

La tendencia mundial en la administración de Oficinas, Edificios, Industrias, Centros Comerciales etc., es la de automatizar los procesos del área administrativa que tienen que ver con seguridad, comunicaciones, supervisión de equipos, control de visitantes, control de parqueaderos, iluminación, control de energía, detección de incendios, extinción de incendios, detección de intrusión, detección de inundación, seguridad física, entre otros. De esta manera se disminuyen los costos administrativos a la vez que se logran mejores niveles de seguridad y control.



INGENIERIA
DE SEGURIDAD

Automatización de Edificios y Sistemas de Seguridad



AUTOMATIZACION DE EDIFICIOS

Dispositivos de iluminación, aire acondicionado, calefacción, control de acceso y aplicaciones de seguridad como son la supervisión de parqueaderos, Circuitos Cerrados de Televisión y sistemas de detección de alarmas de todo tipo.

DETECCION Y EXTINCION DE INCENDIOS

Control total sobre una instalación apoyados en la obtención de planos y diagramas que obtienen el monitoreo total y seguro de una instalación por medio de sensores de humo y temperatura, barreras ópticas, estaciones manuales y un sistema de extinción automática de incendios con Gas FM 200 que evita el daño de sus activos.

DETECCION DE METALES Y EXPLOSIVOS

Control de acceso individual y detección de armas y objetos metálicos. Estos equipos tienen la capacidad de discriminar entre distintos tipos de objetos con un grado del 100% de detección sin afectar interferencias externas ni dispositivos de vida con una alta confiabilidad.

SISTEMAS DE RAYOS X

Aplicaciones en aduanas, aeropuertos, inmigraciones, operaciones de transporte, fletes, sistemas postales y empresas que requieran de la detección de metales, contrabando, explosivos, drogas y sustracción de activos. Estos diseños permiten el apoyo óptimo en la toma de decisiones al personal que lo maneja.

CCTV. CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN

Es un sistema de atención y control de áreas exteriores e interiores que brinda un perfecto cubrimiento en toda su infraestructura. Disminuye los altos costos de vigilancia privada y proporciona una reacción más efectiva, convirtiéndose en un medio práctico de disuasión.

DOMOS DE CCTV MOVIBLES

Equipos que brindan un diseño discreto e integral de múltiples utilidades ópticas de alto rendimiento con mecanismos de movimiento Pan, Tilt y Zoom. Como consecuencia se logran equipos silenciosos que permiten la rotación de 360°, tanto como el desplazamiento a velocidades variables, Visión diurna y Nocturna.

CAMARAS DE VISION NOCTURNA

Cámaras con tecnología térmica e infrarroja, con alcance de detección de una persona o grupo de personas de 1 a 8 Km.

GRABACION DIGITAL

Usted puede observar lo que ocurre alrededor de su compañía, conectándose simplemente vía Internet o vía telefónica. Este medio permite multiplexión para 16 cámaras, búsqueda inteligente de imágenes, detección de movimiento, Zoom digital y almacenamiento en disco duro por largos periodos de tiempo.

SEGURIDAD PERIMETRAL

Es importante precisar el grado de localización que se desea según los diferentes tipos de activos que se quieran preservar. Para esto se debe realizar un diseño de la situación y escoger entre los distintos tipos de seguridad perimetral únicos para cada caso. • Perimetrax • Intelli-FLEX • Intelli-Wave • Intelli-FIELD • Luces de verificación

CONTROL DE ACCESO

Contamos con sistemas de tarjeta de proximidad, biométricos con sistemas automáticos de identificación realizando evaluaciones de un rasgo corporal único de la persona. Todos estos medios son fácilmente adaptables a una gran variedad de posibilidades de operación; basta con programarlos a través de un teclado o bien con la ayuda de un computador. • Teclados numéricos • -Sistemas personalizados de carnetización • Lectoras de proximidad • Mediante una previa configuración con el sistema de CCTV se puede verificar en tiempo real los eventos de entrada y de salida.

SISTEMA DE PROTECCION DE ACTIVOS

Proteja los activos de su negocio contra sustracciones no autorizadas, ideal para protección de laptop, computadoras, teléfonos, proyectores, mercancías y demás elementos de valor. No se inhibe con el metal por lo cual son ideales para la protección de sus activos.

REDES DE VOZ Y DATOS

Este servicio está enfocado al diseño e instalación de redes de cableados estructurados de voz y datos con estricto apego a normas y estándares vigentes para garantizar el funcionamiento óptimo y eficaz en el desempeño de la red. Aplicamos nuestra experiencia técnica para beneficiar a nuestros clientes por medio de tecnologías avanzadas.



SI Ingeniería de Seguridad

Bogotá D.C. Diagonal 107 No. 37-09 PBX: (1) 533 1105 - Fax: ext. 102

e-mail: ventas@siingenieria.com • www.siingenieria.com