

Soluciones para el sector **SALUD**

Transformando múltiples
verticales de negocio con
innovación y confianza



Tech
Security
Electronics



Contamos con más de 20 años de experiencia

En TSE, hemos llevado a cabo de manera exitosa importantes proyectos de mediana y gran escala en más de 20 países. Contamos con la **experiencia** que usted y su equipo necesitan en la implementación de **soluciones** integrales e independientes. Desde videovigilancia con analíticas de alto rendimiento, detección y alerta temprana de fuego y gas, control de acceso, infraestructura de redes, sistemas de almacenamiento y procesamiento de datos, hasta soluciones especializadas para diferentes industrias con requerimientos específicos.



Videovigilancia Inteligente



Control de Acceso



Almacenamiento de datos



Infraestructura de Redes



Detección y supresión de fuego



Detección de Intrusión

Desde el año 2017, abrimos puertas en la ciudad de Miami, FL, y desde entonces, continuamos enfocándonos en ofrecer soluciones que se adapten a los nuevos retos de cada vertical de negocio que trabajamos.

Nuestra oferta de valor:



Portafolio de marcas destacadas por su calidad, eficiencia e innovación.



Consultoría especializada en la integración de sistemas.



Planificación y diseño.



Acompañamiento continuo durante todas las etapas del proyecto.

¡Somos su aliado estratégico de confianza!

Desafíos en el Sector Salud

1

Seguridad Física

- Control de accesos a áreas restringidas
- Monitoreo de áreas críticas
 - Seguridad en la cadena de suministro
 - Reporte de alertas durante situaciones de peligro
- Control de vehículos

2

Seguridad de datos

- Protección de sistemas administrativos e informáticos
- Protección de la privacidad del paciente y frente ataques de ransomware
- Fraude y manipulación de registros médicos



3

Modernización de infraestructuras

- Infraestructura de redes obsoletas para manejar grandes volúmenes de datos médicos
- Interoperabilidad de los sistemas de información
- Automatización de procesos clínicos

4

Eficiencia Administrativa

- Control de visitas y asistencias
- Administración de datos e historial clínico de pacientes y médicos
- Actualización de sistemas de comunicación sin interrupción del proceso de trabajo clínico

TSE, su aliado de confianza para proyectos del sector salud

Nuestro compromiso está en ayudar a garantizar operaciones **eficientes** y simplificar la implementación de proyectos para nuestros clientes, a través de **soluciones de seguridad** integrales que ayuden a superar los desafíos tecnológicos de cualquier sector.

TSE | Soluciones especializadas para el sector salud



Analíticas inteligentes en sistemas de video vigilancia

Implementar soluciones basadas en analíticas inteligentes en sistemas de videovigilancia contribuye a prevenir situaciones de violencia contra los pacientes, detectar merodeos sospechosos y evitar accesos no autorizados, lo que facilita la prevención efectiva de riesgos y amenazas en los hospitales.

Nuestras soluciones:

- Cámaras especializadas para videovigilancia
- Analíticas inteligentes
- Reconocimiento facial
- Almacenamiento de datos y servidores
- Infraestructura de red
- Softwares especializados y licencias



Detección de intrusión para áreas críticas

Las áreas críticas abarcan unidades de cuidados intensivos (UCI), salas de emergencias, quirófanos, farmacias y laboratorios. Estas zonas contienen equipos médicos costosos, medicamentos esenciales y datos confidenciales de pacientes que, en caso de ser comprometidos, pueden acarrear graves consecuencias.

La intrusión o actos delictivos en estas áreas pueden causar la interrupción de procedimientos médicos vitales, el robo de medicamentos controlados y la exposición de información personal de los pacientes, comprometiendo su privacidad y seguridad.

Nuestras soluciones:

- Detectores PIR de movimiento
- Software y aplicaciones de monitoreo
- Analíticas inteligentes de reconocimiento facial
- Controles de acceso
- Detectores de metales
- Acceso con detección de huellas
- Biometría sin contacto
- Notificación y alerta de intrusión
- Botones de pánico, sistemas de llamado de enfermeras



Protección de vidas y activos

Los sistemas de detección de incendios y evacuación no solo protegen vidas, sino que también contribuyen a salvaguardar costosos equipos médicos y datos críticos almacenados en los centros de salud. La rápida respuesta facilitada por estos sistemas puede evitar o minimizar daños materiales significativos y la interrupción de servicios médicos esenciales, asegurando la continuidad operativa del hospital. Las luces estroboscópicas, junto con las alarmas sonoras, garantizan que las señales de evacuación sean visibles y audibles para todos, incluyendo a personas con discapacidades auditivas o visuales.

Nuestras soluciones:

- Paneles de detección de incendios (Análogos e inteligentes)
- Detectores de humo, calor y monóxido de carbono
- Dispositivos de notificación y señalización para evacuación
- Luces estroboscópicas
- Botones de emergencia y accesorios
- Soluciones IoT
- Sistemas de supresión de fuego
- Extintores portátiles



Acceso y control en parqueaderos

Gestionar y monitorear el acceso a los estacionamientos del hospital ayuda a asegurar que solo el personal autorizado, pacientes y visitantes puedan utilizar estos espacios, evitando actos delictivos como robo de vehículos o vandalismo. Además, permiten una gestión eficiente del flujo de vehículos, ayudando a prevenir la congestión. El sistema de cobro automatizado facilita una experiencia más fluida y cómoda para los usuarios, permitiendo pagos rápidos y sin necesidad de intervención manual.

Nuestras soluciones:

- Dispositivos de entrada y salida con tarjeta o jerarquizados
- Estación de pago automático
- Intercom para atención al clienteMO
- Cajero manual
- Barreras de acceso
- Señales de control de aforo
- Analíticas inteligentes LPR para lectura de placa
- Control de acceso para acceso peatonales
- Video vigilancia especializada



Modernización de Infraestructura de Red

La infraestructura de red robusta facilita la comunicación fluida y el intercambio de datos entre diferentes departamentos y dispositivos médicos, lo que optimiza procesos clínicos y administrativos. Además, los sistemas de almacenamiento escalables permiten manejar grandes volúmenes de datos de manera eficiente, adaptándose a las crecientes necesidades de los hospitales. Esto es vital para la gestión de historias clínicas electrónicas, imágenes médicas y otros datos importantes.

Nuestras soluciones:

- Cableado estructurado
- Fibra óptica
- Gabinetes y accesorios
- UPS
- Servidores y Switches
- Softwares y licencias
- Almacenamiento de datos



Tech
Security
Electronics

Somos su aliado estratégico de confianza



sales@techsecurityelectronics.com



www.techsecurityelectronics.com



Oficina 1831 NW 79 Ave, Doral 33126

Conozca nuestras soluciones para otras
verticales escaneando el código QR.

