

Aplicaciones con SFLORA para sistemas de Alarma

Los módulos de largo alcance SFLORA pueden integrarse a los sistemas de control de Acceso, Alarma, CCTV y para otras aplicaciones para alcanzar mayor distancia, en este artículo veremos cual es la forma de integrarlos y el alcance que tienen.

Cuando tenemos áreas amplias a cubrir con sensores en los sistemas de alarma podemos tener situaciones que requieren mayor alcance que la que nos dan los repetidores, en estos casos podremos integrar los módulos SFLORA de la siguiente manera.

Para implementar esta solución es importante tener en cuenta que es una señal inalámbrica por lo que la señal se verá disminuida con respecto a la cantidad de obstáculos que se tengan (muros, lámina, casas, naves industriales), se recomienda utilizar un kit SFLORA para corroborar y confirmar la comunicación a las distancias a las que estarán todos los sensores.

También es importante aclarar que los sensores no contarán con resistencia de final de línea en el SFLORA por lo que es importante considerar como mínima acción colocar otro sensor para el monitoreo del tamper para tener en cuenta el antisabotaje.

Función del SFLOTRANS

En este elemento conectaremos sensores cableados o el sensor que se requiera en sitio, su función será enviar la señal del estado del sensor, en estos ejemplo se tomará un sensor magnético cableado.

Función del SFLOAREC

Este elemento nos permitirá integrar sus salidas de contacto seco a cualquier sistema de alarma, una vez que vinculemos los sensores al transmisor el receptor nos interpretará la señal del sensor.

Podemos vincular varios SFLOTRANS a un SFLOAREC en caso de ser requerido.

Para realizar las siguientes aplicaciones primero deberemos saber como se agregan los SFLORA, en la siguiente liga se muestra como configurarlos.

https://www.youtube.com/watch?v=h5kryzFOHOo&t=3s&ab_channel=SYSCOM

(Aquí se colocarán las distintas ligas para llevar a los artículos correspondientes)

- **Como conectar sensores cableados con SFLORA a un AXPPO.**
- **Como conectar sirenas cableadas con SFLORA a un AXPPO**
- **Sistema de supervisión de cercos eléctricos con SFLORA y Pro4gen2.**
- **Sistema de botones de pánico con SFLORA y VIDEOVIGILANCIA**
- **Cascadeo de módulos SFLORA para alcanzar mayor distancia**

La integración con otros paneles de alarmas es similar, simplemente hay que configurar de manera habitual las zonas conectando con la misma lógica a los paneles de alarma.

Las aplicaciones con los SFLORA son muchas ya que podría integrarse como un sistema de alarma vecinal también con sistemas de botones físicos.