	Rectangular zones
Controllo guadagno		Low, Middle, High
Bilanciamento del bianco		ATW, AWC, Manual, Indoor, Outdoor
LDC		Support

Efficienza

Otturatore elettronico	Modalità	Minimum, Maximum, Anti flicker
	Intervallo di velocità	1/5~1/12,000sec
Rotazione video		Flip, Mirror, Hallway view(90°/270°)
Interfaccia seriale		RS-485(Samsung-T, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, AD, GE, Vicon, Honeywell)
Interfaccia allarme	Ingresso/Uscita	Input 1ea, Output 1ea
Attivazione allarme		Analytics, Network disconnect, Alarm input
Eventi di allarme quando si è verificata l'attivazione allarme		File upload(image): e-mail/FTP, Notification: e-mail, Recording: SD/SDHC/SDXC or NAS recording at event triggers,Alarm output
Ingresso audio		Selectable(mic in/line in)
Uscita audio		Line out

Analisi

Eventi analitici	Normale	Defocus detection, Motion detection, Tampering, Virtual area(Intrusion/Enter/Exit), Virtual line(Crossing, Direction)
------------------	---------	---

Rete

Ethernet		RJ-45(10/100BASE-T)
Compressione video		H.265/H.264: Main/High, MJPEG
Compressione audio		G.711 u-law /G.726 selectable, G.726(ADPCM) 8kHz, G.711 8kHz, G.726: 16kbps, 24kbps, 32kbps, 40kbps
Codec intelligente		WiseStream II
Controllo bitrate		None, H.265/H.264: CBR or VBR, MJPEG: VBR
Streaming	Unicast	Up to 6 users
	Multicast	Support
	Streaming multiplo	Up to 3 profiles
Protocollo		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
Interfaccia di programmazione dell'applicazione	ONVIF	S, G, T
	Altri	SUNAPI(HTTP API), Hanwha Vision Open Platform

Sicurezza

Protezione OS / Firmware		Encrypted firmware
Autenticazione utente		Digest authentication, Prevent brute-force attack
Autenticazione di rete		IEEE 802.1X(EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-PEAP, MSCHAPv2)
Comunicazione sicura		HTTPS, WSS(WebSocket Secure), SRTP
Controllo degli accessi		IP-based access control
Protezione dei dati		Encryption credentials
Audit		Access / System / Event Log management

Sicurezza

ID dispositivo	Device certificate(Hanwha Vision Root CA)
----------------	---

Generale

Memoria	RAM	1GB
	Flash	256MB
Archiviazione Edge	Micro SD/SDHC/SDXC	Max. 128GB x 1slot

Ambientale ed elettrico

Condizione operativa	Temperatura	-10°C~+55°C(+14°F~+131°F)
	Umidità	0~90% RH(non-condensing)
Condizioni di conservazione	Temperatura	-30°C~+60°C(-22°F~+140°F)
	Umidità	0~90% RH(non-condensing)
Tensione di ingresso		PoE(IEEE802.3af, Class3), 12VDC
Consumo energetico	PoE	Max 6.4W, Typical 4.6W
	12 V CC	Max 5.8W, Typical 4.1W

Meccanico

Colore	Ivory, Black
Materiale	Plastic
Dimensioni del prodotto	73.8(W)x66.6(H)x136.2(D)mm(2.9x2.6x5.4")
Peso del prodotto	320g(0.71lb)

QNB-6002

Telecamera IP Box 2 MP



CAD

Unit: mm [inch]

