



Network

Fisheye

QNF-9010

Minidomo de red Fisheye de 12 MP



Key Features

- Resolución máx. 3008 x 3008
- Máx. 30 ips a 9 MP
- Códecs H.265, H.264 y MJPEG
- Visión ojo de pez, panorama, doble panorama y cuadrantes
- WDR de 120 dB y WiseStream II
- PTZ digital
- 1 ranura MicroSD / SDHC / de 256 GB y PoE

QNF-9010

Minidomo de red Fisheye de 12 MP



Specifications

Vídeo

Dispositivo de imagen	Tamaño	1/2.3"
	Tipo	CMOS
Resolución	3200x800, 3008x3008, 2560x1920, 2560x1280, 2560x640, 1920x1440, 1920x960, 1920x480, 1280x960, 1280x640, 1280x320, 1024x768, 1024x512, 1024x256, 640x640, 640x480, 640x320	
Máx. Frecuencia de cuadro	H.265 / H.264	30 ips / 25 ips (60Hz/50Hz)
	MJPEG	5 ips
Min. Iluminación (Lux)	Color (1/30 seg., 30 IRE)	0.39
Salida de vídeo	CVBS: 1,0 Vp-p / 75Ω vídeo compuesto para instalación	

Objetivo

Longitud focal (mm)	1.08	
Proporción de apertura máx. (número F)	Gran angular	2.2
Campo de visión angular	Horizontal	187°
	Vertical	187°
	Diagonal	187°
Min. Distancia al objeto	0.5m(1.64ft)	

Operativo

Día / Noche	Automático (Eléctrico)	
Compensación de luz de fondo	BLC, WDR, SSDR	
Rango Dinámico Amplio (dB)	120	
Reducción de ruido digital	SSNR V	
Detección de movimiento	Cantidad	4
	Forma	Zonas poligonales de 8 puntos
Máscara de privacidad	Cantidad	6
	Forma	Zonas rectangulares
Control de ganancia	Bajo, Media, Alto	
Balance de blanco	ATW, AWC, Manual, Interior, Exterior	

Operativo

Obturador electrónico	Modo	Mínimo, Máximo, Antiparpadeo
	Rango de velocidad	2 ~ 1/12,000 seg.
PTZ digital		Soporte
Rotación de vídeo		Volteo, Espejo
Activadores de alarma		Analíticas, Desconectar de la red
Eventos de alarma cuando se ha producido activación de alarma		Carga de archivo (imagen): por email / FTP, Notificación: e-mail, Grabación: Almacenamiento local (SD / SDHC / SDXC) o grabación NAS con activadores de evento

Analíticas

Eventos de analíticas	Normal	Detección de desenfoque, Detección de movimiento, Manipulación
Inteligencia empresarial	Normal	Conteo de personas, Mapas de calor

Red

Ethernet		RJ-45 (10 / 100BASE-T)
Compresión de vídeo		H.265 / H.264: Principal / Alta, MJPEG
Códec inteligente		Manual, WiseStream II
Control del Bitrate		H.265 / H.264: CBR o VBR, MJPEG: VBR
Flujos	Unicast	Hasta 6 usuarios
	Multicast	Soporte
	Múltiples flujos	Hasta 3 perfiles
Protocolo		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
Interfaz de programación de la aplicación	ONVIF	S, G, T
	Otros	SUNAPI (API HTTP), Open Platform de Hanwha Vision
Conexión directa en la nube		Soporte

Seguridad

Autenticación del usuario		Autenticación Digest
Autenticación de red		IEEE 802.1X(EAP-TLS, EAP-LEAP)
Comunicación segura		HTTPS
Control de acceso		Control de acceso por IP
Auditoría		Acceso / Sistema / gestión de registro de eventos
ID del dispositivo		Certificado de dispositivo (Hanwha Vision Root CA)
Almacenamiento seguro		SDcard partición cifrada (AES-256)

General

Memoria	RAM	2 GB
	Flash	256 MB
Almacenamiento local	MicroSD/SDHC/SDXC	Máx. 256 GB x 1 ranura

Medioambiental y eléctrico

Condición de funcionamiento	Temperaturas	-10°C~+40°C(+14°F~+104°F)
	Humedad	0 ~ 90 % HR (sin condensación)
Condición de almacenamiento	Temperaturas	-50°C~+60°C(-58°F~+140°F)
	Humedad	0 ~ 90 % HR (sin condensación)
Voltaje de entrada		PoE(IEEE802.3af, Class3)
Consumo de corriente	PoE	Max. 7.7W, typical 6.4W

Mecánico

Color	Blanco
Material	Plástico
Código RAL	RAL9003
Dimensiones del producto	Ø99x49mm(Ø3.89x1.93")
Peso del producto	370g(0.82lb)

Certificaciones y estándares

EMC	EN 50121-4, FCC 47 CFR 15 Subpart B Class A, ICES-3(A)/NMB-3(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, KS C 9832 Class A, KS C 9835
Seguridad	UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 NO. 62368-1, IEC 62471
Medioambiente	IEC/EN 63000, IEC 60529 IP42

DORI (estándar EN62676-4)

Detectar (25 PPM / 8 PPF)	Gran angular	34.9m(114.49ft)
Observar (63 PPM / 19 PPF)	Gran angular	13.9m(45.60ft)
Reconocer (125 PPM / 38 PPF)	Gran angular	7.0m(22.96ft)
Identificar (250 PPM / 76 PPF)	Gran angular	3.5m(11.48ft)

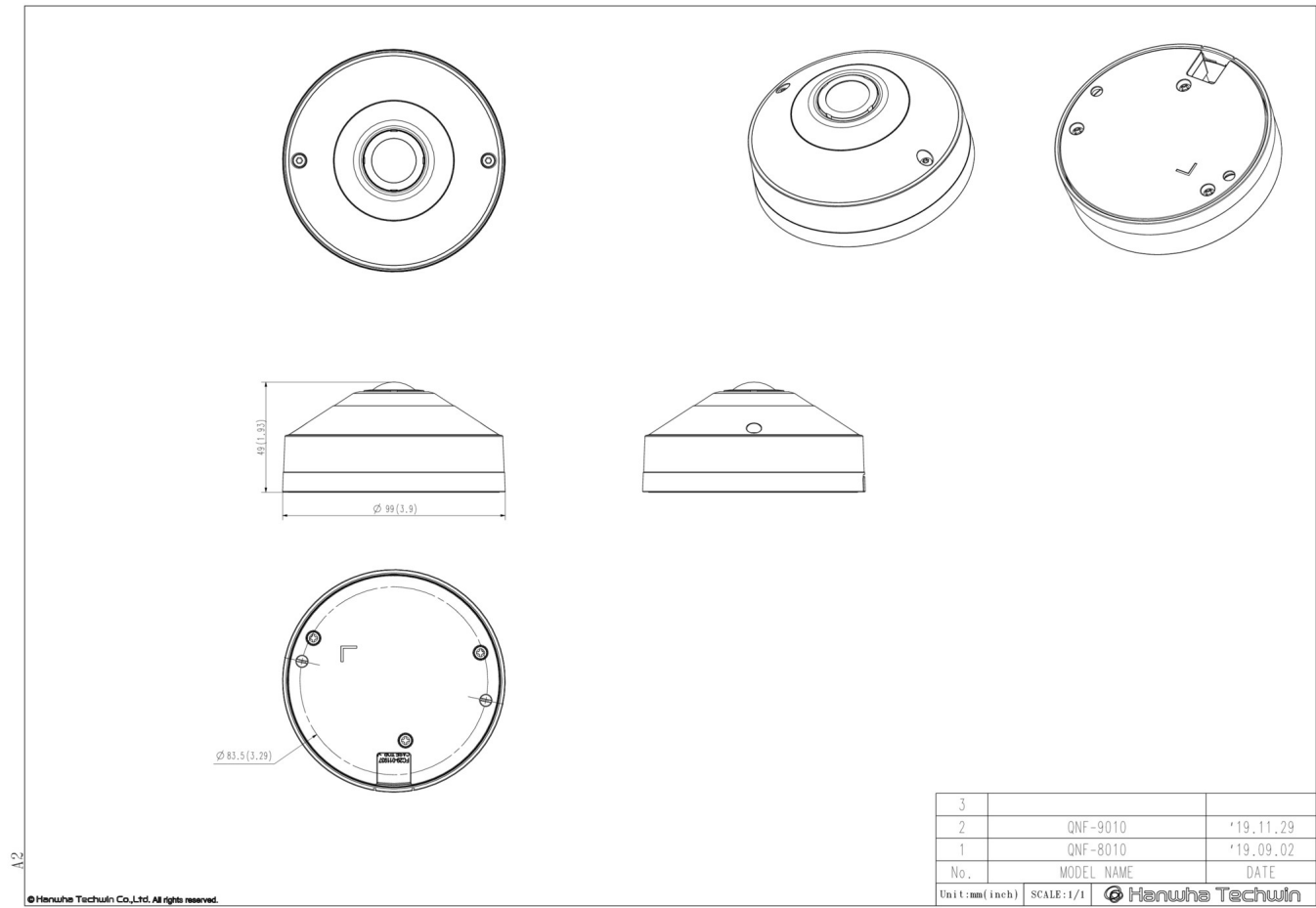
QNF-9010

Minidomo de red Fisheye de 12 MP



CAD

Unit: mm [inch]



Compatible Devices



SBD-110GP1



SBD-140KMB



SBD-140PMB