

DEPARTAMENTO
COMERCIAL

PORTAFOLIO



GRB
INGENIERÍA



DETECCIÓN DE INCENDIOS (SDI)

SEGURIDAD ELECTRÓNICA

GRB Ingeniería cumple con los estándares de las normas **NFPA-72** y **NSR-10**, en los diseños de los sistemas de detección de incendios.

Diseñamos su sistema de detección de incendios, desde sistemas autónomos hasta sistemas controlados a través de paneles principales y anunciadores remotos.

Disponer de un buen sistema de prevención de incendios es imprescindible para cualquier hogar, empresa o local – sea del tamaño que sea – para descubrir y avisar de la aparición de un incendio.



Honeywell

BOSCH
Invented for Life

Simplex

 **SITERWELL**

Características de los sistemas de detección de incendios:

- **Central de detección (CDI):** responsable de comunicar la alarma de incendio activando las sirenas.
- **Detector:** envían la señal de alarma automáticamente a la CDI.
- **Pulsador:** se activan manualmente cuando nosotros detectamos un incendio.
- **Sirena:** señales acústicas (óptico-acústicos) que comunican la alarma de incendios



Sistemas de Detección Autónomos:



Es un detector de humo con una alarma integrada que detecta la presencia de humo en el aire y emite una señal acústica avisando del peligro de incendio.

Cuando el sensor detecta el humo automáticamente se activará la alarma. Mejor desempeño en temperaturas extremas, la humedad y a las vibraciones

CONTROL DE ACCESO (SCA)

SEGURIDAD ELECTRÓNICA

GRB Ingeniería diseña su sistema de control de acceso basado en tres tipos de controles a partir del número de puertas (Puertas, Torniquetes, Talanqueras, etc).

1. Sistemas complejos que implican operaciones en red, destinados a grandes plantas industriales. Generalmente, requieren la apertura de más de cuatro (4) puertas.
2. Sistemas para establecimientos comerciales de mediana envergadura donde se suele necesitar la apertura de dos (2) a cuatro (4) puertas.
3. Sistemas pequeños destinados a locales de poco área o pocas puertas. Requieren la apertura de una (1) o dos (2) puertas.



BOSCH
Invented for Life



WOLPAC
CONTROLES EFICIENTES

SUPREMA

KANTECH
A Tyco International Company

ZKTeco

HIKVISION

Integración:

Integración a través de sistemas de los diferentes fabricantes:

- BIS (BOSCH)
- EntraPass Edición Especial (Kantech)
- HikCentral (Hikvision)
- TrovezZ2 (Altronix - ZKTeco)



Contamos con sistemas de control de acceso adaptable a cualquier necesidad de acceso a controlar:

- Puerta abatible (Magnético)
- Puerta Corrediza (Motor)
- Torniquete o Molinete, unidireccionales, bidireccionales, sencillos y dobles.
- Talanqueras vehiculares con fotosensores y loop de piso.



VIDEOVIGILANCIA Y ANALÍTICA

SEGURIDAD ELECTRÓNICA

GRB Ingeniería desarrolla sistemas analógicos, IP, a través de grabadores DVR, NVR y VMS.

1. Sistemas analógicos con grabadores digitales desde 4 canales hasta 32 canales.
2. Sistemas IP con grabadores en red desde 4 canales hasta 64 canales .
3. Sistemas integrados a través de VMS desde 64 canales hasta 1028 canales.



Integración a través de sistemas de los diferentes fabricantes:

- BIS (BOSCH)
- AXIS Camera Station - ACE (AXIS)
- Exacqvision (Tyco)
- iVMS - HikCentral (Hikvision)
- SmartPSS (Dahua)



Diseñamos sistemas de analítica para reconocimiento facial, reconocimiento de placas ANPR y conteo de personas, entre otros metadatos.



COMUNICACIONES

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

GRB Ingeniería desarrolla sistemas sobre protocolo IP tanto cableados como inalámbricos.

- Telefonía IP



- Soluciones de almacenamiento a través de Servidores NAS



- Soluciones WiFi



Contamos con el respaldo de Seagate en almacenamiento de datos



La integración de estos sistemas brindan a su organización flexibilidad y escalabilidad, soluciones inalámbricas y cableadas, con concurrencia y alto flujo de tráfico de datos.

Almacenamiento de datos con alta seguridad de la información y acceso instantáneo a través de la Nube.



Centrales IP, telefonía IP alámbrica e inalámbrica:



Servidores de almacenamiento:



Acceso Inalámbrico seguro y con alta concurrencia de usuarios, múltiples SSID:

