

Network Dome

QNV-6024RM

2M Mobile IR Flat Camera

Key Features

- Max. 2Megapixel resolution
- Max. 60fps@2MP (H.265 / H.264)
- 0.03Lux@F2.0 (Color), 0Lux (B/W : IR LED On)
- Built-in 3.6mm fixed lens
- H.265, H.264, MJPEG codec supported
- Multiple streaming
- Day & Night (ICR), WDR (120dB)
- SD/SDHC/SDXC memory slot (Max. 256GB)
- IR viewable length 15m, IP66, IK10, NEMA4X
- Hallway view, PoE, LDC, M12 connector support

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.

QNV-6024RM

2M Mobile IR Flat Camera



Specifications

Vídeo

Dispositivo de imagen	Tamaño	1/2.8"
	Tipo	CMOS
Resolución		1920x1080, 1280x960, 1280x720, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360
Máx. Frecuencia de cuadro	H.265 / H.264	30 ips / 25 ips (60Hz/50Hz)
	MJPEG	15 ips (a 2 MP Máx. 4 ips)
Mín. Iluminación (Lux)	Color (1/30 seg., 30 IRE)	0.03
	B/N (1/30 seg., 30 IRE)	0.003
Salida de vídeo		CVBS: 1,0 Vp-p / 75Ω vídeo compuesto para instalación

Objetivo

Longitud focal (mm)		3.6
Proporción de apertura máx. (número F)	Gran angular	2.0
Campo de visión angular	Horizontal	95°
	Vertical	50°
	Diagonal	115°
Mín. Distancia al objeto		0.5m(1.64ft)
Control de enfoque		Fijo

Desplazamiento / inclinación / rotación

Rango de desplazamiento / inclinación / rotación	Desplazamiento horizontal	±5°
	Desplazamiento vertical	0°~67°
	Rotación	±90°

Operativo

Día / Noche	Automático (ICR)
Compensación de luz de fondo	BLC, WDR, SSDR
Rango Dinámico Amplio (dB)	120
Reducción de ruido digital	SSNR

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

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
LDC		Soporte
Obturador electrónico	Modo	Mínimo, Máximo, Antiparpadeo
	Rango de velocidad	1/5 ~ 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, Transferencia: Preajuste PTZ
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 desenfoque, Detección de movimiento, Manipulación, Área virtual (Intrusión/Entrada/Salida), Línea virtual (Cruce, Dirección)

Red

Ethernet		Con blindaje metálico M12 (10 / 100BASE-T)
Compresión de vídeo		H.265 / H.264: Principal / 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
Códec inteligente		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, LLDP

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

S.O. / Protección de firmware	Firmware cifrado
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	SDcard partición cifrada (AES-256)

General

Memoria	RAM	512 MB
	Flash	256 MB
Almacenamiento local	MicroSD/SDHC/SDXC	Máx. 128 GB x 1 ranura

Medioambiental y eléctrico

Condición de funcionamiento	Temperaturas	-30°C~+55°C(-22°F~+131°F)
	Humedad	0 ~ 90 % HR (sin condensación)
	Otros	La puesta en marcha debe realizarse a una temperatura superior a -20 °C.
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. 6.70W, typical 5.00W

Mecánico

Color	Marfil
Material	Aluminio
Código RAL	RAL9003
Dimensiones del producto	98.9x52.0x100.0mm(3.89x2.05x3.94")
Peso del producto	295g(0.65lb)
Caja de conexiones compatible	Único, Doble, Octágono de 4"

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

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
Seguridad	UL 60950-1, CAN/CSA C22.2 NO. 60950-1, IEC 62471
Medioambiente	IEC/EN 63000, IEC 60529 IP66, IEC 62262 IK10, EN 50155, EN 50121-4

DORI (estándar EN62676-4)

Detectar (25 PPM / 8 PPF)	Gran angular	35.3m(115.84ft)
Observar (63 PPM / 19 PPF)	Gran angular	14.1m(46.33ft)
Reconocer (125 PPM / 38 PPF)	Gran angular	7.1m(23.17ft)
Identificar (250 PPM / 76 PPF)	Gran angular	3.5m(11.58ft)

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.

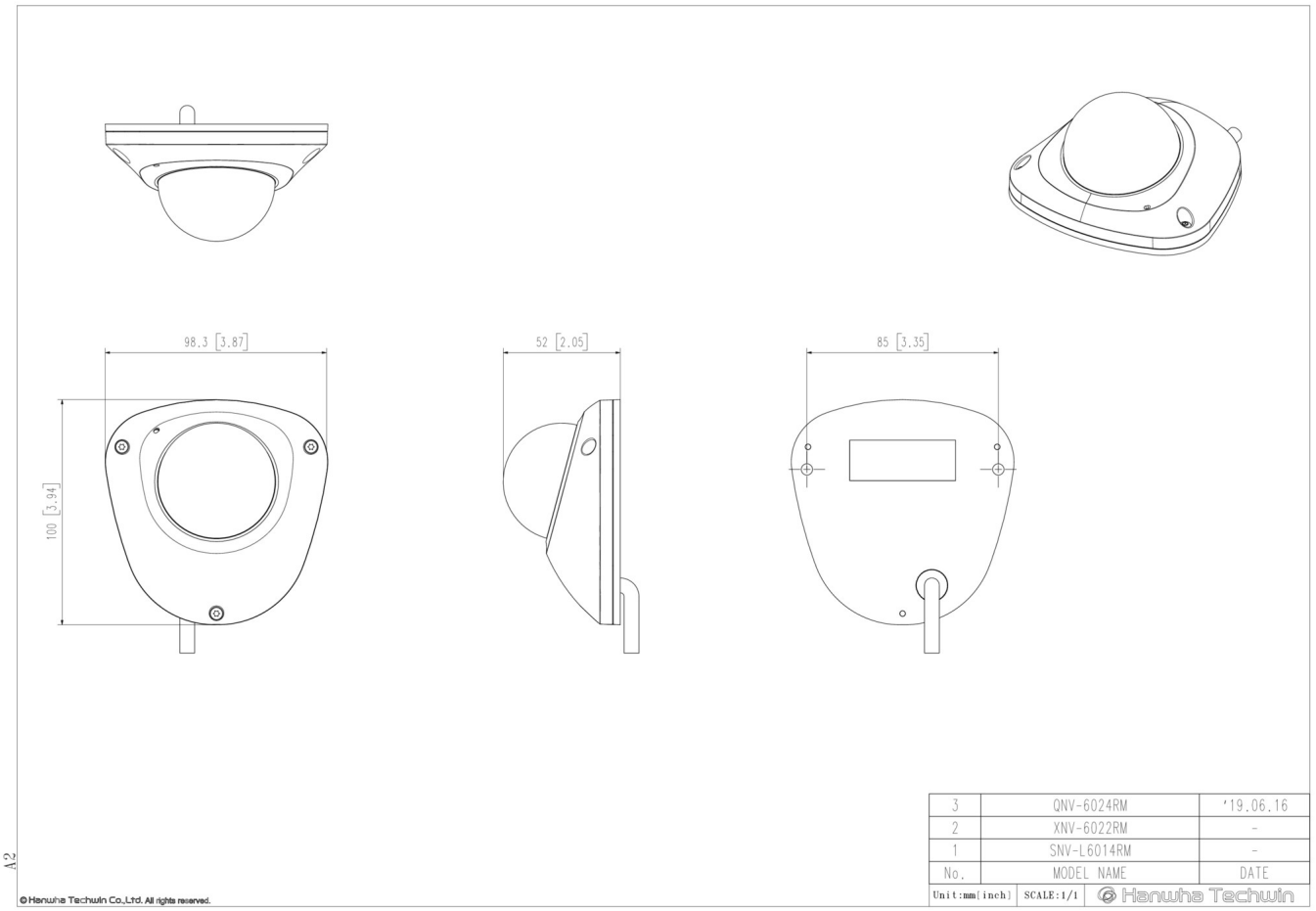
QNV-6024RM

2M Mobile IR Flat Camera



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



SPB-VAN14W

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.