



HALO

SMART SENSOR

DETECCIÓN DE VAPOR
DETECCIÓN QUÍMICA
MONITOREO DE CALIDAD DEL AIRE
DETECCIÓN DE SONIDO

HALO SMART SENSOR a sido diseñado para identificar los cambios ambientales que ocurren en las áreas privadas, al mismo tiempo que envía alertas al personal de seguridad.

HALO identifica fuego, productos químicos peligrosos, cambios en la calidad el aire, vapor de cigarros electrónicos, humo de cigarro, cambios en la temperatura y humedad. HALO también detecta variaciones en el nivel de ruido y puede enviar alertas cuando ocurre una actividad inusual. HALO analiza la ocupación de la sala a través de la detección de luz, y envía alertas de detección de manipulación incorporada.

Utilizando lo último en tecnología inteligente, HALO agrega una capa de seguridad en lugares no cubiertos por las cámaras de vigilancia tradicionales.

Con HALO, el personal de seguridad puede recibir alertas a través de la web, correo electrónico, SMS o sistemas de administración de video, sistemas de control de acceso y otros.



* Sensor inteligente HALO IOT *

Monitoreo de la calidad del aire

- Detección de vapeo y humo de tabaco
- Detección de productos químicos peligrosos
- Temperatura y humedad

Ocupacion de habitacion

- Detección de luz

Monitoreo de frecuencia de sonido

- Detección de comportamiento agresivo
- Detección de disparos (opcional)

Detección de derrames químicos

- Óxido nitroso
- Niveles de propanol e hidrógeno
- Amoníaco
- Compuestos orgánicos volátiles (Solventes)
- Dióxido de carbono
- Monóxidos de carbono

Alertas

- Alertas por correo electrónico o SMS
- Alertas a la administración de video y control de acceso
- Salida de descargas de baja tensión

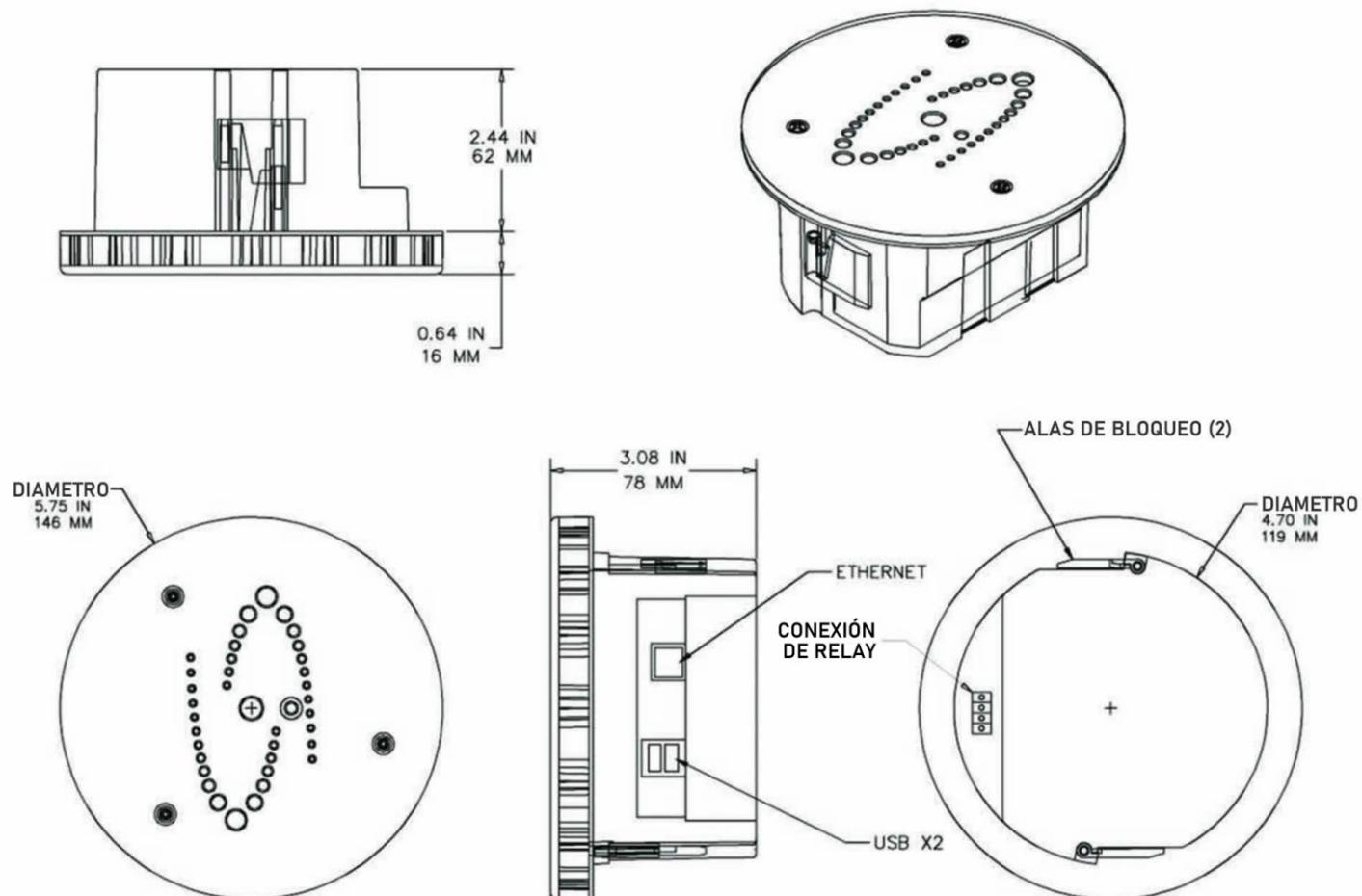
Otras características

- Montaje en techos
- La unidad mide 146 mm de diámetro por 78 mm de profundidad
- Conectividad PoE



Especificaciones generales

Temperatura de funcionamiento	32°F - 122°F (0°C - 50°C)
Humedad de funcionamiento	0 a 90% de humedad relativa (sin condensación)
Fuente de alimentación	PoE (Cumplimiento IEEE 802.3af Clase 3) 9W
Dimensiones	5.75" x 3.08" (146mm x 78mm)
Peso	0.365 kgs
Opciones de montaje	Montaje en techo, montaje en pared (opcional)
Protección antivandálica	Carcasa antivandálica con alerta de manipulación



Especificaciones de interfaz

Resolución de imagen en vivo*	1024x768
Cuadros por segundo*	1 FPS
Compresión de video*	MJPEG
Audio	Micrófonos MEMS (2) [Solo análisis de audio] Sin grabación de transmisión en vivo
Salidas de relay	2, normalmente abierto o cerrado, 48 V CC a 1 AMP
Integraciones VMS	Milestone, Panasonic, Axonsoft, Ganz CORTROL
Luz de status	Condición de alarma, multicolor, programable
Altavoz	Condición de alarma, archivos pregrabados, programables

*Visualización de imagen de lectura del sensor solamente.

Especificaciones de red

Ethernet	RJ-45 (10/100 Base-T)
Disparadores de alarma	Partículas, equivalentes de dióxido de carbono, compuestos orgánicos volátiles totales, monóxidos de carbono, oxidantes, Solventes, Amoníaco, Temperatura / Humedad, etc.
Protocolos	TCP / IP, UDP, IPv4 / v6, HTTP, HTTPS, RTP, RTSP, DHCP, ARP, Bonjour
Conexiones máximas de usuarios	Transmisión en vivo de MJPEG, 8 usuarios

**Toda la información está sujeta a cambios sin previo aviso.