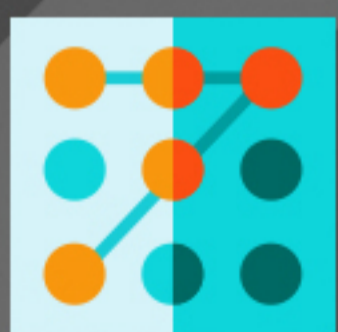


Soluciones para el sector **PENITENCIARIO**

Transformando múltiples
verticales de negocio con
innovación y confianza



Tech
Security
Electronics

Contamos con más de 20 de 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.



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.
- Planificación y diseño.
- Consultoría especializada en la integración de sistemas.
- Acompañamiento continuo durante todas las etapas del proyecto.

¡Somos su aliado estratégico de confianza!

Desafíos en instalaciones penitenciarias

1

Seguridad y Control

- Implementación de sistemas sólidos de recopilación de inteligencia para monitorear el comportamiento de los reclusos, identificar amenazas emergentes y detectar posibles violaciones de seguridad
- Fortalecimiento de la protección perimetral para detectar intentos de intrusión
- Selección idónea de sistemas de control de acceso que garanticen que solo el personal autorizado ingrese a áreas restringidas y permita evitar intentos de fuga.

2

Contrabando y Actividad Delictiva

- La proliferación de tecnología, incluidos drones y dispositivos móviles
- Implementación de soluciones para gestión de visitantes y personal para evitar la introducción de contrabando a las instalaciones



3

Integración de Sistemas

- Interoperatividad entre sistemas de gestión de prisiones y sistemas de control de acceso e intrusión
- Actualización de sistemas automatizados para la prevención de accidentes y fallos técnicos

4

Ciberseguridad

- Prevención de ataques cibernéticos que puedan comprometer datos sensibles, incluyendo historial de reclusos.
- Protección ante interrupciones del servicio que permita mantener la continuidad operativa
- Cumplimiento de las regulaciones y estándares que rigen la privacidad y seguridad de los datos.

TSE, su aliado de confianza para proyectos del sector penitenciario

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 penitenciario



Protección Perimetral con Tecnología de Punta

Proteger el perímetro en las cárceles es una medida fundamental para evitar fugas e intrusiones. La implementación de sistemas automatizados de monitoreo en los puntos de control perimetrales no solo refuerza la vigilancia y la protección, también ayuda a mejorar la operación y contribuye a la reducción en los costos asociados a la contratación de personal para la vigilancia física.

Nuestras soluciones:

- Sistema de detección de intrusión por fibra óptica para aplicaciones en vallas, paredes y enterradas
- Sensores de detección de intrusiones para montaje en cercas
- Sensores de detección de intrusiones por cable subterráneo
- Sensores de detección de intrusiones por microondas
- Plataformas inteligentes de datos, video y administración de seguridad
- Sistemas flexibles de gestión e integración
- Sistema de coacción personal
- Cámaras con extenso zoom e infrarrojos
- Cámaras con AI para la creación de reglas de acceso
- Radares
- Software de seguimiento automático por radar
- Intercoms con video



Accesos Seguros y Libres de Contrabando

Los equipos biométricos, respaldados por software especializado en reconocimiento facial, representan herramientas fundamentales para el control y gestión de accesos dentro de las prisiones. Estos sistemas desempeñan un papel crucial en la protección de áreas críticas contra accesos no autorizados, al tiempo que garantizan un control eficaz de los movimientos del personal activo y de las visitas.

Los detectores de metales cumplen una función vital al alertar al personal de seguridad sobre posibles intentos de contrabando que puedan poner en riesgo la seguridad de los reclusos y del personal penitenciario. Estos no solo incluyen los detectores de metales de paso, sino también detectores portátiles que facilitan la inspección en las celdas y actúan como una segunda línea de defensa en los puntos de entrada, escáneres para la detección de contrabando de metales en lavandería, bolsas de basura y paquetería.

Nuestras soluciones:

- Equipos biométricos avanzados
- Softwares especializados y licencias
- Sistemas de asistencia de empleados
- Torniquetes de acceso
- Detectores de metales de paso y portátiles
- Escáneres de metales especializados



Analíticas Inteligentes en Sistemas de Videovigilancia

Implementar soluciones basadas en analíticas inteligentes en sistemas de video vigilancia ofrece una serie de beneficios clave para la seguridad en instituciones penitenciarias. Estos sistemas permiten la identificación rápida de objetos abandonados o sospechosos, la detección de comportamientos anómalos y el monitoreo en tiempo real de áreas de alto riesgo.

Los sistemas de almacenamiento de datos y servidores robustos permiten gestionar grandes volúmenes de información de video, mientras que el despliegue de una infraestructura de red confiable y segura ayuda a garantizar la transmisión eficiente de datos.

Nuestras soluciones:

- Cámaras de videovigilancia especializadas, que incluyen modelos con clasificación IK para mayor resistencia y durabilidad ante posibles impactos o actos de vandalismo.
- Cámaras corporales
- Analíticas inteligentes
- Sistemas de almacenamiento de datos y servidores
- Infraestructura de red
- Softwares especializados y licencias



Infraestructura de Red Optimizada

Una infraestructura de red robusta permite una comunicación eficiente entre el personal de seguridad, administrativo y médico dentro de la prisión. Esto facilita la coordinación de actividades diarias, respuestas rápidas a emergencias y la gestión efectiva de situaciones críticas. Con una infraestructura de red adecuada, es posible implementar sistemas de vigilancia avanzados, como cámaras de seguridad IP, sistemas de control de acceso basados en redes y sensores de seguridad conectados. Esto mejora la vigilancia y seguridad tanto para los reclusos como para el personal. También, facilita la recopilación, almacenamiento y acceso seguro a datos importantes como: registros de reclusos, registros médicos, información sobre visitantes y registros de seguridad. Esto mejora la eficiencia operativa y ayuda en la toma de decisiones informadas.

Nuestras soluciones:

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



Protección para la Prevención de Incendios

Las áreas de mayor riesgo de incendio en prisiones como las cocinas y los almacenes de materiales inflamables, requieren una identificación temprana y una rápida alerta en las etapas iniciales del fuego. Esta pronta respuesta es fundamental para prevenir la propagación del fuego, reducir los daños a la infraestructura y los bienes materiales, y agilizar el tiempo de respuesta de los servicios de emergencia.

La instalación de sistemas de audio y señalización adecuados es esencial para una evacuación ordenada y segura de reclusos y personal penitenciario en caso de emergencia en estas áreas críticas. Esto garantiza que todos estén alertados de manera efectiva y puedan actuar rápidamente según los procedimientos establecidos para proteger vidas y minimizar riesgos.

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
- Soluciones de audio en red



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.

