

CÁMARA MINI DOMO H6

2 MP

3 MP

5 MP

La cámara mini domo H6 de Avigilon proporciona un nivel excepcional de protección en espacios interiores con imágenes de alta resolución de hasta 5 MP, un amplio campo de visión y una gestión eficiente del ancho de banda en un diseño compacto. Es la solución ideal para aplicaciones de venta al menudeo, comerciales, de hospitalidad y en interiores generales que requieren cámara de poco espacio y de objetivo fijo sin afectar la estética interior.



CARACTERÍSTICAS



MOVIMIENTO INTELIGENTE, DESARROLLADO POR VIDEO ANALÍTICOS DE ÚLTIMA GENERACIÓN

Les permite a los operadores responder más rápido a eventos potencialmente críticos con Detección de Actividades Inusuales y detección de movimiento de objetos clasificados incorporada en la cámara.¹



ILUMINADORES IR OPCIONALES

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



AMPLIO RANGO DINÁMICO

Captura detalles de imagen de alta calidad en escenas con áreas muy iluminadas y muy oscuras.



COMPATIBILIDAD CON EL PROTOCOLO ONVIF®

La compatibilidad con los perfiles S y T de ONVIF facilita la integración con las infraestructuras de ONVIF actuales. La compatibilidad con el perfil G admite la búsqueda, reproducción y recuperación de grabaciones en el extremo.



TECNOLOGÍA H.265 & H.264 HDSM SMARTCODEC™

Optimiza los niveles de compresión para las áreas en una escena a fin de ayudar a maximizar el ahorro de ancho de banda y mantener bajos los costos de conectividad a Internet.



AMPLIO CAMPO DE VISIÓN

Proporciona un control completo de la situación de una instalación con dos opciones de objetivo fijo disponibles: 2.9 mm y 2.4 mm.



INSTALACIÓN RÁPIDA Y SENCILLA

El diseño modular de la cámara le permite instalarla en diversas opciones de montaje en interiores para instalaciones rápidas y sencillas.



CUMPLIMIENTO DEL ESTÁNDAR FIPS 140-2

Aumenta la seguridad de los datos gracias a la criptografía compatible con el estándar FIPS que se incorpora en las cámaras.²

¹ Las capacidades analíticas en la mini domo H6 incluyen la Detección de Actividades Inusuales y la detección de movimientos de objetos clasificados para generar grabaciones a base de movimientos únicamente ante la presencia de objetos clasificados. Las configuraciones de Advanced Analytic Event (por ejemplo, objetos en el área de interés), Búsqueda por Apariencia, Reconocimiento Facial, y otros analíticos del servidor ACC no se encuentran disponibles para su uso con las cámaras mini domo H6.

² Opción de comprar la licencia de cámara FIPS Nivel 1 o el cifrado basado en hardware CRYPTR microSD y la gestión de claves para soporte y certificación FIPS Nivel 3.

ONVIF es una marca comercial de Onvif, Inc.

ESPECIFICACIONES

RENDIMIENTO DE IMAGEN		2,0 MP	3 MP	5 MP
Sensor de imagen		CMOS de barrido progresivo 1/2,8"		
Área de digitalización		4,8 mm x 2,7 mm; 0,189" x 0,106"	5,18 mm x 3,89 mm; 0,204" x 0,153"	
Velocidad máxima de imagen		(50 Hz/60 Hz): 25 fps/30 fps		
Resoluciones de transmisión	Servidor	1920 x 1080	2048 x 1536; 1920 x 1080	2592 x 1944; 2048 x 1536; 2560 x 1440; 1920 x 1080
	Secundario	720 x 480; 640 x 360; 512 x 288; 384 x 216	720 x 536; 640 x 480; 512 x 384; 384 x 288; 720 x 480; 640 x 360; 512 x 288; 384 x 216	720 x 536; 640 x 480; 512 x 384; 384 x 288; 720 x 480; 640 x 360; 512 x 288; 384 x 216
Rango dinámico	WDR desactivado	100 dB		
	WDR activado	120 dB		
Modo de funcionamiento de la cámara		N/A		Función completa/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		2,0 MP	3 MP	5 MP
Objetivo		2,95 mm	D1 2,95 mm D2 2,4 mm	
Iluminación IR (LED de 850 nm de alta potencia)		10 m (33 pies) de distancia máxima a 0 lux		
Iluminación mínima	Con IR	0		
	Sin IR	0,005 lux en modo monocromo; 0,01 lux en modo color	0,01 lux en modo monocromo; 0,02 lux en modo color	
Ángulo de visión horizontal (HFOV)		(16:9) 108 °	D1 (4:3) 100° D1 (16:9) 100° D2 (4:3) 123° D2 (16:9) 123°	
Ángulo de visión vertical (VFOV)		(16:9) 61°	D1 (4:3) 75° D1 (16:9) 54° D2 (4:3) 93° D2 (16:9) 69°	
Apertura máxima		F2.0	D1 F2.0 D2 F2.1	
Control		Iris fijado		

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	Movimiento de píxeles: Umbral y sensibilidad seleccionables. Detección de movimiento de objetos clasificados
Detección de manipulación de la cámara	Sí
Control electrónico del obturador	Automático, manual (de 1/7,5 a 1/8000 s)
Control del diafragma	Corregido
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

RED	
Tipo de cableado	CAT5
Conector	RJ-45
ONVIF	Conformidad con ONVIF Perfil S, Perfil T y Perfil G (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, FIPS 140-2 L1 (con licencia de cámara opcional), FIPS 140-2 L3 (con licencia de cámara opcional)
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

PERIFÉRICOS	
Almacenamiento interno	Ranura para microSD/microSDHC/microSDXC: se requiere tarjeta de clase de velocidad de vídeo. Se recomienda clase V10 o superior.

MECÁNICAS		MONTAJE EN SUPERFICIE	MONTAJE EN TECHO	MONTAJE COLGANTE
Dimensiones (L x An x Al)	Ensamblaje de la cámara:	(2,9" x 2,9" x 2,5") 75 mm x 75 mm x 63 mm	(3,6" x 3,6" x 4,3") 91 mm x 91 mm x 108 mm	(3,1" x 3,1" x 6,1") 80 mm x 80 mm x 155 mm
	Solo accesorios:	N/A	(3,6" x 3,6" x 3,0") 91 mm x 91 mm x 78 mm	(3,1" x 3,1" x 4,1") 80 mm x 80 mm x 103 mm
Peso		166 g (318 g en caja)	54 g (160 g en caja; 190 g ensamblado)	82 g (183 g en caja; 218 g ensamblado)
Máx. Grosor del techo		N/A	1,0" (25 mm)	N/A
Domo tipo burbuja	Policarbonato			
Cuerpo	Policarbonato y aluminio			
Carcasa	Montaje en superficie	Montaje empotrado	Montaje colgante	
Acabado	Moldeo por inyección de plástico cerca de RAL9002 y negro; recubrimiento en polvo negro		Moldeo por inyección de plástico cerca de RAL9002 o negro	

ELÉCTRICAS		MONTAJE EN SUPERFICIE	MONTAJE EN EL TECHO	MONTAJE COLGANTE
Consumo de energía	6 W			
Fuente de alimentación	PoE: compatible con IEEE 802.3af Clase 2			
Comportamiento del iluminador IR	El iluminador IR se apaga si la temperatura es de 47 °C (117 °F) o superior. El iluminador funcionará con una potencia del 50 % si la temperatura se encuentra entre 45 °C (113 °F) y 47 °C (117 °F). Histéresis: 2 °C (3,6 °F)			
Conector de alimentación	N/A			
Batería de reserva RTC	Litio de manganeso de 3 V			

MEDIOAMBIENTALES	
Temperatura de funcionamiento	De -10 °C a +50 °C (de 14 °F a 122 °F)
Temperatura de arranque	De -0 °C a +50 °C (de 32 °F a 122 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -30 °C a +70 °C (de -22 °F a 158 °F)
Humedad	Del 0 % al 95 % sin condensación
Entorno	Aplicaciones en interiores

CERTIFICACIONES	
Certificaciones/Directivas	UL, cUL, CE, ROHS, RCM, UKCA, EAC, NOM, KC, BIS
Seguridad	UL 62368-1, CSA 62368-1, IEC/EN 62368-1, IEC 62471
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 55035, EN 61000-6-1

ESPECIFICACIONES DEL ANÁLISIS

EVENTOS DE ANALÍTICA COMPATIBLES

Regla de movimiento inteligente	Los eventos de movimiento se envían para personas o vehículos, en función de la configuración de movimiento seleccionada por el usuario.
Detección de alteración	El evento se desencadena cuando la escena cambia de manera inesperada.

TIPOS DE OBJETOS CLASIFICADOS ADMITIDOS

Tipos de objetos admitidos	Vehículo, subtipos: Coche, bicicleta, motocicleta, autobús Persona
----------------------------	---

ENSEÑAR CON EL EJEMPLO

Enseñar con el ejemplo	Sí, cuando se utiliza con Avigilon Control Center™.
------------------------	---

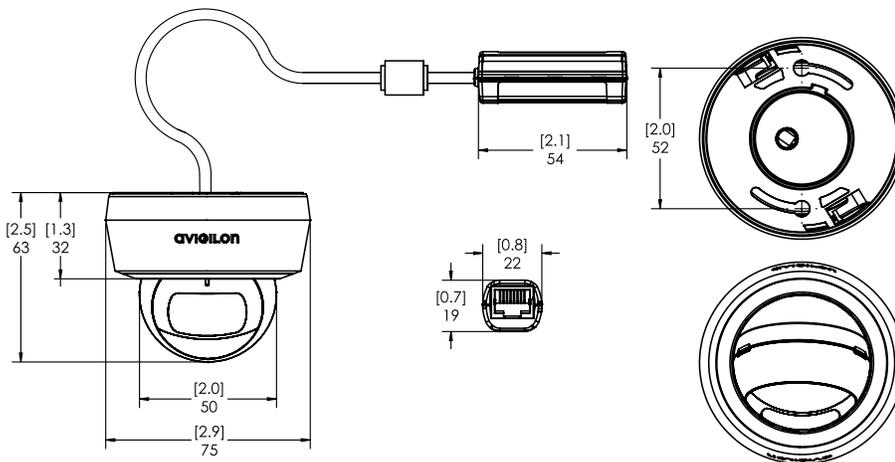
FUNCIONES COMPATIBLES CON VERSIONES DE AVIGILON CONTROL CENTER (ACC)

ACC Versión 7.2 o superior	Búsqueda de movimiento de objetos clasificados y detección de actividad inusual Compatible con H.265.
----------------------------	--

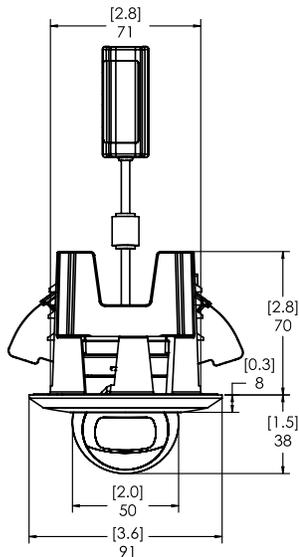
DIMENSIONES DEL CONTORNO

MONTAJE EN SUPERFICIE

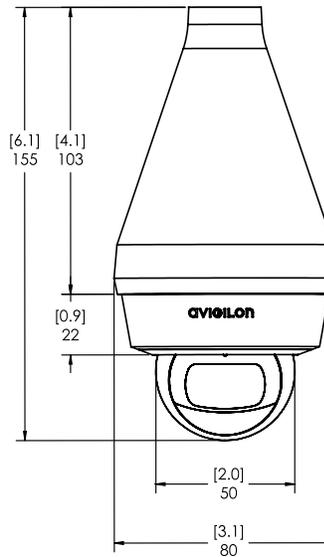
[X.X]	PULGADAS
X	MM



MONTAJE EN TECHO



MONTAJE COLGANTE



INFORMACIÓN DEL PEDIDO

	MP	WDR	TECNOLOGÍA LIGHTCATCHER	OBJETIVO	IR	HDSM SMARTCODEC
2.0C-H6M-D1-IR	2.0	✓	✓	2,9 mm	✓	✓
2.0C-H6M-D1	2.0	✓	✓	2,9 mm		✓
3.0C-H6M-D1-IR	3.0	✓	✓	2,9 mm	✓	✓
3.0C-H6M-D1	3.0	✓	✓	2,9 mm		✓
3.0C-H6M-D2-IR	3.0	✓	✓	2,4 mm	✓	✓
5.0C-H6M-D1-IR	5.0	✓	✓	2,9 mm	✓	✓
5.0C-H6M-D2-IR	5.0	✓	✓	2,4 mm	✓	✓
H6M-BZL1-BL	Paquete de 5 engastes de montaje en superficie de color negro					
H6M-BZL1-GRY	Paquete de 5 engastes de montaje en superficie de color gris					
H6M-MT-DCIL1	Adaptador con montaje en el techo gris					
H6M-MT-DCIL1-BL	Adaptador con montaje en el techo negro					
H6M-MT-NPTA1	Adaptador de montaje colgante gris					
H6M-MT-NPTA1-BL	Adaptador de montaje colgante negro					

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.



Abr. 2022 | Rev. 1

© 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.