



KR500

CONTROL DE ACCESO

Es un sistema de almacenamiento y recuperación de datos remoto que usa dispositivos denominados etiquetas, tarjetas, transpondedores o tags RFID. El propósito fundamental de la tecnología RFID es transmitir la identidad de un objeto (similar a un número de serie único) mediante ondas de radio. Las tecnologías RFID se agrupan dentro de las denominadas Auto ID (automatic identification, o identificación automática). Las etiquetas RFID son unos dispositivos pequeños, similares a una pegatina, que pueden ser adheridas o incorporadas a un producto, un animal o una persona.

Contienen antenas para permitirles recibir y responder a peticiones por radiofrecuencia desde un emisor-receptor RFID. Las etiquetas pasivas no necesitan alimentación eléctrica interna, mientras que las activas sí lo requieren. Una de las ventajas del uso de radiofrecuencia (en lugar, por ejemplo, de infrarrojos) es que no se requiere visión directa entre emisor y receptor.

Funciones Principales

- El rango de lectura hasta 10 m para la tarjeta de proximidad
- El control externo LED
- Control de la Sirena externa
- Interior / Exterior operación
- Moldeado en epoxisólido
- Resistente al agua IP65
- Protección de polaridad inversa

Especificaciones:

- Lector de tarjetas ID 125Khz
- Fuente de poder: 6 - 14 VCD @ 70mA
- Buzzer integrado
- Humedad relativa: 10 a 90%
- Tiempo de lectura: <300ms
- Wiegand 26bit
- LED color rojo y verde