

FÁBRICAS E INDUSTRIAS

Soluciones de integración en seguridad electrónica

VIGILANCIA



RECONOCIMIENTO DE PATENTES

RECONOCIMIENTO DE ROSTROS

EMBALAJE



INGRESO / EGRESO

ANÁLISIS DE DATOS

CCTV



INTELIGENCIA COMERCIAL

SEGURIDAD LABORAL



ALARMA POR INTRUSIÓN

PRESENTISMO



LÍNEA DE MONTAJE

CONTADOR DE PERSONAS



TEMPERATURA



CONTROL DE ACCESO



Soluciones de Integración en Seguridad Electrónica

ACCESOS



- Métodos de ingresos por reconocimiento de rostros, patentes, huella dactilar, biometría de mano, TAGS activos, pasivos, NFC tarjetas y/o código.
- Manejo de perfiles exclusivos para habilitar ingresos predeterminados.
- Integración de imágenes para video verificación de ingresos y egresos.
- Adición de contactos múltiples I/O para iniciar o apagar dispositivos electrónicos.
- Doble puerta con sistema exclusiva automatizada.
- Contador de personas.
- Control de asistencia.

VIGILANCIA



- Monitoreo en vivo 24x7.
- Gestión integral de sistemas de CCTV.
- Consulta inteligente de grabaciones de eventos sin pre-seteo.
- Notificaciones en tiempo real.
- Alarmas por eventos pre-configurables.
- Video-Wall con ampliación de detalle ante eventos críticos.
- Buscador de eventos críticos.
- Analítica de video en tiempo real para pronta visualización de situaciones atípicas.
- Administración remota de puestos de control.
- Apertura remota de lugares cerrados.
- Control de los empleados.
- Generación de informes.
- Control de rondas.

SEGURIDAD



- Habilitación automática de accesos ante emergencias.
- Barreras virtuales por cámaras térmicas y/o visuales.
- Detección con barreras de microondas y/o cables sensores.
- Cercas perimetrales.
- Alarma por cruce de líneas pre-configurables.
- Detección por analítica de video de intrusos y objetos extraños perdidos o desatendidos.
- Detección de ruidos de disparos, sonidos de alarmas, rotura de cristales, gritos.

ÁREAS DE TRABAJO



- Conteo de artículos en cintas transportadoras.
- Control a distancia de ascensores y elevadores.
- Control de puertas, gabinetes de tableros, medidores, cajones y armarios.
- Control de mercadería en tránsito, ya sea entre depósitos o expediciones.
- Control y administración de imágenes para verificar la carga y descarga de mercadería.
- Reconocimiento de matrículas de contenedores.
- Alerta por faltantes de producto al momento del embalaje de los pedidos.

PREVENCIÓN



- Sistema de alarma de detección de incendio para alertar personas y bienes.
- Detección de llama (especial para sitios donde se almacenan materiales inflamables).
- Detectores de gases para prevenir posibles explosiones o intoxicaciones.
- Detectores de temperatura para alertar mal funcionamiento de algún dispositivo.
- Alarma por detección de monóxido en sangre.
- Detección de humo mediante sensores, detectores y sistemas de aspiración temprana.
- Comando de apagado y encendido para ventiladores de extracción.
- Cierre de compuertas y ductos.
- Presurización de escaleras.
- Señalización visual y auditiva para una evacuación segura.
- Integración de imágenes y mapas 3D interactivos con video verificaciones.
- Control de extinción.
- Sistemas de extinción mediante aerosol. No requieren infraestructura hidráulica.
- Combinación de sensor de llama/calor con video vigilancia para detección inmediata ante eventualidades de incendio.

RECURSOS HUMANOS



- Manejo remoto de equipamientos domésticos vía teléfono móvil.
- Medidas de seguridad para trabajadores:
 - Alarma por detección de personal no acreditado en lugares indebidos.
 - Inspección automática de la vestimenta de trabajo para garantizar el uso correcto de los elementos de protección personal.
- Notificación automática de tumulto o eventos atípicos con detección inteligente.

PRODUCTIVIDAD



- Verificación mediante imágenes de los materiales para la fabricación y/o ensamblaje de productos terminados.
- Protección del desarrollo productivo.
- Control de calidad automatizada. Inspección óptica sin intervención humana en línea de montaje.
- Automatización de línea de producción asociada a las características del objetos y/o código de barras.
- Administración, control y corrección de diversos procesos productivos, administrativos, logísticos, de mantenimiento y/o reparación.
- Registro del proceso como evidencia de que un producto llega al consumidor sin defectos y mediante un procedimiento adecuado.

CONFIANZA

El valor agregado en seguridad electrónica.





Soluciones de Integración
en Seguridad Electrónica

SIMICRO: FÁBRICAS E INDUSTRIAS

Integramos nuestra experiencia y gama de productos para ofrecer una **solución tecnológica** específicamente diseñada para fábricas e industrias, adaptando las prestaciones a los patrones y necesidades que exigen los ritmos de trabajo y la productividad.

Cada industria se rige por una **dinámica particular e irrepetible** asociada a sus procesos productivos, a los materiales, a la especialización de sus trabajadores, a las características arquitectónicas, como también al contexto social y geográfico en el que está emplazado el emprendimiento productivo.

Nuestras soluciones integrales en **seguridad electrónica** trabajan con sistemas de avanzada que analizan y ayudan a dar **respuesta inmediata** ante eventualidades no contempladas. Adicionalmente, no son solo sistemas de seguridad; la integración de Inteligencia Artificial sustentada en video-verificación ofrece una abanico de posibilidades cada vez más versátiles para controlar y mejorar procesos de cualquier índole.

INDUSTRIA 4.0: los desarrollos en vigilancia y seguridad han incorporado inteligencia artificial, alcanzando una capacidad analíticas de avanzada. La integración de estos equipos y sistemas (hardware y software) cada vez son más utilizados para la administración y control de procesos y aplicaciones. De esta manera, la Industria 4.0 ha encontrado un aliado indispensable en su búsqueda por garantizar una mayor optimización y rentabilidad de los procesos industriales, mejorar la empleabilidad y promover ganancias más lucrativas.

FÁBRICAS E
INDUSTRIAS



Seguinos en:



Av. Corrientes 4969 - (011) 4857.0861/2 - info@simicro.com