

Sistema de Detección de Incendios

Descripción

El sistema permite detectar y localizar incendios de manera rápida. Emitiendo alertas a todas las personas sobre el peligro latente contra ellas. De esta manera se protege la vida humana y se puede impedir que el fuego se propague mitigando pérdidas y daños materiales.



Infraestructura

Los paneles de control monitorean la integridad de los dispositivos de campo ante cualquier cambio físico o químico detectado por los sensores, preparando así la instalación para una condición de fuego. Esta infraestructura consta de:

- ❖ Paneles de control.
- ❖ Equipos detectores de señal automáticos y manuales.
- ❖ Equipos de notificación de alarma.
- ❖ Equipos de control.
- ❖ Aparatos auxiliares como alarma general, teléfono directo a bomberos, accionamiento sistemas extinción, etc.



Sobre lo que hacemos

La base de nuestra responsabilidad es suministrar sistemas de protección contra incendios que sean fiables y de calidad a precios competitivos. J&Y tiene como compromiso a ayudar a sus clientes a alcanzar los objetivos de seguridad comercial e industrial propios de cada uno. Ayudando a que puedan mantener y mejorar su productividad empresarial.



¿Por qué es importante el sistema?

Proteger a una empresa contra daños causados por el fuego y el humo, los cuales pueden ser ocasionados por vandalismo, accidentes o incendios intencionales. Preservar el bienestar de los empleados y los clientes, debe ser la principal preocupación.



¿Para qué es utilizado el Sistema?

La tecnología de los detectores actuales es muy variada, lo que posibilita mayor opción de detección, según el ámbito en que se encuentren instalados.

- ❖ Detector de gases de combustión iónico (humos visibles o invisibles).
- ❖ Detector óptico de humos (humos visibles).
- ❖ Detector de temperatura: fija, termovelocimétrico.
- ❖ Detector de llamas.



Puedes elegir tu sistema de detección:

- ❖ Detección inteligente/Analógico.
- ❖ Detección direccional.
- ❖ Detección convencional.

Sistema de Detección de Incendios

Funciones Principales

- ❖ Detectar indicios de incendio con rapidez para la puesta en marcha del plan de emergencia y por lo tanto sus posibilidades de éxito.
- ❖ Alta fiabilidad para evitar falsas alarmas que quiten credibilidad y confianza al sistema.
- ❖ Identificar el foco del incendio.
- ❖ Alertar al personal entrenado para fijar planes de evacuación o relocalización.
- ❖ Comunicar a los servicios de intervención.
- ❖ Permitir la activación automática de distintas funciones o sistemas complementarios.
- ❖ Coherencia en los planes de emergencia.
- ❖ Perifoneo en ambientes hospitalarios.



Beneficios

- ❖ Permite evaluar el nivel ambiental.
- ❖ Permite programar los valores de cada detector desde la central.
- ❖ Comunicación bidireccional.
- ❖ Mantenimiento y ajustes desde la central.
- ❖ Integrable con otros sistemas (Evacuación por voz y Perifoneo, CCTV, CATV, etc).
- ❖ Cumple con códigos, estándares y normas actualizados (NFPA, UL, UFC).
- ❖ Es versátil, soporta una amplia variedad de módulos de señalización y sistemas de detección.
- ❖ Certificaciones internacionales.
- ❖ Costo económico.



Nuestros Partners

 **MIRCOM**
Advanced Life Safety Solutions

 **Honeywell**

 **POTTER**
The Symbol of Protection

 **Schneider**
Electric

 **HOCHIKI**

 **Ingenieros**
Consultores