

# SENSOR INTELIGENTE HALO IOT

El sensor inteligente HALO IOT (HALO), diseñado por IPVideo Corporation, es un dispositivo de seguridad que detecta en tiempo real el vapor que producen los cigarrillos electrónicos y el tetrahidrocannabinol (THC); supervisa la calidad del aire y mucho más. HALO se diseñó con la última tecnología con el objetivo de proteger los lugares en que no se puede utilizar la seguridad de video sin sacrificar la privacidad de la zona. Gracias a ello, los operadores y administradores de seguridad pueden supervisar las áreas en que las cámaras no están permitidas, como los baños y las habitaciones privadas de hotel, lo cual garantiza un entorno más seguro y limpio. Al integrar HALO con Avigilon Control Center (ACC), el software de gestión de video (VMS) con IA de Motorola Solutions, los usuarios recibirán una alarma en la interfaz Focus of Attention cuando HALO detecte una amenaza. En ese momento, cuando se active alguna de las alarmas, Radio Alert notificará al personal o a los administradores de seguridad con un mensaje de texto, una alerta de voz a texto o ambos, lo cual les permitirá responder rápidamente y detectar la situación.



## CARACTERÍSTICAS



### DISPOSITIVO INTELIGENTE TODO EN UNO

Un solo sensor HALO puede ayudar con la detección del vapor que producen los cigarrillos electrónicos, el THC, las sustancias químicas y los gases, y además permite la supervisión de la calidad del aire. Facilita la detección de agresiones, llamadas de ayuda, disparos, casos de vandalismo y de allanamiento, y evita la propagación de enfermedades infecciosas.



### INTEGRACIÓN Y ANALÍTICOS

Se integra en una infraestructura de seguridad más amplia y proporciona análisis de datos para supervisar los índices de alarmas de violaciones.



### FÁCIL DE INSTALAR

El sensor es ligero y tiene dos opciones de montaje y un marco pequeño, por lo que la configuración y la instalación son muy sencillas.



### ALERTAS EN TIEMPO REAL

Si el sensor detecta alguna anomalía, se envía una alerta en tiempo real. Cuando se recibe, los operadores y administradores pueden responder inmediatamente al incidente, identificar a una persona y tomar las medidas correspondientes.



### AHORRO DE COSTOS

Evite los daños y los costos de limpieza generados a causa de las partículas de humo y la mala calidad del aire.



### ESTÉTICO

Gracias a su tamaño reducido, este discreto dispositivo de seguridad HALO no cambia el ambiente de una habitación. Un solo dispositivo HALO ofrece suficiente cobertura para una habitación de 12x12.

# ESPECIFICACIONES

MECÁNICAS		
Dimensiones	Sensor	119 mm x 62 mm; 4,7" x 2,44"
	Con placa de montaje	146 mm x 78 mm; 5,75" x 3,08"
Peso		0,365 kg; 0,8 lb

MEDIOAMBIENTALES	
Temperatura de funcionamiento	Mín.: 0C (32F), Máx.: 50C (122F)
Temperatura de almacenamiento	
Humedad relativa	0 % a 90 % (sin condensación)

ELÉCTRICAS	
Alimentación	PoE (conforme con IEEE 802.3af Clase 3) 9 W
Relé/Salidas	2, normalmente abiertos o cerrados, 48 VCC a 1 A

IMAGEN <sup>1</sup>	
Resolución de imagen en directo	1024 x 768
Velocidad de fotogramas	1 FPS
Compresión de vídeo	MJPEG

<sup>1</sup> Visualización de imagen de lecturas de sensor únicamente

COMPONENTES	
Audio	Micrófonos MEMS (2) [Análisis de audio únicamente] Sin grabación de transmisión en directo
Altavoz	Condición de alarma, archivos pregrabados, programable
Luz de estado	Condición de alarma, multicolor, programable
Disparadores de alarmas	Vapor, vapor de THC, agresión, índice de calidad de aire (AQI), disparo, mención de palabra clave, alteración, partículas, equivalentes a dióxido de carbono, compuestos orgánicos volátiles totales, monóxido de carbono, amoníaco, temperatura/humedad, nivel de luz, niveles de sonido

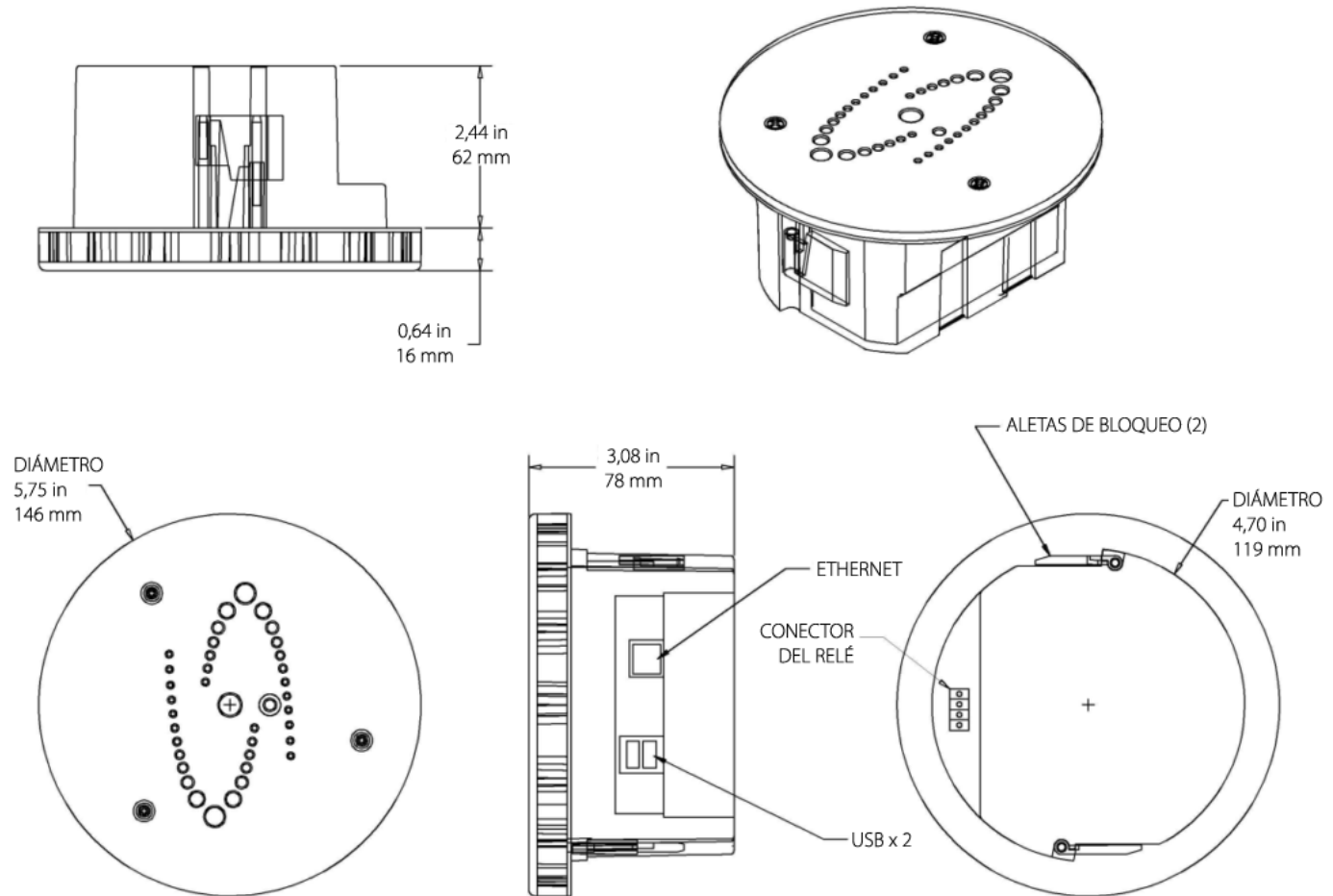
RED	
Ethernet	10/100BASE-T, conector RJ45, cableado CAT5e
Protocolos	BACnet, RTSP, TCP/IP, UDP, IPV4/V6, HTTP, HTTPS, DHCP, ARP, Bonjour, conectividad inalámbrica
Máximo de conexiones de usuarios	Transmisión MJPEG en directo, 8 usuarios

PERIFÉRICOS	
Puerto USB	USB 2.0
Puerto Ethernet	Ethernet (RJ45) para tableta

CERTIFICACIONES	
Certificaciones/Directivas	UL, CUL, CE, RoHS, FCC, WEEE, California IoT Security 1798.91.04
Detección de alteración	Clasificación IK10, carcasa a prueba de vandalismo con alerta de alteraciones
EMC	

# DIMENSIONES DEL CONTORNO

[X.X]	PULGADAS
X	MM



## INFORMACIÓN DEL PEDIDO

DESCRIPCIÓN	
HALO-V2.00	Sensor inteligente HALO
HALO-SMADAPT	Adaptador de montaje en superficie Halo

## SOPORTE TÉCNICO

Para más información y documentación adicional, visite [avigilon.com](http://avigilon.com) o envíe un correo electrónico a [sales@avigilon.com](mailto:sales@avigilon.com) para obtener soporte específico relacionado con el producto.



Feb 2022 | rev1

© 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](mailto:sales@avigilon.com) | [avigilon.com](http://avigilon.com)