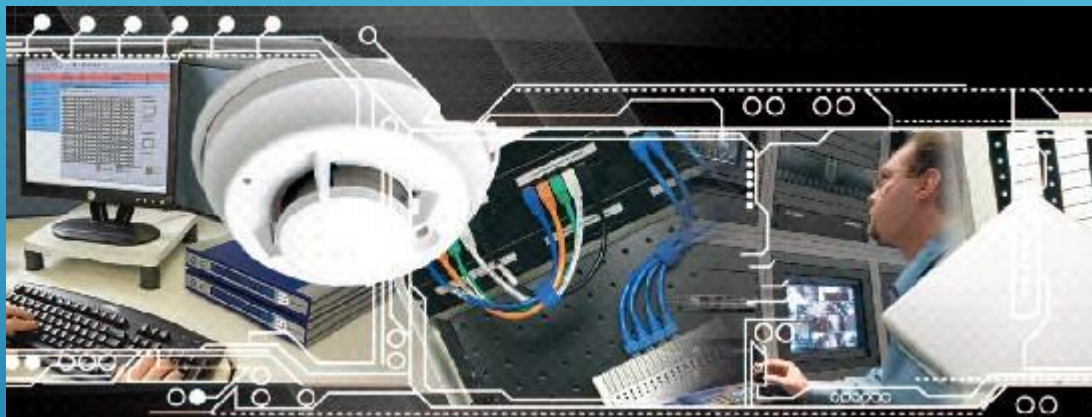


# DIVISION ELECTRONICA: SISTEMAS DE SEGURIDAD ELECTRONICA

## CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION (CCTV)



### Sistemas de Seguridad Electrónica

Una parte importante de la estrategia de seguridad del ambiente a proteger se puede tener el siguiente sistema de protección:

**Sistema de CCTV:** Implementamos las mejores soluciones analógicas, híbridas e IP. Almacena la información de video con las mejores resoluciones, inclusive permite ver las imágenes en tiempo real.

### CCTV

Las imágenes de las áreas protegidas son capturadas por las cámaras y enviadas mediante la infraestructura existente a equipos de almacenamiento. Las imágenes guardadas pueden ser reproducidas localmente o remotamente; así como también es posible reproducir en los monitores imágenes en tiempo real.

La arquitectura básica de este tipo de servicios incluye cámaras (fijas, pan-tilt-zoom y las domo), una infraestructura compuesta por cable coaxial o UTP y equipos de grabación (DVRs, NVRs, servidores de almacenamiento).

## Control de Accesos

Según la tecnología ofrecemos soluciones hasta con 3 tipos de restricciones : proximidad, biométrica y por teclado. La tecnología de proximidad requiere de tarjetas para su funcionamiento, la biométrica requiere de huella dactilar o reconocimiento de iris, mientras que la tecnología de teclado requiere de ingresar una clave personal para su apertura.

El servicio de este tipo soluciones incluyen lectoras biométricas, cerraduras electromagnéticas, pulsadores de salida; las cuales se conectan a un panel mediante una infraestructura compuesta por cables recomendados por el fabricante. El panel notifica audible y textualmente los eventos de acceso de los ocupantes.

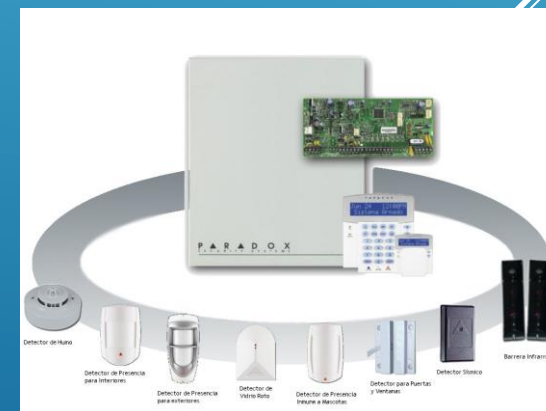
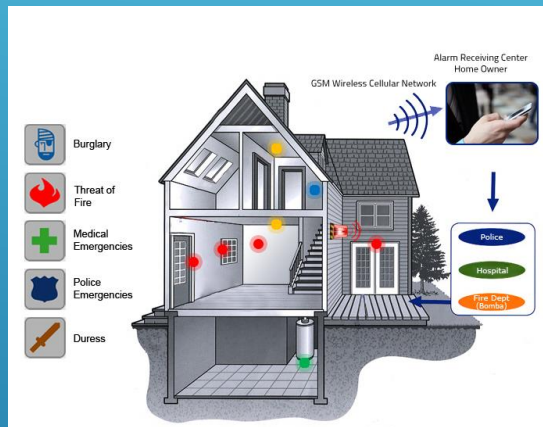
## CONTROL DE ACCESO PERSONAL Y VEHICULAR



## Sistema de Intrusión

Los sensores y dispositivos elegidos para una solución determinada están asociados individualmente a una zona del panel de intrusión. El panel notifica mediante una señal audible y textual la activación de un dispositivo. Al Sistema de Intrusión lo componen dispositivos de contacto seco como Pirs, contactos magnéticos, sensores de aniego, barreras perimétricas, pulsadores de asalto, entre otros. los dispositivos se cuelgan independientemente a cada zona del panel de intrusión, el cual notifica localmente y remotamente a los ocupantes de los eventos activados.

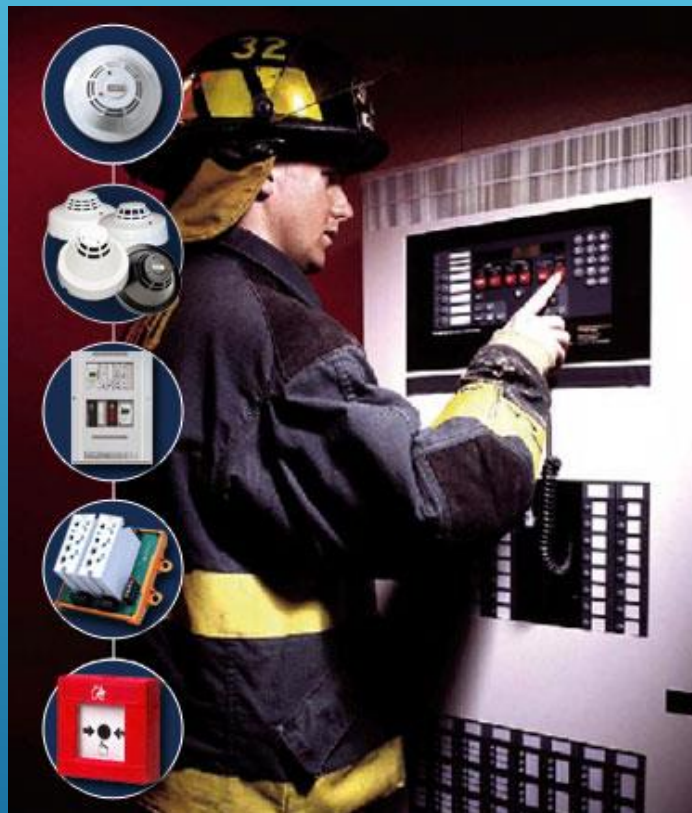
## SISTEMAS DE INTRUSION



## SISTEMAS DETECCION DE INCENDIOS

### Sistemas de Detección y Alarma de Incendios

Este sistema permite detectar y notificar un conato de incendio en su etapa incipiente de manera que se tenga un tiempo de respuesta de evacuación mayor. Según los requerimientos de tiempo de respuesta podemos tener : Sistema de detección y alarma puntual y un sistema de detección por aspiración.



## SISTEMAS EXTINCION DE INCENDIOS



### Sistemas de Extinción

Este sistema permite controlar y/o extinguir un siniestro de incendio con una primera acción automática. Según el riesgo del ambiente a proteger puede requerirse : Sistemas de extinción por agua, sistemas de extinción por espuma y sistema de extinción por agente limpio.



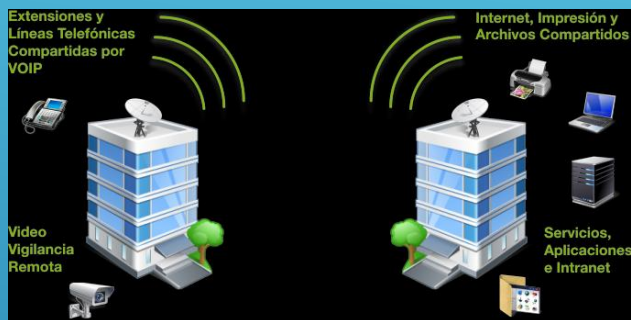
# SISTEMAS DE SEGURIDAD ELECTRONICA

## VOZ Y DATOS



Una red de voz y datos, sistema de cableado estructurado, unifica en una misma infraestructura de telecomunicaciones los servicios de voz, datos y video con un sistema de gestión centralizado, aportando importantes beneficios para las empresas.

## ENLACES INALAMBRICOS



### Enlaces Inalámbricos Punto a Punto y Punto Multipunto

Nuestras soluciones permiten cubrir diferentes escenarios de acuerdo a la infraestructura y necesidades del cliente o la topología terrestre. Los dispositivos pueden trabajar bajo los siguientes Esquemas de Conectividad:



- ENLACES PUNTO A PUNTO (PTP)
- ENLACES PUNTO A MULTIPUNTO (PMTP)
- ENLACES PUNTO DE REPETICION
- ENLACES PUNTO DE COBERTURA LOCAL
- REDES PRIVADAS WIFI.



Mayores Informes:

Antonio Carrillo B.



33 2904 9940



[acarrillo@powerment.com.mx](mailto:acarrillo@powerment.com.mx)

Guadalajara, Jal. (México)