

Como Funciona Una Alarma De Seguridad



Como Funciona Una Alarma De Seguridad

Como Funciona Una Alarma De Seguridad

Las Alarmas de Seguridad son dispositivos diseñados para detectar situaciones de emergencia o intrusión....

.....y alertar a las Personas de manera audible o visual, y a veces también a Sistemas de Monitoreo Externo.

A continuación, se describe cómo funciona típicamente una Alarma de Seguridad:

1.- Sensores De Detección

Sensores De Movimiento.

Estos detectan cambios en el Movimiento de Personas dentro de una Área Protegida.



Utilizan tecnologías como Infrarrojos Pasivos (PIR), Microondas o Ultrasonidos.

Sensores De Apertura.

Se activan cuando una puerta o ventana se abre o se cierra.

Utilizan interruptores magnéticos o detectores de rotura de vidrio.

2.- Central De Control.

Todos los sensores están conectados a una Central de Control electrónico, que es el “Cerebro” del Sistema de Alarma.

Puede ser una unidad independiente o parte de un Sistema de Alarmas más grande.

La Central procesa la información recibida de los Sensores y Determina si hay una situación de emergencia.

3.- Comunicación.

Por lo general las Alarmas están conectadas a una línea telefónica o utilizan tecnologías más moderna como la comunicación celular para transmitir una señal de alarma a una estación de Monitoreo Central.

Leer La Electrónica Aplicada a la Seguridad.

Algunos sistemas también permiten la Comunicación directa con los Propietarios a través de Llamadas telefónicas, Mensajes de texto o Notificaciones Móviles.

4.- Sirenas y Luces.

Si se detecta una Intrusión o Situación de Emergencia, la Alarma Activa dispositivos audibles como Sirenas y Luces parpadeantes para alertar a las Personas en el área y disuadir al Intruso.

5.- Desactivación.

Los Usuarios autorizados pueden desactivar la Alarma utilizando un Código de Acceso, una tarjeta magnética u otros métodos de autenticación.

6.- Monitoreo Remoto.

Los Sistemas de Alarmas pueden vincularse a Servicios de Monitoreo Remoto las 24 horas.

Si se activa la Alarma, el Personal de Monitoreo puede verificar la Situación y, si es necesario, notificar a las Autoridades o a los Propietarios.

Es importante seguir las instrucciones del fabricante para la instalación y mantenimiento adecuados de la alarma.

Además, algunos sistemas también pueden incluir características adicionales como detección de humo, control remoto a través de aplicaciones móviles, cámaras de seguridad, entre otros.

La configuración específica puede variar según el modelo y el fabricante.

Leer ¿Qué Alarma Poner En Casa Sin Cuotas?



Un Abrazo

Ing. Pablo Simbaña Cabezas

Reg. Senescyt 1001-02-231684

Lic. Prof. 03-17-2043-E.P.N.

Gerente

María Elena Banegas

Gerente De Ventas

<https://sertelpyme.com/contact-center/seguridad-electronica/como-funciona-una-alarma-de-seguridad/>