Las 5 preguntas más frecuentes de control de acceso

Corporativo Inalarm se dio a la tarea de compartirnos soluciones a las dudas que el público en general tiene acerca de los equipos de control de acceso

1.- ¿Se puede utilizar cualquier tarjeta en un lector de proximidad con protocolo Wiegand?

El protocolo Wiegand permite integrar lectores de una marca con controladores de otra marca, mas no implica que los lectores soporten cualquier marca de tarjetas. Cada fabricante maneja la información de manera propietaria entre su lector y sus tarjetas, por lo que generalmente el lector y las tarjetas deben ser del mismo fabricante. Existen lectores multitecnología en el mercado, como CDVI por ejemplo, que tienen la capacidad de leer sus tarjetas propietarias, así como tarjetas de terceros como HID.

2.- ¿Es necesario agregar electrónica adicional a un Sistema de Control de Acceso Centralizado para implementar una exclusa?

No siempre. Hay marcas como CDVI que cuentan con relevadores adicionales en su tarjeta controladora, los cuales pueden ser activados de acuerdo al estado que tengan los contactos magnéticos asociados a las puertas que conforman la exclusa y de esta manera impedir que abra una puerta si la otra ya se encuentra abierta.

3.- ¿Un Sistema de Control de Acceso Centralizado puede ser utilizado para Tiempo y Asistencia?

La diferencia entre un Control de Acceso y un sistema de Tiempo y Asistencia radica primordialmente en la forma en que el *software* gestiona o filtra los datos capturados por los diferentes dispositivos de lectura. CDVI es un ejemplo de Sistemas de Control de Acceso con soporte de Tiempo y Asistencia, ya que el *software* Centaur tiene la capacidad de filtrar información para proporcionarnos por ejemplo: hora de entrada, hora de salida, horas trabajadas, tiempo extra, etc.

4.- ¿Por qué debo utilizar el contacto magnético en mi Sistema de Control de Acceso?

El costo de un contacto magnético es prácticamente nulo con respecto a toda la inversión que se hace cuando se implementa un Sistema de Control de Acceso, pero es uno de los dispositivos más importantes en el sistema, ya que ofrece un alto grado de seguridad. A través del contacto magnético se notifica si una puerta se mantiene abierta por mucho tiempo, además de conocer si la puerta ha sido forzada.

5.- ¿Es posible alimentar un controlador con la misma fuente que alimenta a un electroimán?

Si la fuente cuenta con el amperaje adecuado para soportar ambos equipos, sí es posible hacerlo a través de una fuente, sin embargo la sugerencia es alimentar cada equipo separadamente para evitar interferencias en el controlador y como consecuencia pueda presentar inestabilidad en la operación. ■

Agradecemos a la empresa Inalarm a través de su soporte técnico, compartir con nuestros lectores, esta valiosa información.