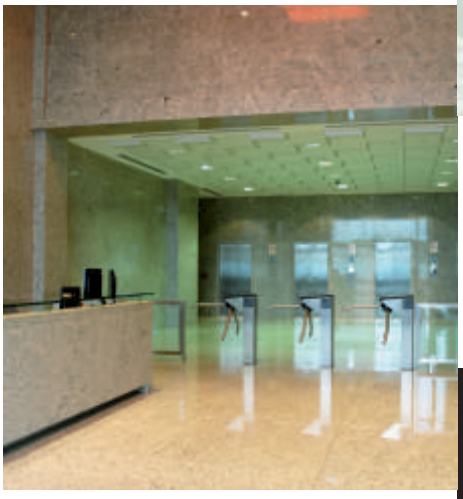


INGENIERÍA

Desde 1978
SEGURIDAD
COMPROBADA

SECURITY

SEGURIDAD

ESSAC
ENGINEERING SERVICES S.A.C.

INGENIERÍA

SECURITY

www.essacweb.com

SECURITY

La seguridad física es una de las consideraciones más importantes que se debe tener en cuenta para cualquier tipo de edificación.
El sistema de seguridad va más allá del conjunto de dispositivos electrónicos que permiten monitorear y registrar eventos; sino que parte desde tener un entendimiento claro de los riesgos que aplican a cada uso lo que permite asesorar al propietario desde la concepción arquitectónica de la edificación.
ENGINEERING SERVICES ofrece una asesoría desde el inicio del proyecto planteando estrategias de seguridad física y electrónica que permitan crear un entorno seguro para el usuario.

SEGURIDAD FÍSICA

El concepto de seguridad física contempla una asesoría inicial junto con el arquitecto del proyecto con la que se busca un espacio más seguro.
Esto dependerá del uso de la edificación y de los requerimientos de seguridad para cada edificio como iluminación, tipos de puerta, cerrajería, barreras perimetrales, procedimientos de ingresos, entre otros.

CCTV

Los proyectos de circuito cerrado de televisión (CCTV) van de la mano con los requerimientos particulares de cada cliente y de la filosofía de seguridad integral.

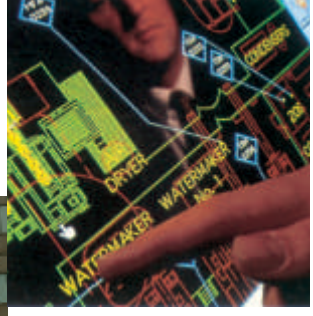
La estrategia de seguridad que plantea ENGINEERING SERVICES involucra elegir y especificar los equipos y componentes necesarios para monitorear, reconocer o identificar adecuadamente a las personas o eventos que puedan ocurrir en los ambientes de riesgo de la edificación, tomando en cuenta las características del uso.

CONTROL DE ACCESOS E INTRUSIÓN

Los criterios de control de accesos están planteados de acuerdo a la estrategia de seguridad general para la edificación, en donde se analizan los niveles de acceso de las personas y el nivel de seguridad con respecto al exterior.

El proyecto de control de accesos e intrusión permite restringir mediante barreras mecánicas, electrónicas y arquitectónicas los ingresos a zonas específicas de la edificación, en base a los niveles de seguridad que el propietario busca tener, detallando todos los equipos necesarios de acuerdo a los distintos usos de la edificación.

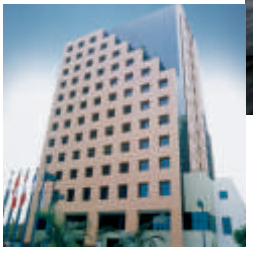
ESSAC
ENGINEERING SERVICES S.A.C.



INGENIERÍA

Desde 1978
SEGURIDAD
COMPROBADA

AUTOMATIZACIÓN & DOMÓTICA



ESSAC
ENGINEERING SERVICES S.A.C.

INGENIERÍA

AUTOMATIZACIÓN Y DOMÓTICA

www.essacweb.com

AUTOMATIZACIÓN Y DOMÓTICA

Los sistemas electrónicos han permitido mejorar la administración de edificios y casas, desde el punto de vista de confort, ahorro de energía y optimización de recursos.
Los edificios inteligentes van de la mano con el concepto de edificios verdes, ya que generan ahorros importantes de energía siendo más un estándar que solamente una opción.
Este concepto se aplica también para las viviendas, en donde el uso de pantallas táctiles para controlar equipos audiovisuales, luces y otros dispositivos de la casa es cada vez más usual.

AUTOMATIZACIÓN EN EDIFICACIONES (BMS)

La automatización de edificios de oficinas, centros comerciales, hoteles y otras edificaciones, permite monitorear desde el centro de control todos los sistemas eléctricos y mecánicos que operan dentro de la instalación, lo cual facilita el mantenimiento, permite optimizar los recursos y genera ahorros de energía. Los sistemas de automatización se utilizan cada vez más en los edificios y son requeridos para la certificación LEED.

ENGINEERING SERVICES asesora al cliente sobre los beneficios que este sistema puede generar en base a cada equipo que es monitoreado o controlado de manera que se puede tomar la mejor decisión bajo un punto de vista de inversión/beneficio.

DOMÓTICA

Las aplicaciones de automatización en casas han ido evolucionando con los años, desde un simple control de luces hasta la personalización de los sistemas de audio, iluminación y otros en función a las preferencias de cada usuario.
Este conjunto de opciones nos abren la puerta a un alto nivel de comodidad, el cual dependerá únicamente del requerimiento del usuario.

ENGINEERING SERVICES plantea soluciones de integración de sistemas especificando las características de los equipos en función a las preferencias de interacción y confort del cliente, considerando las últimas variantes en tecnología disponibles en el mercado.

ESSAC
ENGINEERING SERVICES S.A.C.