

Reabriendo con

Senstar Safe Spaces™



DETECCIÓN
DE MASCARILLA



DISTANCIAMIENTO
FÍSICO



HIGIENIZACIÓN
DE MANOS



CONTEO DE
CAPACIDAD

Soluciones de análisis de video para protocolos de salud y seguridad

Senstar Safe Spaces™ permite que las organizaciones verifiquen si se siguen los protocolos de salud y seguridad, incluyendo el uso de mascarilla, el distanciamiento físico, la higienización de manos y los límites de capacidad de los edificios.

Con la amenaza constante del COVID-19, las organizaciones necesitan métodos innovadores para proteger al personal y a los clientes y, a la vez, reanudar o mantener las actividades empresariales.

La mascarilla, la el distanciamiento físico, la higienización de manos y los requisitos de capacidad máxima son herramientas importantes y eficaces para prevenir la propagación del COVID-19. Sin embargo, garantizar el cumplimiento es un complejo desafío.

Senstar Safe Spaces proporciona una solución inmediata que ayuda a que las organizaciones a mantener un entorno seguro de forma económica, sostenible y no intrusiva.

Mediante el potente análisis de video de deep learning, los supervisores pueden controlar de manera remota la eficacia y la adopción de los protocolos de salud y seguridad, recibir alertas inmediatas de incumplimiento y tomar las medidas adecuadas como corresponda.

También es posible notificar al personal y a los clientes acerca de los protocolos de una organización a través de alertas automatizadas visuales o auditivas, recordándoles la obligación de llevar mascarilla, lavarse la manos y mantener una distancia mínima de seguridad. Los recordatorios automatizados fomentan la responsabilidad individual y reducen la carga de trabajo de los supervisores.

Características y ventajas

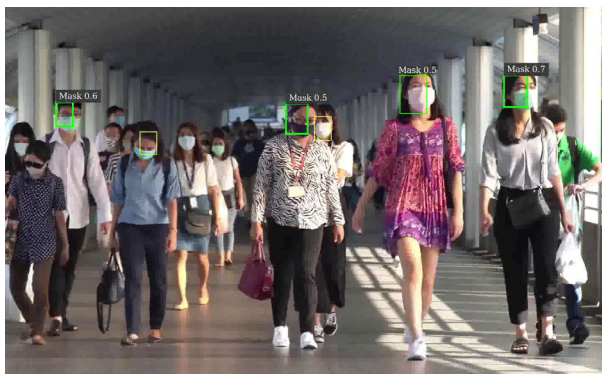
- Permite que las actividades empresariales se realicen con seguridad a través de un completo conjunto de herramientas de análisis:
 - Detección de mascarilla
 - Distanciamiento físico
 - Higienización de manos
 - Conteo de capacidad
- Supervise hasta 6 transmisiones de video, con múltiples analíticas por transmisión
- Compacto y fácil de instalar
- Compatible con todas las cámaras y codificadores ONVIF
- Se puede usar como sistema independiente, con Symphony VMS o con cualquier software de gestión de video compatible con ONVIF
- Deep learning, arquitectura de alto rendimiento
- Configuración basada en Web
- Actualizable por software para admitir capacidades futuras



Senstar Edge Platform

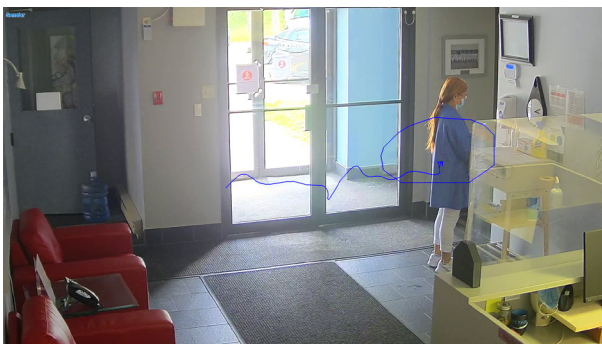
DETECCIÓN DE MASCARILLA

El análisis de detección de mascarilla determina si una persona lleva puesta o no una mascarilla. El análisis detectará de forma confiable mascarillas médicas estándar y de estilo N95. Se puede programar para detectar una amplia variedad de estilos no estándar. Para proteger la privacidad, los rostros se pueden enmascarar dinámicamente.



CONTROL DE HIGIENIZACIÓN DE MANOS

El análisis de higienización de manos controla el comportamiento de las personas dentro de un área definida y determina si se toman el tiempo requerido para una limpieza apropiada de las manos.



MEDICIÓN DE DISTANCIAMIENTO FÍSICO

El análisis de medición de distanciamiento físico mide la distancia a lo largo del tiempo de una persona en un ambiente. Con capacidad de supervisar grandes áreas, tanto de interiores como de exteriores, el análisis puede determinar si se cumplen los requisitos de distanciamiento físico en pequeños grupos de personas (por ejemplo, 2 metros). Para optimizar su precisión, se recomienda una vista directa de las personas.



CONTEO DE CAPACIDAD

El análisis de conteo de capacidad controla el movimiento de las personas a medida que entran y salen al cruzar una línea de conteo de doble vía. Si el número de persona supera el permitido, se genera una alarma. La capacidad/aforo total se puede obtener mediante la suma de los conteo de varias cámaras.



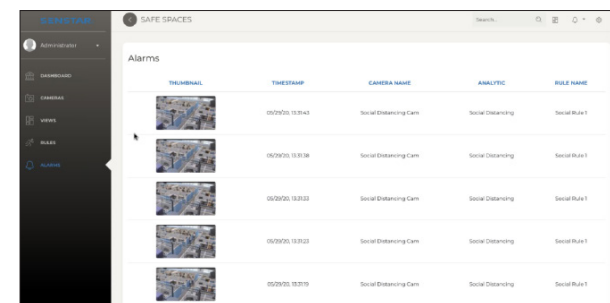
SOLUCIÓN INMEDIATA, ADECUADA PARA CUALQUIER UBICACIÓN

Con Senstar Edge Platform, las organizaciones pueden usar las cámaras de red existentes para supervisar sus instalaciones y recibir alertas cuando no se siguen normas sanitarias como la obligación de llevar mascarilla o la limpieza de manos.

El dispositivo funciona con cualquier cámara o codificador de video que admita ONVIF. Las alertas se pueden enviar a cualquier software de gestión de video compatible con alertas ONVIF.

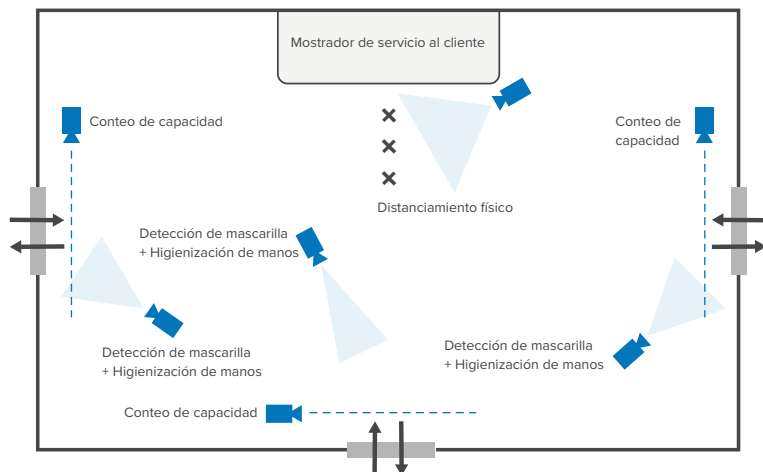
Ademas, el dispositivo se puede instalar en una configuración independiente. Las alertas se pueden direccionar a dispositivos móviles para una notificación conveniente. Los anuncios locales también se pueden hacer a través de mensajes pregrabados, a través de parlantes IP.

Las analíticas se configuran a través de una intuitiva interfaz web integrada. Configure visualmente la altura y el ángulo de la cámara y, a continuación, dibuje el tamaño del objeto de detección, por ejemplo, el tamaño medio de una cara. El sistema hace el resto.

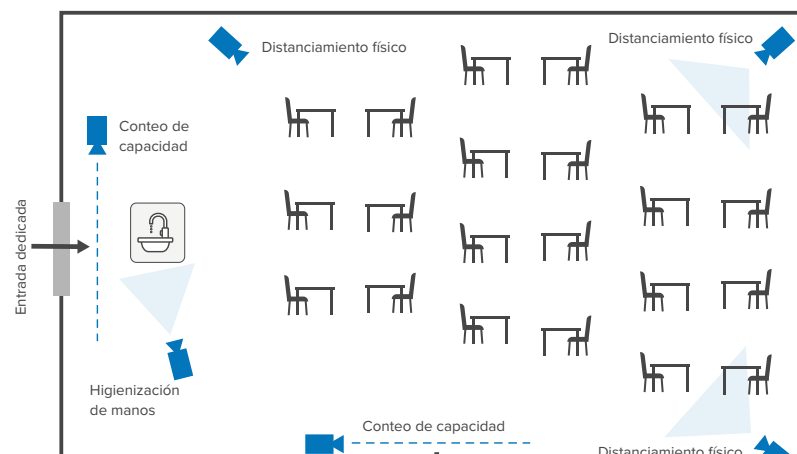


Ejemplos de instalación

ENTORNO DE UNA TIENDA



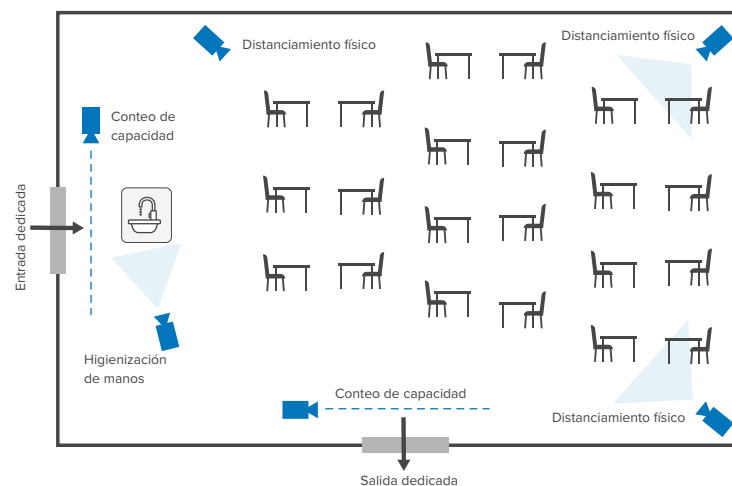
ENTORNO DE PROCESAMIENTO/FABRICACIÓN DE ALIMENTOS

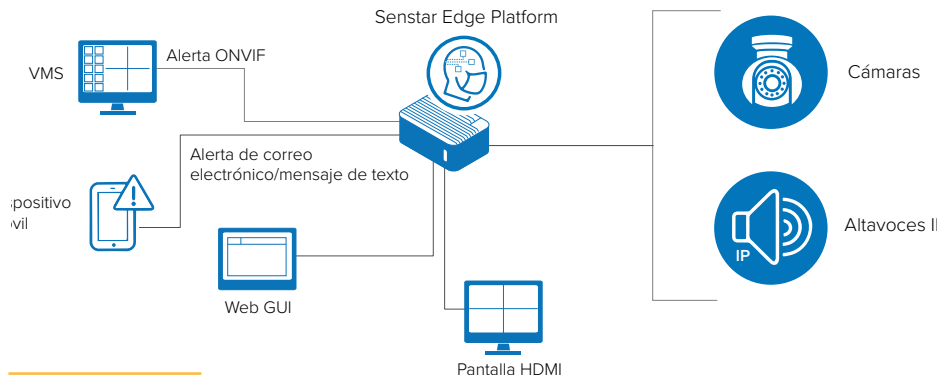


CONTROL DE CAPACIDAD/AFORO DE LAVABOS



ENTORNO DE CAFETERÍA/ÁREA COMÚN





Arquitectura de red

COMPACTA, FÁCIL DE INSTALAR

El diseño compacto y sin ventilador de Senstar Edge Platform permite que se pueda instalar prácticamente en cualquier lugar, incluyendo la parte posterior de un monitor o en un armario de servicio de la sala de TI. Se pueden usar varias unidades en la misma ubicación para admitir cámaras adicionales.



Con compatibilidad Gigabit Ethernet, Senstar Edge Platform puede ejecutar análisis de video Safe Spaces de hasta 6 flujos de video de cámaras de red

La salida HDMI permite que Senstar Edge Platform muestre hasta 6 paneles de video a la vez en un monitor de 1080p.

Especificaciones técnicas

GENERAL

- Admite hasta 6 flujos de video por cámara de red
- Ejecute múltiples analíticas en cada flujo
- Compatible con todas las cámaras y codificadores ONVIF
- Salida configurable 1080p en panel 1, 4 o 6
- Configuración basada en Web
- Certificación: CE, FCC Clase A
- Garantía: 2 años

ANÁLISIS INTEGRADO DE VIDEO

- Detección de mascarilla
- Distanciamiento físico
- Higienización de manos
- Conteo de capacidad

INTERFACES DE GESTIÓN

- Configuración basada en Web
- Disposiciones configurables de video multipanel
- Historial de alarmas interno

INTERFACES FÍSICAS

- 1 Ethernet 10/100/1000Base-TX Mbps (RJ-45)
- HDMI 2.0
- 4 puertos USB (USB 3.2)
- Botón de reset

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

- 12 V CC (bloque terminal de 2 pines)

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS

- Dimensiones (no incluye bridas): 88 x 75 x 39 mm (3,39 x 2,87 x 1,3 pulgadas)
- Peso: 0,3 kg (0,5 libras)
- Bridas para montaje en pared

ESPECIFICACIONES AMBIENTALES

- Temperatura de funcionamiento: de -20 a 50 °C (de -4 a 176 °F)
- Temperatura de almacenamiento: de -45 a 80 °C (de -49 a 176 °F)
- Humedad: de 5 a 95 % (relativa, sin condensación)

COMPONENTE	DESCRIPCIÓN
K1EM0100-001	Senstar Safe Spaces con cable de alimentación de americano
K1EM0101-001	Senstar Safe Spaces con cable de alimentación para Europa
K1EM0102-001	Senstar Safe Spaces con cable de alimentación para el Reino Unido