Hanwha Vision



Network | Dome

XNV-6013M

Cámara de red antivandálica móvil de 2 MP

Key Features

- Resolución máx. de 2 megapíxeles (1920 x 1080)
- Máx. 60 ips en todas las resoluciones (H.265 / H.264)
- 0,04 lux a F2.0 (Color), 0,04 lux a F2.0 (B/N)
- Lente fija integrada de 2,8 mm
- Compatible con los códecs H.265, H.264 y MJPEG, y flujos de datos múltiples
- Día/Noche (Software) y WDR (150 dB)
- Manipulación, merodeo, detección direccional, detección de desenfoque, detección de empañamiento, línea virtual, entrada y salida, (des)aparición, detección de audio, detección de rostros, seguimiento automático digital, clasificación de sonidos
- Detección de movimiento y transferencia a otra cámara
- Ranura para tarjetas de memoria SD, SDHC y SDXC (máx. 256 GB) • IP67, IP6K9K, IK10 e NEMA4X
- Visualización pasillo, PoE, LDC compatible y conector M12

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.

XNV-6013M

Cámara de red antivandálica móvil de 2 MP



Specifications

Vídeo

Dispositivo de imagen	Tamaño	1/2.8"
	Tipo	CMOS
Resolución		1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240
Máx. Frecuencia de cuadro	H.265 / H.264	60 ips / 50 ips (60Hz/50Hz)
	MJPEG	30 ips
Mín. Iluminación (Lux)	Color (1/30 seg., 30 IRE)	0.04
	B/N (1/30 seg., 30 IRE)	0.04
Salida de vídeo		USB: Micro USB Tipo B

Objetivo

Longitud focal (mm)		2.8
Proporción de apertura máx. (número F)	Gran angular	2.0
Campo de visión angular	Horizontal	107.4°
	Vertical	62.2°
	Diagonal	122°
Control de enfoque		Manual

Desplazamiento / inclinación / rotación

Rango de desplazamiento / inclinación / rotación	Desplazamiento horizontal	±5°
	Desplazamiento vertical	±10°
	Rotación	±90°

Operativo

Día / Noche	Automático (Eléctrico)
Compensación de luz de fondo	BLC, HLC, WDR
Rango Dinámico Amplio (dB)	150
Reducción de ruido digital	SSNR V
Estabilización de imagen digital	Soporte (sensor giroscópico integrado)

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

Desempañador		Soporte
Detección de movimiento	Cantidad	8
	Forma	Zonas poligonales de 8 puntos
Máscara de privacidad	Cantidad	32
	Forma	Zonas poligonales
	Color / opción	Gris, Verde, Rojo, Azul, Negro, Blanco, Mosaico
Control de ganancia		Bajo, Media, Alto
Balance de blanco		ATW, AWC, Manual, Interior, Exterior
LDC		Soporte
Obturador electrónico	Modo	Mínimo, Máximo, Antiparpadeo
	Rango de velocidad	2 ~ 1/12,000 seg.
Rotación de vídeo		Volteo, Espejo, Visualización pasillo (90°/270°)
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
Entrada de audio		Seleccionable (entrada de micrófono / entrada de línea)
Salida de audio		Salida de línea

Analíticas

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

Red

Ethernet		M12
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, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, Bonjour, 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
	Otros	SUNAPI (API HTTP), Open Platform de Hanwha Vision

Seguridad

S.O. / Protección de firmware	Firmware cifrado, Arranque seguro, Firmware firmado
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, Cifrar y comprimir para exportar archivos de grabación en directo
Auditoría	Acceso / Sistema / gestión de registro de eventos
Almacenamiento seguro	SDcard partición cifrada (AES-256)

General

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

Medioambiental y eléctrico

Condición de funcionamiento	Temperaturas	-40°C~+60°C(-40°F~+140°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. 7.20W

Mecánico

Color	Marfil
Material	Aluminio
Dimensiones del producto	103.7x72.3x126.8mm(4.08x2.85x4.99")
Peso del producto	478g(1.04lb)

Certificaciones y estándares

Medioambiente	IEC 60529 IP67, ISO 20653 IP6K9K, IEC 62262 IK10, NEMA 250 type 4X

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.

XNV-6013M

Cámara de red antivandálica móvil de 2 MP

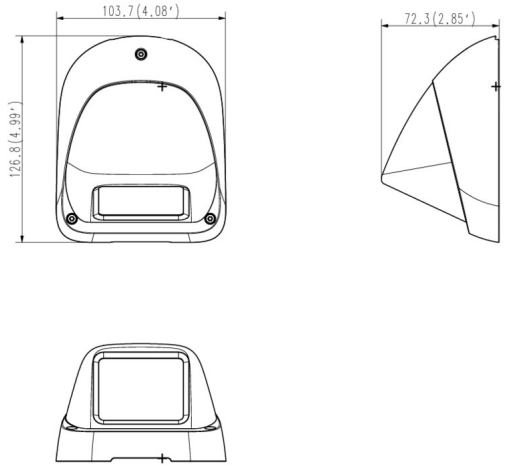


CAD

Unit: mm [inch]

This parts should not contain any substances which are specified in AH60-0033K

NO	PART NAME	CODE NO.	MATERIAL	Q'TY	REMARK
1	ASSY-FINAL-XNV-6013M-171012	059188	MATERIAL	1	REMARK



STANDARD TOLERANCE

DIV	Lvl 1	Lvl 2	Lvl 3	Lvl 4	Lvl 5
0-16	±0.05	±0.1	±0.1	±0.2	±0.3
16-63	±0.05	±0.1	±0.2	±0.3	±0.4
63-250	±0.1	±0.2	±0.3	±0.4	±0.4
250-1000	±0.2	±0.3	±0.4	±0.5	±0.6

A3 CHANGE		UNIT	mm	DESIGN	CHECK	APPROVAL	PART NAME: ASSY-FINAL-XNV-6013M-171012
		SCALE	1/2	M.Fujiwara	-	Approval	MODEL NAME: XNV-6013M
				18.01.24	-	18.01.24	CODE NO.: 059188
		Hanwha Techwin					

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.