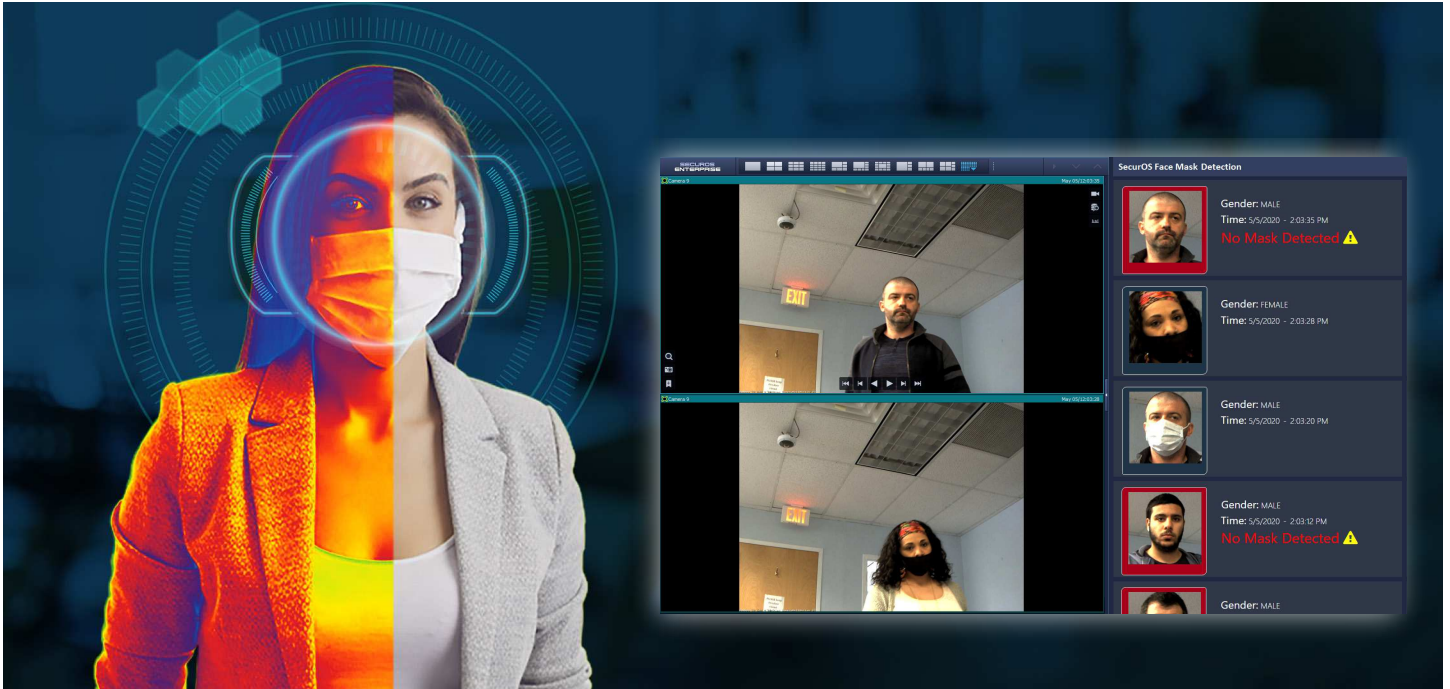




SecurOS™ FACE MASK DETECTION



SecurOS™ Face Mask Detection es un módulo de analítica de video para la plataforma de gestión de video SecurOS™, que detecta la presencia o ausencia de tapabocas o máscara facial médica. El módulo de análisis utiliza algoritmos avanzados de redes neuronales para detectar el rostro de una persona en la escena y luego verifica si está usando tapabocas. Si el módulo detecta la ausencia de éste, el sistema genera una alarma (visual, audio, correo electrónico, etc) notificando al personal de seguridad, guardando toda la información en una base de datos para futuros informes y análisis.

Las mascarillas protectoras se han convertido en una nueva prenda de uso diario y las entidades gubernamentales de todo el mundo necesitan asegurarse de su uso durante todo el día para evitar la propagación de gérmenes y bacterias. Igualmente negocios necesitan asegurarse que sus empleados y visitantes hagan uso de las mascarillas, para cumplir las reglas de seguridad laboral. SecurOS Face Mask Detection apoya en la aplicación efectiva de medidas de seguridad en centros de negocios, aeropuertos, subterráneos, hospitales y áreas públicas, utilizando cámaras nuevas o existentes.

Intelligent Security Systems (ISS) es el líder de la industria en gestión y analíticas de video (Reconocimiento Facial, Reconocimiento de Placas, Análisis de Comportamiento y mucho más). SecurOS™ Face Mask Detection puede ser incluido opcionalmente con SecurOS™ FaceX, módulo de reconocimiento facial, para detectar individuos que NO esten usando tapabocas.

Aplicaciones

- Centros de Negocios
- Retail
- Hospitales / Centros Médicos
- Aeropuertos, estaciones de tren
- Estadios
- Industria del entretenimiento



SECURUS
PREMIUM



SECURUS
ENTERPRISE

Compatible con ISS SecurOS
Premium y Enterprise

Características Principales

- **No necesita cámaras especiales:** SecurOS Face Mask Detection se puede usar con cámaras nuevas o existentes y es compatible con las cámaras de los principales proveedores de cámaras son compatibles mundiales
- **Algoritmos basados en redes neuronales:** Alta precisión en una amplia gama de condiciones externas (ángulos de cámara pronunciados, iluminación cambiante e insuficiente, resoluciones de cámara variables). La CPU del servidor de video realiza todos los procesos de red neuronal sin la necesidad de tarjetas GPU.
- **Detecciones en tiempo real:** Detecta automáticamente la presencia o ausencia de tapabocas y muestra los resultados en tiempo real.
- **Herramientas de automatización incorporadas:** Las alertas como: Mensajes emergentes, audio y mensajes de correo electrónico / SMS, se pueden configurar para notificar al personal de seguridad de los individuos que no usen tapabocas.
- **Vinculación de evidencia de evento a video:** Todas las detecciones están vinculadas a los videoclips correspondientes y se pueden reproducir fácilmente desde la interfaz de usuario.
- **Fácil implementación:** El módulo de análisis se puede agregar fácilmente a cualquier sistema existente y la interfaz de usuario es amigable.
- **Compatible con VMS's :** el módulo de análisis puede ejecutarse en la plataforma SecurOS VMS, o puede instalarse en paralelo con otras plataformas VMS existentes.
- **Soporte de API / SDK:** Kit completo de herramientas de API / SDK para integrarse con sistemas de terceros para proporcionar soporte en procesos de negocio de las empresas.
- **Complemento de reconocimiento facial:** SecurOS FaceX se puede combinar con el módulo de detección de tapabocas para ayudar a reconocer a los empleados que NO usen tapabocas y restringir su acceso.

Especificaciones

Cámara	IP, FullHD (1920x1080) resolución recomendada
Cuadros por segundo: para puntos de control (las personas disminuyen la velocidad o se detienen) para zonas con movimiento continuo de personas	12 25
Longitud focal del lente: para reconocimiento 5 pies (1,5 metros) de distancia para reconocimiento a distancias más largas	2.9 – 8mm 5 – 50mm
Posición óptima de la cámara	Posición que proporcione una vista frontal de la cara
Requisitos de calidad de resolución: distancia recomendada entre ojos distancia mínima entre ojos	60 pixels 40 pixels
Requisitos de calidad de imagen	El rostro debe estar claro (no borroso) sin alteraciones digitales. El rostro no debe estar demasiado oscurecido o iluminado.

Información sobre pedidos

IF-MSK	SecurOS Face Mask Detection (Por cámara) <i>Módulo para detectar la presencia/ausencia de tapabocas.</i>
SOS-GBTW-P1	SecurOS "Get Back to Work" Safety Package 1 (Por cámara) <i>Incluye: (A) SecurOS Face Mask Detection + (B) SecurOS FaceX (Módulo Reconocimiento Facial).</i>
SOS-GBTW-P3	SecurOS "Get Back to Work" Safety Package 3 (Por cámara) <i>Incluye: (A) Módulo SecurOS Face Mask Detection + (B) Integración con módulo SecurOS Thermal Camera + (C) SecurOS FaceX (Módulo Reconocimiento Facial).</i>

