

# INNOVACION EN SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO-ALARMAS-CERCOS ELECTRICOS

Importamos la tecnología, los procesos y los últimos desarrollos en el campo de Sistemas de circuito cerrado (cctv), Alarmas, Cercos eléctricos para adecuarlos a las necesidades específicas de nuestros clientes.

Nuestro compromiso es enteramente con su empresa, es así como desde el primer día de operación cada proyecto puede ser consultado en línea para evaluar su progreso, generar reportes obtener copias de los documentos o actualizar los mismos.

Estamos convencidos que utilizando la tecnología presente a nivel global, los equipos de las marcas más representativas y confiables, junto con nuestro grupo de Técnicos podemos ofrecerle las soluciones que la industria Peruana requiere para acceder a los más altos estándares en la utilización de los sistemas integrados para monitorear y proteger nuestras propiedades.

Con la apertura del mercado de sistemas de seguridad han surgido diferentes sistemas, sensores y diseños para proveer de las seguridades necesarias a bienes y áreas dentro de los cuales interactúan. Muchos sistemas permiten al usuario tener acceso visual a sus hogares desde cualquier lugar mediante el empleo del internet como medio de acceso de una imagen en tiempo real para de esta forma tener pleno conocimiento del estado del hogar. Teniendo esto en cuenta y la amplia gama de sistemas existentes y las facilidades que nos brindan, hemos realizado un análisis de posibles elementos y sensores a emplear. Además se ha estudiado su ubicación dentro del hogar con el objetivo principal de brindar un diseño compatible con cualquier entorno que optimice el monitoreo y control de un ambiente; reduciendo de esta manera el número de recursos empleados y el número de errores suscitado ala momento de discernir entre alarmas falsas y alarmas reales. Lo cual conlleva a un desempeño con resultados satisfactorios para las necesidades de los usuarios.

## Definir la instalación que se efectuará:

- Qué es lo que vamos a proteger.
- De quien lo queremos proteger.
- Situación de los objetos que deseamos proteger.
- Entorno de dichos objetos.
- Valor de los objetos.
- Existencia de una reglamentación que condicione la instalación.
- Presupuesto de que se dispone.

## 1. ÁMBITO DE SEGURIDAD

El concepto de seguridad es amplísimo y abarca muchos campos. Entre otras ideas hay que pensar en la seguridad personal y de objetos o enseres de cierto valor.

Consiste el concepto de seguridad en la protección de las personas y de su entorno mediante elementos como circuitos telefónicos vigilados, **cámaras para vigilancia de accesos**, cerraduras de alta seguridad, cristales y puertas blindadas, emisoras de radio comunicadas con personal de seguridad y otros sistemas.

Cuando la seguridad que se desea cubrir corresponda a una zona más amplia, como el recinto externo de una fábrica, existen sensores apropiados para producir el tipo de alarma deseada.

## **2. CONCEPTO DE SISTEMA DE SEGURIDAD**

En general podemos definir a un sistema de seguridad, como el conjunto de elementos e instalaciones necesarios para proporcionar a las personas y bienes materiales existentes en un local determinado, protección frente a agresiones, tales como robo, atraco o sabotaje e incendio. Así, en un siniestro, en principio lo detectará, luego lo señalará, para posteriormente iniciar las acciones encaminadas a disminuir o extinguir los efectos. (Accionando mecanismos de extinción, comunicación con central receptora de alarmas, **conectando cámaras de videograbación**, etc.)

Los sistemas de seguridad pueden ser variables según las necesidades del local a proteger y del presupuesto disponible para ello. En el mercado existe un gran abanico de componentes (centrales, detectores, etc.) con características Técnicas y calidades distintas, que hacen que no se pueda tipificar a la hora de la realización de diseños de los sistemas de seguridad.

### **NECESIDAD Y APLICACIÓN DEL SISTEMA DE SEGURIDAD**

La expresión <<sistemas de seguridad >>, comúnmente parece alineada con la de <<alarmas contra robos>>.

Pues bien. Decir esto no sólo no es decir la verdad, sino que sería una expresión muy simple y deteriorada de lo que en realidad es un <<sistema de alarma>>.

A través de los tiempos, el hombre se ha visto en la necesidad de proteger sus pertenencias, bien por motivos de sustracción por parte de otros individuos, bien por las acciones normales de la naturaleza.

Hasta hace poco tiempo, la forma de actuar era bien sencilla. El propio individuo se encargaba de vigilar o establecía mecanismos naturales de protección, para así evitar desagradables sorpresas, que por desgracia siempre se han producido.

La aparición de la electrónica nos ha permitido un rápido progreso en lo que se refiere al concepto de seguridad, ya que nos proporciona una variedad de posibilidades en los sistemas de seguridad, cada día más amplia y eliminando de esta forma viejos conceptos y formas de vida. Anti intrusismo.

El trabajo de este tipo de sistemas es el de dar seguridad a las personas, vigilar espacios de posible intrusión o controlar ciertas áreas en locales públicos.

Los CCTV, o circuitos cerrados de televisión, se pueden encontrar trabajando como apoyo del vigilante de seguridad, o bien trabajando en sistemas automáticos.

En este último caso, para el sistema automático o independiente, encontramos equipos de recogida de imágenes y grabación de las mismas. Estos sistemas los encontramos instalados muy a menudo en bancos o cajas de ahorro, cajeros, gasolineras, etc.

Así pues, para la instalación del sistema de CCTV, deberemos estudiar los equipos que precisaremos, observando principalmente el lugar o lugares a vigilar de lo que dependerá la ubicación de las cámaras así como si disponemos de personal de vigilancia o no, o incluso el horario de la vigilancia.

### **SISTEMAS DE CCTV**

Según la normativa NTE, podremos encontrar tres tipos básicos de sistemas cerrados de televisión de los cuales podremos realizar ampliaciones o adaptaciones según nuestro proyecto final:

- Sistema de captación punto a punto.
- Captación visual en varios puntos.
- Captación de imagen de puntos concentrados

## **Usuarios**

Hoteles  
Obras civiles  
Centros Médicos  
Fincas Lecheras y Ganaderas  
Entidades oficiales  
Unidades residenciales  
Entidades de desarrollo rural  
Clínicas y hospitales  
Restaurantes  
Unidades y complejos de apartamentos.  
Granjas  
Floricultores  
Clubes recreacionales y deportivos  
Centros poblados  
Etc.

## **Beneficios**

Larga vida de operación (30 años promedio de vida útil)  
Pueden operar como sistema alternativo o de respaldo.  
*Ahorrar Dinero*  
*Libertad*  
*Seguridad*

*Consultas al celular 993371959/6433199 para realizar el cálculo del sistema de CCTV y alarmas requerido para su instalación y cotización de la misma.*