

Network Dome

XNV-6013M

2Telecamera IP Antivandalo 2 MP per mezzi di trasporto

Key Features

- Risoluzione max 2 megapixel (1920 x 1080)
- Max 60 fps a tutte le risoluzioni (H.265 / H.264)
- 0,04 lux a F2.0 (colore), 0,04 lux a F2.0 (B/N)
- Obiettivo fisso integrato da 2,8 mm
- Supporta codec H.265, H.264, MJPEG, streaming video multipli
- Day & Night (Elettronico), WDR (150 dB)
- Manomissione, stazionamento, rilevazione direzione, rilevazione defocus, defog, linea virtuale, entrata / uscita, comparsa / scomparsa, rilevazione audio, face detection, tracking automatico digitale, classificazione suoni
- Motion detector, PTZ handover
- Ingresso per schede SD/SDHC/SDXC (max 256 GB)
- IP67, IP6K9K, IK10, NEMA4X
- Hallway view, PoE, LDC, supporta connettore 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

2Telecamera IP Antivandalo 2 MP per mezzi di trasporto



Specifications

Video

Dispositivo di imaging	Dimensioni	1/2,8"
	Tipo	CMOS
Risoluzione		1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240
Max. Framerate	H.265/H.264	60fps/50fps (60Hz/50Hz)
	MJPEG	30fps
Min. Illuminazione (Lux)	Colore (1/30 sec, 30IRE)	0.04
	B/N (1/30 sec, 30IRE)	0.04
Uscita video		USB: Micro USB Tipo B

Ottica

Lunghezza focale (mm)		2.8
Rapporto di apertura massimo (numero F)	Grandangolo	2.0
Campo visivo angolare	Orizzontale	107.4°
	Verticale	62.2°
	Diagonale	122°
Controllo messa a fuoco		Manuale

Panoramica / Inclina / Ruota

Intervallo Panoramica / Inclinazione / Rotazione	Panoramica	±5°
	Inclina	±10°
	Ruota	±90°

Efficienza

Giorno e notte	Auto (Elettrico)
Compensazione retroilluminazione	BLC, HLC, WDR
Wide Dynamic Range (dB)	150
Riduzione digitale del rumore	SSNR V
Stabilizzazione dell'immagine	Supporto (sensore giroscopico integrato)
Defog	Supporto

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

Rilevamento movimento	Quantità	8ea
	Forma	Zone poligonali a 8 punti
Mascheramento della privacy	Quantità	32ea
	Forma	Zone poligonali
	Colore / Opzione	Grigio, Verde, Rosso, Blu, Nero, Bianco, Mosaico
Controllo guadagno		Basso, Medio, Alto
Bilanciamento del bianco		ATW, AWC, Manuale, Interno, Esterno
LDC		Supporto
Otturatore elettronico	Modalità	Minimo, Massimo, Anti sfarfallio
	Intervallo di velocità	2~1/12.000 sec
Rotazione video		Capovolgi, Ribalta, Vista corridoio (90°/270°)
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
Ingresso audio		Selezionabile (ingresso microfono/ingresso linea)
Uscita audio		Uscita linea

Analisi

Eventi analitici	Normale	Rilevamento sfocatura, Rilevamento movimento, Manomissione, Rilevamento nebbia, Rilevamento volti, Rilevamento audio, Classificazione suono, Area virtuale (Sosta/Intrusione/Entrata/Uscita/Apparizione/Scomparsa), Linea virtuale (Attraversamento, Direzione) , Tracciamento automatico digitale

Rete

Ethernet		M12
Compressione video		H.265/H.264: Principale/Baseline/Alta, MJPEG
Compressione audio		G.711 u-law /G.726 selezionabile, 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
Codec intelligente		Manuale, WiseStream II
Controllo bitrate		H.265/H.264 CBR o VBR, MJPEG: VBR
Streaming	Unicast	Fino a 20 utenti
	Multicast	Supporto
	Streaming multiplo	Fino a 10 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, PPPoE, PIM-SM
Interfaccia di programmazione dell'applicazione	ONVIF	S, G
	Altri	SUNAPI (API HTTP), Piattaforma aperta Hanwha Vision

Sicurezza

Protezione OS / Firmware		Firmware crittografato, Avvio sicuro, Firmware firmato

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.

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
Protezione dei dati	Credenziali di crittografia, esportazione di file di registrazione live Crittografati
Audit	Gestione Accessi / Sistema / Registro eventi
Archiviazione sicura	Crittografia partizione scheda SD (AES-256)

Generale

Memoria	RAM	1 GB
	Flash	256 MB
Archiviazione Edge	Micro SD/SDHC/SDXC	Max. 256 GB x 1 slot

Ambientale ed elettrico

Condizione operativa	Temperatura	-40 °C~+60 °C (-40°F~+140°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. 7.20W

Meccanico

Colore	Avorio
Materiale	Alluminio
Dimensioni del prodotto	103.7x72.3x126.8mm(4.08x2.85x4.99")
Peso del prodotto	478g(1.04lb)

Certificazioni e standard

Ambientale	IEC 60529 IP67, ISO 20653 IP6K9K, IEC 62262 IK10, NEMA 250 tipo 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

2Telecamera IP Antivandalo 2 MP
per mezzi di trasporto

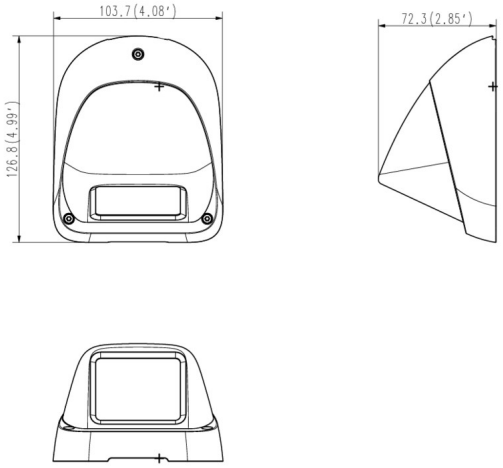


CAD

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.