

CÁMARA H5M DOMO PARA EXTERIOR

2 MP

5 MP

La cámara H5M de Avigilon ofrece una solución rentable para los proyectos de videovigilancia de bajo presupuesto y es ideal para los sitios donde se requiere la instalación de una cámara pequeña en el exterior. La cámara H5M es capaz de soportar condiciones ambientales adversas y ofrece una tecnología avanzada de inteligencia artificial para agilizar las respuestas y simplificar la instalación con el respaldo de la garantía de calidad de cinco años de Avigilon.



CARACTERÍSTICAS



DETECCIÓN DE MOVIMIENTO INUSUAL

Utiliza inteligencia artificial para notificar sobre eventos inusuales que de otro modo podrían haberse pasado por alto, lo cual ofrece una mayor conciencia de la situación y lo ayuda a supervisar más cámaras de manera efectiva.



TECNOLOGÍA LIGHTCATCHER™

Ofrece una excelente calidad de imagen en situaciones de poca luz.



RANGO DINÁMICO AMPLIO DE DOBLE EXPOSICIÓN

Capture detalles en escenas con áreas muy iluminadas y muy oscuras.



COMPATIBILIDAD CON EL ESTÁNDAR ONVIF®

Diseño con base en una plataforma abierta para posibilitar la integración con otras soluciones de seguridad.



H.265 Y H.264 CON LA TECNOLOGÍA HDSM SMARTCODEC™

Optimiza los niveles de compresión de las áreas de una escena para disminuir el uso del ancho de banda y reducir los costos de conexión a Internet.



CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA A LA TEMPERIE Y A LOS IMPACTOS

Cuenta con la evaluación de impacto climatológico IP66 y evaluación de impacto IK08 para resistir el vandalismo.



FABRICADA EN ESTADOS UNIDOS Y CON GARANTÍA DE 5 AÑOS

Las cámaras H5M se fabrican en EUA con componentes de origen nacional y mundial, respaldo de calidad con una garantía de 5 años líder en el sector.

ONVIF es una marca comercial de Onvif, Inc.

ESPECIFICACIONES

RENDIMIENTO DE IMAGEN		2,0 MP	5,0 MP
Sensor de imagen		CMOS de barrido progresivo 1/2,8"	
Máxima resolución (H x V) y relación de aspecto		(16:9) 1920 x 1080 (4:3) 1280 x 960 (5:4) 1280 x 1024 (16:9) 1280 x 720	(4:3) 2592 x 1944 (5:4) 2560 x 1440
Área de digitalización (H x V)		4,8 mm x 2,7 mm; 0,189" x 0,106"	
Rango dinámico	WDR desactivado	83 dB	83 dB
	WDR activado	110 dB (doble exposición)	110 dB (doble exposición)
Velocidad máxima de imagen		(50 Hz/60 Hz): 25 fps/30 fps	(50 Hz/60 Hz): 25 fps/24 fps
Escalado de resolución		Hasta 384 x 216	
Modo de funcionamiento de la cámara		N/A	Modo de funcionalidad completa o alta velocidad de fotogramas (UMD desactivada en el modo de alta velocidad de fotogramas)
Gestión del ancho de banda		Tecnología HDSM SmartCodec; modo de escena inactiva	
Filtro de reducción de ruido 3D		Sí	

ILUMINACIÓN IR Y OBJETIVO			
Objetivo		2,8 mm, f/1.2, con IR corregida	
Iluminación mínima	Con IR	0 lux en modo color o monocromo	
	Sin IR	0,01 lux en modo color; 0,005 lux (f/1.2) en modo monocromo	0,03 lux en modo color; 0,015 lux (f/1.2) en modo monocromo
Iluminación IR (LED de 850 nm de alta potencia)		15 m de distancia máxima a 0 lux	
Ángulo de visión horizontal según relación de aspecto		(16:9) 112°; (5:4) 72°; (4:3) 82°	(5:4) 103°; (4:3) 104°
Ángulo de visión vertical según relación de aspecto		(16:9) 62°; (5:4) 58°; (4:3) 61°	(5:4) 67°; (4:3) 77°
Apertura máxima		f/1.2	
Control		Corregido	

CONTROL DE IMAGEN	
Método de compresión de imágenes	H.264 HDSM SmartCodec, H.265 HDSM SmartCodec, Motion JPEG
Transmisión	Transmisión múltiple H.264, Transmisión múltiple H.265, Motion JPEG
Detección de movimiento	Detección de movimiento inusual (UMD) y píxeles
Detección de manipulación de la cámara	Sí
Control electrónico del obturador	Automático, manual (de 1/7,5 a 1/8000 s)
Control del diafragma	Ninguna
Control de día/noche	Automático, manual
Control de parpadeo	50 Hz, 60 Hz
Balance de blancos	Automático, manual
Compensación de contraluz	Ajustable
Zonas de privacidad	Hasta 64 zonas

RED	
Red	100BASE-TX, conector RJ45, cables CAT5
ONVIF	Conformidad con ONVIF Perfiles S y T (www.onvif.org)
Seguridad	Protección por contraseña, cifrado HTTPS, autenticación implícita, autenticación WS, registro de acceso de usuario, autenticación basada en el puerto 802.1x

RED	
Protocolos	IPv6, IPv4, HTTP, HTTPS, SOAP, DNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv2, ICMP, DHCP, Zeroconf, ARP, HSTS
Protocolos de transmisión	RTP/UDP, RTP/UDP multidifusión, RTP/RTSP/TCP, RTP/RTSP/HTTP/TCP, RTP/RTSP/HTTPS/TCP, HTTP
Protocolos de administración de dispositivos	SNMP v2c, SNMP v3

MECÁNICAS	MONTAJE EN SUPERFICIE	MONTAJE EN EL TECHO
Dimensiones (L x An x Al)	100 mm × 100 mm × 115 mm; 3,9" × 3,9" × 4,5"	101 mm × 101 mm × 162 mm; 4,0" × 4,0" × 6,4"
Máx. grosor del techo	N/A	1,0"
Peso	0,355 kg; 0,78 lb	0,37 kg; 0,82 lb
Cuerpo	Policarbonato y aluminio	
Carcasa	Policarbonato	
Acabado	Plástico, moldeado a inyección, cercano a RAL9002	
Rango de ajuste	Panorámica de 360°, azimut de ±180°, inclinación de 0°-90°	

ELÉCTRICAS	
Consumo de energía	8 W
Fuente de alimentación	PoE: Conforme con IEEE802.3af Clase 0

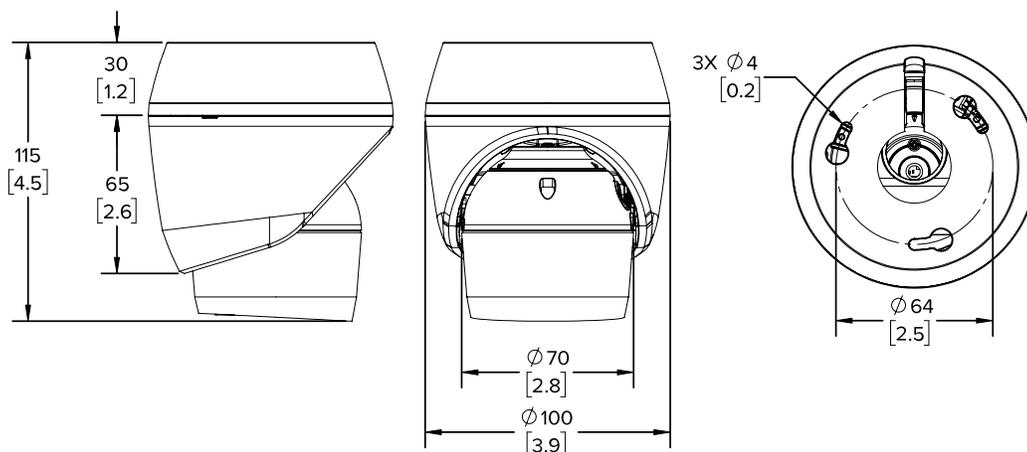
MEDIOAMBIENTALES	
Temperatura de funcionamiento	De -30 °C a +55 °C (de -22 °F a 131 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -40 °C a +70 °C (-40 °F a 158 °F)
Humedad	Del 0 % al 95 % sin condensación

CERTIFICACIONES	
Certificaciones/Directivas	UL, cUL, CE, ROHS, RCM, EAC, KC, BIS, UKCA
Seguridad	UL 62368-1, CSA 62368-1, IEC/EN 62368-1, IEC 62471
Medioambientales	Certificación IP66, Evaluación de impacto IK08
Emisiones electromagnéticas	FCC Sección 15 Subsección B Clase B, IC ICES-003 Clase B, EN 55032 Clase B, EN 61000-6-3, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Inmunidad electromagnética	EN 55024, EN 61000-6-1

DIMENSIONES DEL CONTORNO

CÁMARA DOMO PARA EXTERIOR CON MONTAJE EN SUPERFICIE (H5M-D0)

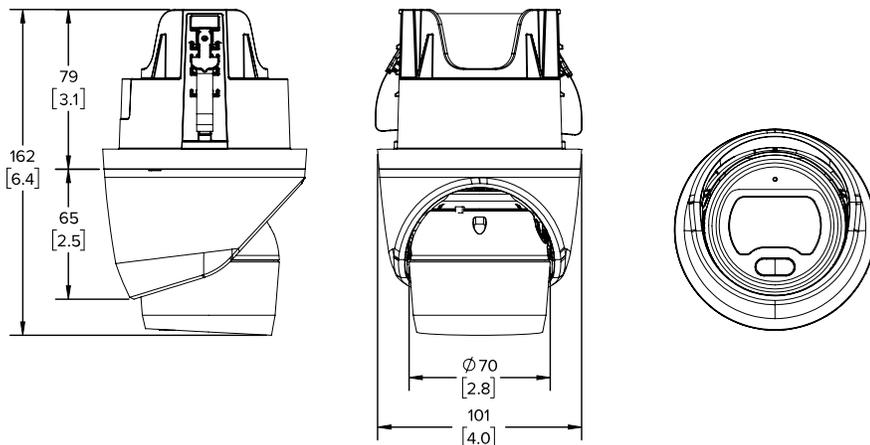
[X,X]	PULGADAS
X	MM



CÁMARA DOMO DE MONTAJE EN TECHO

(H5M-DO + H5M-MT-DCIL1)

[X,X]	PULGADAS
X	MM



INFORMACIÓN DEL PEDIDO

	MP	WDR	TECNOLOGÍA LIGHTCATCHER	OBJETIVO	IR	IP66	HDSM SMARTCODEC
2.0C-H5M-DO1-IR	2,0	✓	✓	2,8 mm	✓	✓	✓
5.0C-H5M-DO1-IR	5,0	✓	✓	2,8 mm	✓	✓	✓
H5M-DO-BZL1	Paquete de 4 piezas de repuesto de la carcasa protectora de la cámara para cámaras domo H5M						
H5M-MT-DCIL1	Adaptador de montaje en el techo para cámaras domo H5M						

SOPORTE TÉCNICO

Para más información y documentación adicional, visite avigilon.com o envíe un correo electrónico a sales@avigilon.com para obtener soporte específico relacionado con el producto.



AVIGILON™

Octubre de 2022 | Rev. 7

© 2021 - 2022, Motorola Solutions, Inc. Todos los derechos reservados. MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS y el logotipo de la M estilizada son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Motorola Trademark Holdings, LLC y se utilizan con licencia. AVIGILON, el logotipo de AVIGILON, AVIGILON CONTROL CENTER, ACC, HDSM SmartCodec y LIGHTCATCHER son marcas comerciales de Avigilon Corporation. La ausencia de los símbolos ™ y © junto a las marcas comerciales que aparecen en este documento o en todos no constituye una renuncia a la propiedad de la marca comercial correspondiente. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

sales@avigilon.com | avigilon.com