

Network Fisheye

# XNF-8010RVM

Cámara ojo de pez con de 4 megapíxeles

## Key Features

- Resolución máx. 2048 x 2048
- Compatible con los códecs H.265, H.264 y MJPEG
- Modo de visualización variable (ojo de pez, panorama, doble panorama, cuadrante)
- Corrección de aberración esférica integrada, PTZ digital (8x) y audio bidireccional
- WDR verdadero (120 dB), compatible WiseStream II
- Manipulación, merodeo, detección bidireccional, detección de audio, clasificación de sonidos, mapa de calor, conteo de personas y gestión de colas
- Detección de movimiento y transferencia a otra cámara
- Conector M12
- IP66 e IK10
- Ranura para tarjetas de memoria SD, SDHC y SDXC (máx. 512 GB), 12 V CA / PoE
- Longitud visible IR 15 m (49,21 pies)

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.

# XNF-8010RVM

Cámara ojo de pez con de 4 megapíxeles



## Specifications

### Vídeo

| | | |
|---|---|---|
| **Dispositivo de imagen** | Tamaño | 1/1.8" |
| | Tipo | CMOS |
| **Resolución** | | 2048x2048, 2048x1536, 2048x1024, 2048x512, 1920x960, 1920x480, 1600x1200, 1280x1280, 1280x960, 1280x640, 1280x320, 1080x1080, 1024x768, 960x960, 800x600, 768x768, 720x720, 704x576, 704x352, 704x176, 640x640, 640x480, 640x320, 640x160, 480x480 |
| **Máx. Frecuencia de cuadro** | H.265 / H.264 | 30 ips / 25 ips (60Hz/50Hz) |
| | MJPEG | 15 ips |
| **Mín. Iluminación (Lux)** | Color (1/30 seg., 30 IRE) | 0.1 |
| | B/N (1/30 seg., 30 IRE) | 0.01 |
| **Salida de vídeo** | | CVBS: 1,0 Vp-p / 75Ω vídeo compuesto para instalación,<br>USB: Micro USB Tipo B |

### Objetivo

| | | |
|---|---|---|
| **Longitud focal (mm)** | | 1.6 |
| **Proporción de apertura máx. (número F)** | Gran angular | 1.6 |
| **Campo de visión angular** | Horizontal | 192° |
| | Vertical | 192° |
| | Diagonal | 192° |
| **Mín. Distancia al objeto** | | 0.3 |
| **Control de enfoque** | | Simple Focus |

### Operativo

| | | |
|---|---|---|
| **Día / Noche** | | Automático (ICR) |
| **Compensación de luz de fondo** | | BLC, HLC, WDR, SSDR |
| **Rango Dinámico Amplio (dB)** | | 120 |
| **Reducción de ruido digital** | | SSNR V |
| **Desempañador** | | Soporte |
| **Detección de movimiento** | Cantidad | 8 |
| | Forma | Zonas poligonales de 8 puntos |

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.

## Operativo

| | | |
|---|---|---|
| **Máscara de privacidad** | Cantidad | 32 |
| | Forma | Zonas cuadrangulares de 4 puntos |
| | Color / opción | Gris, Verde, Rojo, Azul, Negro, Blanco, Mosaico |
| **Control de ganancia** | | Bajo, Media, Alto |
| **Balance de blanco** | | ATW, AWC, Manual, Interior, Exterior |
| **Obturador electrónico** | Modo | Mínimo, Máximo, Antiparpadeo |
| | Rango de velocidad | 2 ~ 1/12,000 seg. |
| **PTZ digital** | | Soporte |
| **Rotación de vídeo** | | Volteo, Espejo |
| **Interfaz de alarma** | Entrada / Salida | Entrada 1 / salida 1 |
| **Activadores de alarma** | | Analíticas, Desconectar de la red, Entrada de alarma |
| **Eventos de alarma cuando se ha producido activación de alarma** | | Carga de archivo (imagen): por email / FTP,<br>Notificación: e-mail,<br>Grabación: Almacenamiento local (SD / SDHC / SDXC) o grabación NAS con activadores de evento,Salida de alarma |
| **Entrada de audio** | | Seleccionable (entrada de micrófono / entrada de línea), Micrófono integrado |
| **Salida de audio** | | Salida de línea |
| **Tipo de luz** | | LED IR |
| **Longitud visible de luz** | IR | 15m(49.21ft) |
| **Longitud de onda IR** | | 850 nm |

## Analíticas

| | | |
|---|---|---|
| **Eventos de analíticas** | Normal | Detección de movimiento, Manipulación, Detección de audio, Clasificación de sonidos, Área virtual (Merodeo, Intrusión, Entrada/Salida, Aparecer/Desaparecer), Línea virtual (Cruce, Dirección) |
| **Inteligencia empresarial** | Normal | Conteo de personas, Gestión de colas, Mapas de calor |

## Red

| | | |
|---|---|---|
| **Ethernet** | | Con blindaje metálico M12 (10 / 100BASE-T) |
| **Compresión de vídeo** | | H.265 / H.264: Principal / Línea de base / Alta, MJPEG |
| **Compresión de audio** | | G.711 u-law / G.726 seleccionable,G.726 (ADPCM) 8 KHz,G.711 8 KHz,<br>G.726: 16 kbps,24 kbps,32 kbps,40 kbps,<br>AAC-LC: 48 Kbps a 16 KHz |
| **Códec inteligente** | | Manual, WiseStream II |
| **Control del Bitrate** | | H.265 / H.264: CBR o VBR,<br>MJPEG: VBR |
| **Flujos** | Multicast | Soporte |
| | Múltiples flujos | Hasta 10 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, SRTP(TCP, UDP Unicast), PPPoE, PIM-SM |

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.

## Red

| | | |
|---|---|---|
| **Interfaz de programación de la aplicación** | ONVIF | S, G, T |
| | Otros | SUNAPI (API HTTP), Open Platform de Hanwha Vision |
| **Conexión directa en la nube** | | Opcional (requiere gateway) |

## 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 |
| **Protección de datos** | Credenciales de cifrado |
| **Auditoría** | Acceso / Sistema / gestión de registro de eventos |

## General

| | | |
|---|---|---|
| **Memoria** | RAM | 1 GB |
| | Flash | 256 MB |
| **Almacenamiento local** | MicroSD/SDHC/SDXC | Máx. 256 GB x 2 ranuras (Total 512 GB) |

## Medioambiental y eléctrico

| | | |
|---|---|---|
| **Condición de funcionamiento** | Temperaturas | -40°C~+55°C(-40°F~+131°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), 12 VCC |
| **Consumo de corriente** | PoE | Max 12.95W |
| | 12 VCC | Max 12W |

## Mecánico

| | |
|---|---|
| **Color** | Marfil |
| **Material** | Aluminio |
| **Dimensiones del producto** | Ø146x65.8mm(Ø5.75x2.59") |
| **Peso del producto** | 790g(1.74 lb) |

## Certificaciones y estándares

| | |
|---|---|
| **Medioambiente** | IEC 60529 IP66, IEC 62262 IK10 |

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.

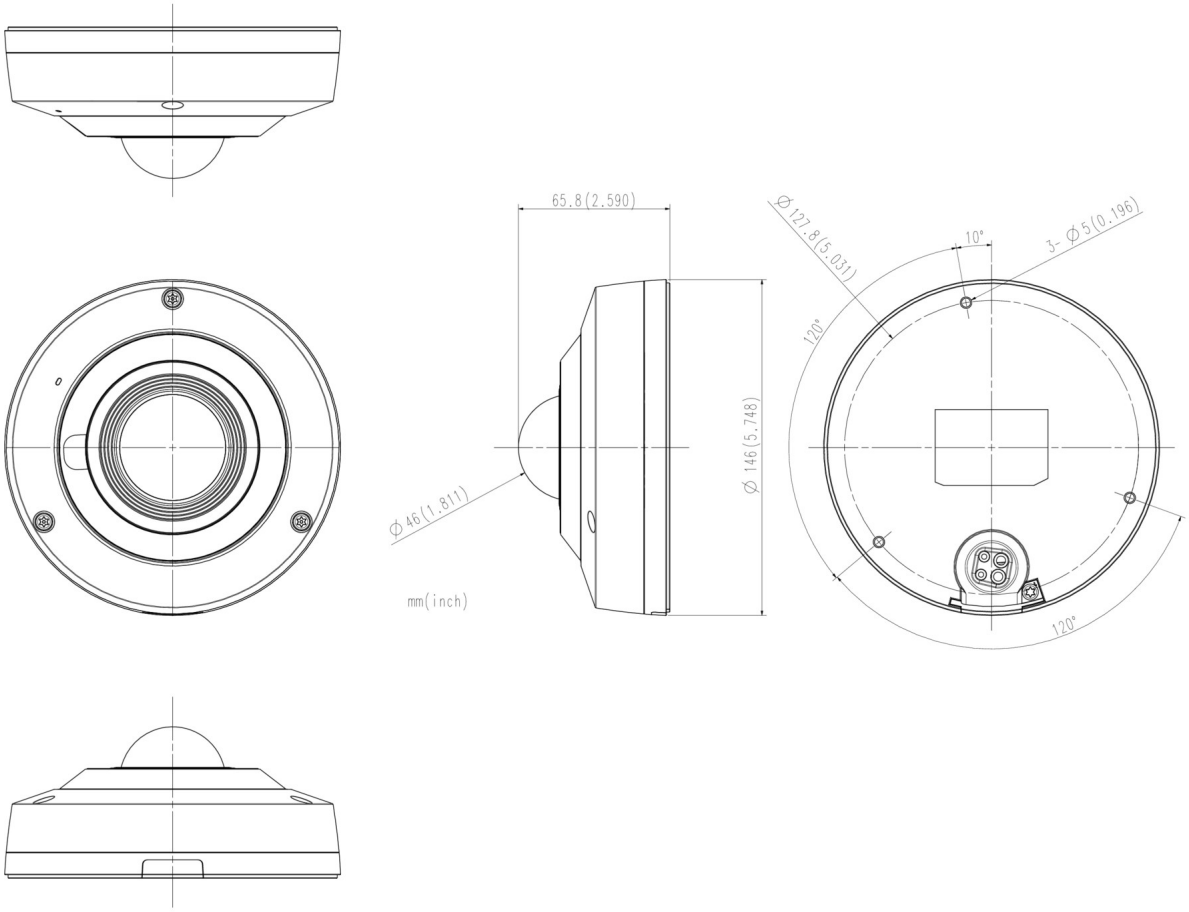
# XNF-8010RVM

Cámara ojo de pez con de 4 megapíxeles



## 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


SBP-300B


SBP-300CM


SBP-300HM5


SBP-300KM


SBP-300LM


SBP-300NB


SBP-300PM


SBP-300WM


SBP-300WM1

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.