Network | Fisheye

QNF-9010

Telecamera IP fisheye 12 MP

Key Features

- Risoluzione max 3008 x 3008
- Max 30 fps a 9 MP
- Codec H.265, H.264, MJPEC
- Visualizzazione fisheye originale, panorama singolo, panorama doppio, visualizzazione quad
- WDR 120 dB, WiseStream II
- PTZ digitale
- 1 ingresso per schede micro SD/SDHC/SDXC da 256 GB, PoE

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

QNF-9010

Telecamera IP fisheye 12 MP

Specifications

Video

Dispositivo di imaging	Dimensioni	1/2,3"
	Tipo	CMOS
Risoluzione		3200x800, 3008x3008, 2560x1920, 2560x1280, 2560x640, 1920x1440, 1920x960, 1920x480, 1280x960, 1280x640, 1280x320, 1024x768, 1024x512, 1024x256, 640x640, 640x480, 640x320
Max. Framerate	H.265/H.264	30fps/25fps (60Hz/50Hz)
	MJPEG	5fps
Min. Illuminazione (Lux)	Colore (1/30 sec, 30IRE)	0.39
Uscita video		CVBS: 1.0 Vp-p / 75Ω composito per installazione

Ottica

Lunghezza focale (mm)		1.08
Rapporto di apertura massimo (numero F)	Grandangolo	2.2
Campo visivo angolare	Orizzontale	187°
	Verticale	187°
	Diagonale	187°
Minimo Distanza oggetto		0.5m(1.64ft)

Efficienza

Giorno e notte		Auto (Elettrico)
Compensazione retroilluminazione		BLC, WDR, SSDR
Wide Dynamic Range (dB)		120
Riduzione digitale del rumore		SSNR V
Rilevamento movimento	Quantità	4ea
	Forma	Zone poligonali a 8 punti
Mascheramento della privacy	Quantità	6ea
	Forma	Zone rettangolari
Controllo guadagno		Basso, Medio, Alto
Bilanciamento del bianco		ATW, AWC, Manuale, Interno, Esterno

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

Efficienza

Otturatore elettronico	Modalità	Minimo, Massimo, Anti sfarfallio
	Intervallo di velocità	2~1/12.000 sec
PTZ digitale		Supporto
Rotazione video		Capovolgi, Ribalta
Attivazione allarme		Analisi, Disconnessione dalla rete
Eventi di allarme quando si è verificata l'attivazione allarme		Caricamento file (immagine): e-mail/FTP, Notifica: e-mail, Registrazione: Registrazione SD/SDHC/SDXC o NAS all'attivazione di eventi

Analisi

Eventi analitici	Normale	Rilevamento sfocatura, Rilevamento movimento, Manomissione
Business Intelligence	Normale	Conteggio persone, Mappa di calore

Rete

Ethernet		RJ-45 (10/100BASE-T)
Compressione video		H.265/H.264: Principale/Alta, MJPEG
Codec intelligente		Manuale, WiseStream II
Controllo bitrate		H.265/H.264 CBR o VBR, MJPEG: VBR
Streaming	Unicast	Fino a 6 utenti
	Multicast	Supporto
	Streaming multiplo	Fino a 3 profili
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
Interfaccia di programmazione dell'applicazione	ONVIF	S, G, T
	Altri	SUNAPI (API HTTP), Piattaforma aperta Hanwha Vision
Connessione diretta al cloud		Supporto

Sicurezza

Autenticazione utente	Autenticazione digest
Autenticazione di rete	IEEE 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP)
Comunicazione sicura	HTTPS
Controllo degli accessi	Controllo degli accessi basato su IP
Audit	Gestione Accessi / Sistema / Registro eventi
ID dispositivo	Certificato del dispositivo (Hanwha Vision Root CA)
Archiviazione sicura	Crittografia partizione scheda SD (AES-256)

Generale

Memoria	RAM	2 GB
	Flash	256 MB

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

Generale

Archiviazione Edge	Micro SD/SDHC/SDXC	Max. 256 GB x 1 slot

Ambientale ed elettrico

Condizione operativa	Temperatura	-10 °C~+40 °C (+14°F~+104°F)
	Umidità	0~90% UR (senza condensa)
Condizioni di conservazione	Temperatura	-50 °C~+60 °C (-58°F~+140°F)
	Umidità	0~90% UR (senza condensa)
Tensione di ingresso		PoE (IEEE802.3af, Classe3)
Consumo energetico	PoE	Max. 7.7W, typical 6.4W

Meccanico

Colore	Bianco
Materiale	Plastica
Codice RAL	RAL9003
Dimensioni del prodotto	Ø99x49mm(Ø3.89x1.93")
Peso del prodotto	370g(0.82lb)

Certificazioni e standard

EMC	EN 50121-4, FCC 47 CFR 15 Sottoparte B Classe A, ICES-3(A)/NMB-3(A), CE/UKCA - EN55032 Classe A, EN 50130-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, VCCI CISPR 32 Classe A, RCM AS-NZS CISPR 32 Classe A, KS C 9832 Classe A, KS C 9835
Sicurezza	UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 N. 62368-1, IEC 62471
Ambientale	IEC/EN 63000, IEC 60529 IP42

DORI (norma EN62676-4)

Rilevamento (25PPM / 8PPF)	Grandangolo	34.9m(114.49ft)
Osserva (63PPM / 19PPF)	Grandangolo	13.9m(45.60ft)
Riconoscimento (125PPM / 38PPF)	Grandangolo	7.0m(22.96ft)
Identifica (250PPM / 76PPF)	Grandangolo	3.5m(11.48ft)

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

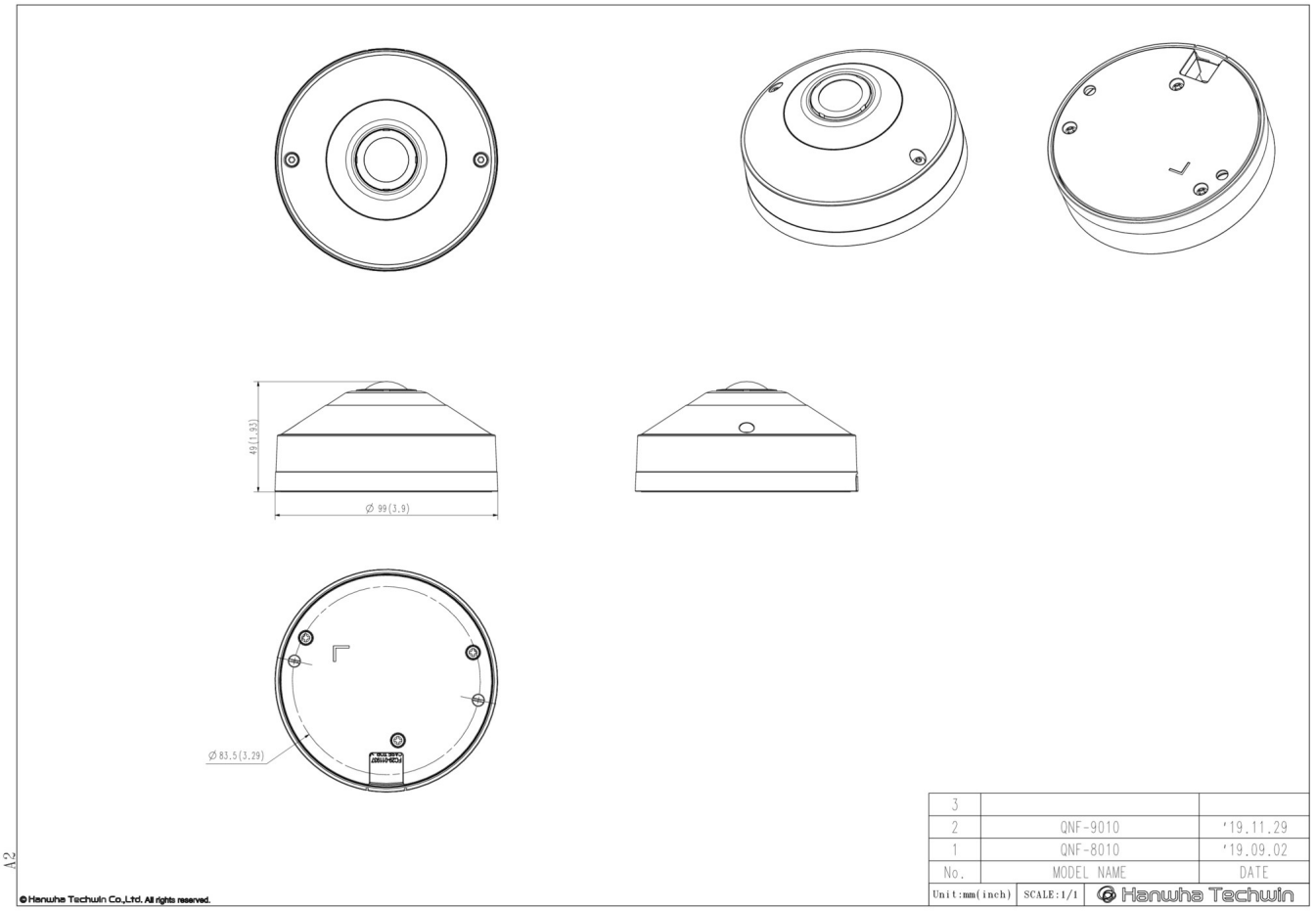
© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

QNF-9010

Telecamera IP fisheye 12 MP

CAD

Unit: mm [inch]



Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

Compatible Devices

SBD-110GP1

SBD-140KMB

SBD-140PMB

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.