

Network BOX

XNB-8002

Cámara clásica de red de 6 megapíxeles

Key Features

- Resolución de 6 MP
- 0,05 lux a F1.2 (Color), 0,005 lux (B/N)
- Máx. 30 ips a 6 MP (H.265 / H.264)
- Estabilización digital de imagen (DIS) con sensor giroscópico integrado
- Analítica de vídeo (desenfoque, detección direccional, detección de audio, detección de golpes, detección de cara y torso)
- seguimiento automático digital, clasificación de sonidos
- Detección de movimiento y cesión
- Dos ranuras SD (máx. 512 GB)
- Admite WiseStream II

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.

XNB-8002

Cámara clásica de red de 6 megapíxeles



Specifications

Vídeo

Dispositivo de imagen	Tamaño	1/2.8"
	Tipo	CMOS
Resolución		3328x1872, 3072x1728, 2688x1520, 2592x1944, 1920x1080, 1600x1200, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240
Máx. Frecuencia de cuadro	H.265 / H.264	30 ips / 25 ips (60Hz/50Hz)
	MJPEG	30 ips (a 6 MP Máx. 5 ips)
Mín. Iluminación (Lux)	Color (1/30 seg., 30 IRE)	0.05
	B/N (1/30 seg., 30 IRE)	0.005
Salida de vídeo		CVBS: 1,0 Vp-p / 75Ω vídeo compuesto para instalación, USB: Micro USB Tipo B

Objetivo

Control de enfoque		Simple Focus
Tipo de lente		Iris automático CC, P iris (corregido para IR), Manual, I-CS
Tipo de montura		Montura C, Montura CS

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
Estabilización de imagen digital		Soporte (sensor giroscópico integrado)
Desempañador		Soporte
Detección de movimiento	Cantidad	8
	Forma	Zonas poligonales de 8 puntos
Máscara de privacidad	Cantidad	32
	Forma	Zonas cuadrangulares de 4 puntos
	Color / opción	Gris, Verde, Rojo, Azul, Negro, Blanco, Mosaico
Control de ganancia		Desactivado, Gan. máx., Manual

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

Balance de blanco		ATW, ATW Estrecho, AWC, Manual, Interior, Exterior
LDC		Soporte (modo de relleno/estiramiento)
Obturador electrónico	Modo	Mínimo, Máximo, Antiparpadeo, Control de obturador preferido
	Rango de velocidad	2 ~ 1/12,000 seg.
Rotación de vídeo		Volteo, Espejo, Visualización pasillo (90˚/270˚)
Interfaz serie		RS-485 (Samsung-T, Pelco-D / P, Panasonic, Bosch, AD, GE, Vicon y Honeywell)
Interfaz de alarma	Entrada / Salida	2 puertos de E / S configurables
Activadores de alarma		Analíticas, Desconectar de la red, Entrada de alarma, Evento de aplicación, Programación de tiempo, Suscripción MQTT
Eventos de alarma cuando se ha producido activación de alarma		Carga de archivo (imagen): por email / FTP / SFTP,Carga de archivo (secuencia de vídeo) FTP/SFTP, Notificación: e-mail, Grabación: Almacenamiento local (SD / SDHC / SDXC) o grabación NAS con activadores de evento,Salida de alarma, Transferencia: Preajuste PTZ,enviar mensaje mediante HTTP/HTTPS/TCP,Reproducción de secuencia de vídeo, MQTT: publicación
Entrada de audio		Seleccionable (entrada de micrófono / entrada de línea), Micrófono integrado
Salida de audio		Salida de línea

Analíticas

Eventos de analíticas	Normal	Detección de desenfoque, Detección de movimiento, Manipulación, Detección de niebla, Detección de cara/cuerpo superior, Detección de audio, Clasificación de sonidos, Detección de impactos, Área virtual (Merodeo, Intrusión, Entrada/Salida, Aparecer/Desaparecer), Línea virtual (Cruce, Dirección) , Seguimiento automático digital

Red

Ethernet		RJ-45 con blindaje metálico (10 / 100 / 1000BASE-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, G.726: 16 kbps,24 kbps,32 kbps,40 kbps, AAC-LC: 48 Kbps a 16 KHz
Códec inteligente		Manual, WiseStream II
Control del Bitrate		H.265 / H.264: CBR o VBR, MJPEG: VBR
Flujos	Unicast	Hasta 20 usuarios
	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, SFTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, Bonjour, LLDP, CDP, SRTP(TCP, UDP Unicast), MQTT
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

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.

Seguridad

S.O. / Protección de firmware	Firmware cifrado, Arranque seguro, Firmware firmado
Autenticación del usuario	Autenticación Digest, Prevención ataque fuerza bruta
Autenticación de red	IEEE 802.1X(EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-PEAP, MSCHAPv2)
Comunicación segura	HTTPS, WSS(WebSocket Seguro), SRTP
Control de acceso	Control de acceso por IP
Protección de datos	Credenciales de cifrado, Cifrar y comprimir para exportar archivos de grabación en directo
Auditoría	Acceso / Sistema / gestión de registro de eventos
ID del dispositivo	Certificado de dispositivo (Hanwha Vision Root CA)
Almacenamiento seguro	HTPM (Hanwha Trusted platform module), SDcard partición cifrada (AES-256)
Certificado de seguridad	Programa de garantía de ciberseguridad UL CAP (UL 2900-2-3 L2)

General

Memoria	RAM	4 GB
	Flash	512 MB
Almacenamiento local	MicroSD/SDHC/SDXC	Máx. 512 GB x 2 ranuras (Total 1 TB)
Almacenamiento local (OnCloud)	Micro SD/SDHC/SDXC	Máx. 1 TB x 2 ranuras (total 2 TB) * Las tarjetas microSD de la marca Hanwha Vision han sido certificadas y recomendadas para la grabación perimetral en OnCloud.

Medioambiental y eléctrico

Condición de funcionamiento	Temperaturas	-10°C~+55°C(+14°F~+131°F)
	Humedad	0 ~ 95 % 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, 24 VCA
Consumo de corriente	PoE	Max. 12.95W, typical 8.2W
	12 VCC	Max. 11.5W, typical 7.5W
	24 VCA	Max. 13.5W, typical 8.9W

Mecánico

Color	Negro
Material	Aluminio
Código RAL	RAL9005
Dimensiones del producto	81(W)x67(H)x165(D)mm(3.19x2.64x6.48")
Peso del producto	880g(1.94lb)

Certificaciones y estándares

EMC	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

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.

Certificaciones y estándares

Seguridad	UL 60950-1, CAN/CSA C22.2 NO. 60950-1, IEC 62471

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.

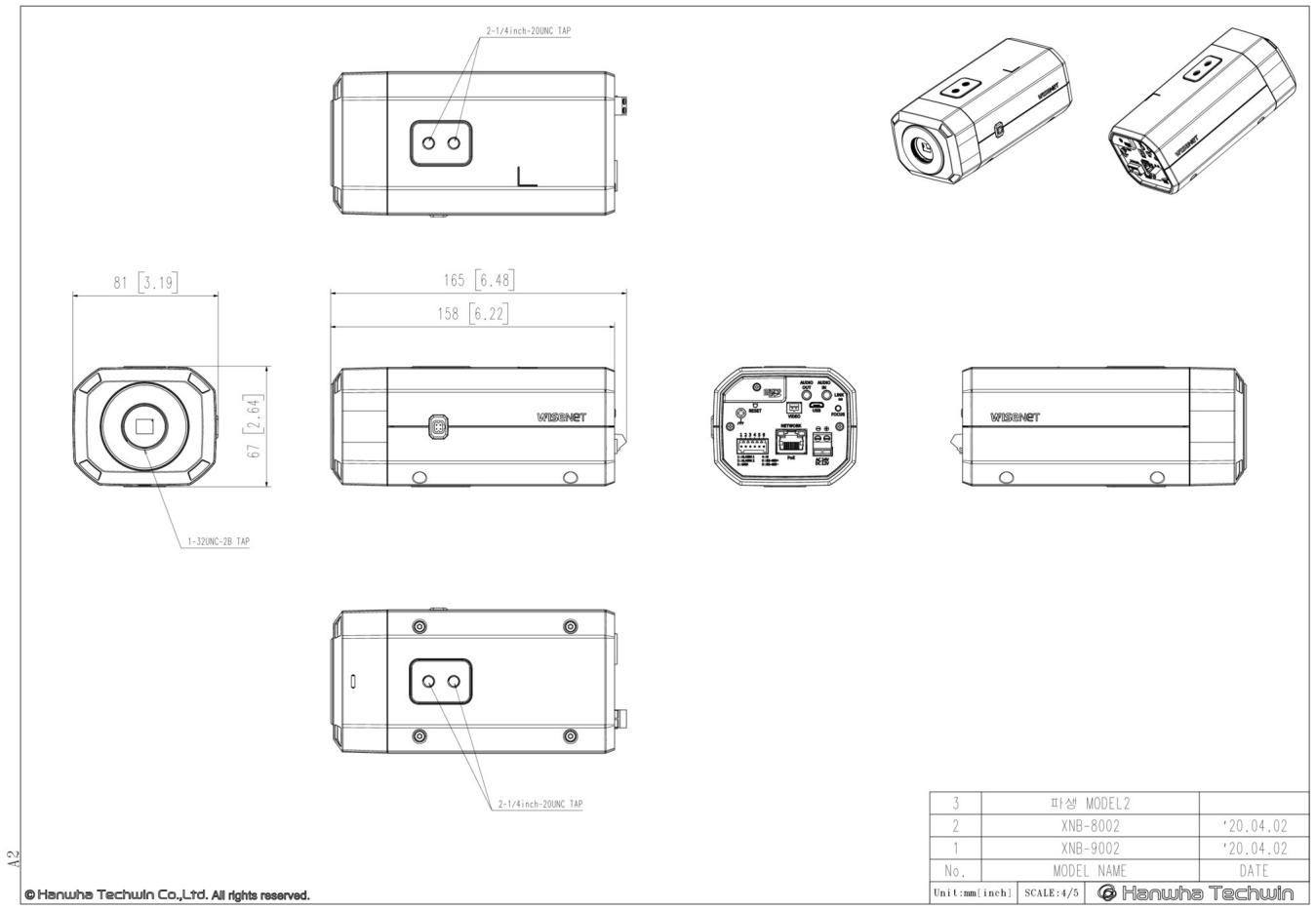
XNB-8002

Cámara clásica de red de 6 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.