

Control de Accesos Pacom para Ascensores

PACOM

6

Visión general del control de accesos

- La solución PACOM GMS ofrece amplias capacidades de control de acceso y puede admitir un número virtualmente ilimitado de titulares de tarjetas.
- GMS utiliza tecnologías de control de acceso probadas y confiables y ha demostrado ser competente en grandes aplicaciones globales, obteniendo una amplia aceptación por parte de los gerentes de TI corporativos.
- El módulo de identificación de video integrado permite a los operadores autorizados capturar rápidamente fotografías y firmas de los titulares de tarjetas e imprimir tarjetas de acceso personalizadas. Los operadores pueden realizar una búsqueda según los criterios de cualquier usuario, y pueden actualizar de forma masiva cualquiera o todos los titulares de tarjetas dentro de la base de datos.



PACOM

7

CONTROL DE ACCESO PACOM

Capacidades avanzadas:

- Partición de la base de datos para restringir a los operadores a ver datos de titulares de tarjetas y generar informes solo en sus ubicaciones, titulares de tarjetas y otros elementos a los que tienen acceso.
- Acceso por medio de dos tarjeta, para áreas de alta seguridad.
- Integración con elevadores.
- Interlock inteligente para controlar el personal a áreas seguras.
- Conteo de personas y vehículos para aplicaciones, como enviar una alerta cuando se ha superado el número máximo. (Controlar la cantidad de personas en una bóveda)
- Soporte para cualquier tipo de lector del mercado, protocolo Wiegand.
- Soporte en ambiente **virtualizado** (VMWare VsSphere)
- Alta disponibilidad en software y Hardware.
- Integración con cámaras de video
- Integración con administradores de visitas de terceros como RightCrowd.



Control de ascensores con GMS

Control de Ascensores

EL control de ascensores por medio de un Sistema automatizado de tarjetas habientes, siempre ha sido un reto el cual pocas compañías pueden dar una solución.

- Pacom, con su Sistema de administración de control de accesos GMS, permite controlar hasta 16 ascensores con 128 pisos cada uno
- Utilizamos una tarjeta 1065EC (Control de Elevador)



PACOM

10

¿Como funciona?

- El 1065R-EC-UL se utiliza para controlar el acceso a los pisos atendidos por un ascensor, donde se utiliza una interfaz de ascensor de bajo nivel. Esto se realiza interrumpiendo el cableado entre el ascensor y su panel de control mediante relés, de modo que el sistema Pacom determina si se puede acceder o no al ascensor, y también puede determinar qué pisos se pueden seleccionar. Generalmente, se instala un lector de tarjetas en la cabina del ascensor y cuando se pasa una tarjeta válida, se pueden activar los botones de selección de pisos autorizados para ese titular de la tarjeta. Una vez que se presiona un botón de selección de piso, no se puede seleccionar ningún otro piso.



PACOM

11

Otras funciones

- El 1065R-EC-UL también admite el funcionamiento en "apartamento".
- En este escenario, la persona en el apartamento puede presionar un botón para permitir que un visitante acceda al piso en el que se encuentra el apartamento. Cuando el visitante ingresa al ascensor, solo se puede seleccionar el piso que ha otorgado el acceso.



Ventajas

- Al utilizar un control de ascensores por medio de tarjetas de acceso, evitamos que personas no autorizadas puedan acceder a pisos sin un registro previo.
- Auditoria de las personas que han utilizado el ascensor, emisión de reportes.
- Solo se puede ingresar a los pisos autorizados a cada tarjeta habiente.
- Ingreso de persona sin tarjeta, no puede marcar ningún piso.
- Modo Fail-Safe, así que si pierde energía o el 1065 EC se desconecta por más de 30 segundos. todos los pisos estarán habilitados
- Sistema multi-sitio, hasta 10.000 paneles
- Integrado con alarmas de Pacom, cada panel además soporta hasta 256 entradas de alarma (versión full)

