

## SU SOCIO PARA TARJETAS DE IDENTIDAD SEGURAS



## TARJETAS DE RADIO FRECUENCIA

**CONTÁCTANOS:** 



www.salmoncorp.com

## TARJETAS DE RADIOFRECUENCIA



CONSIDERAR

- La finalidad de uso para la tarjeta,
  Para elegir la tarjeta de radiofrecuencia
  a de cuada de be
  considerar en primer lugar su
  presupuesto pues no son tarjetas muy baratas
- A demás de ello debe verificar el tipo de lectora o grabadora y la frecuencia antes de adquirir sus tarjetas para asegurar la compatibilidad de las mismas y evitar problemas.
- También es importante considerar aspectos tales como las distancias, los software de grabación y los dispositivos de grabación antes de adquirir sus tarjetas de proximidad
- Finalmente calcule sus tiempos de implementación

En el mercado existen 2 tipos de tarjetas inteligentes las tarjetas sin contacto y las tarjetas de contacto. Las tarjetas sin contacto o tarjetas RFID pueden dividirse de varias maneras, siendo las mas comunes:

Por su capacidad de grabación

Tarjetas de Lectura - Lectura - Escritura.- Las tarjetas pueden venir ya pregrabadas con números o datos y el usuario no puede alterar dicha información. Dentro de esta Clasificación la tarjeta mas común que viene normalmente pregrabada es la tarjeta de 125 khz.

Tarjetas de Grabación . Es aquella en la que se pueden almacenar datos. Las mas comunes son Mifare o compatibles con Mifare o compatibles con Mifare de 13.56 Khz. Vienen con capacidad de memoria de 1Kb, 2k, 4Kb y 8Kb como estándar

Salmon Corp fabrica provee y comercializa tarjetas de radiofrecuencia.de 125 Khz y 13.56 Mhz. Ademas tenemos lectoras y lectoras / grabadoras para ambos tipos de tecnologías

También proporcionamos soluciones a medida en radiofrecuencia bien sea para control de asistencia o accesos.

Las tarjetas de radiofrecuencia tambien pueden clasificarse segun su frecuencia

Frecuencia de 125 Khz. Es la tarjeta mas simple y la que menos capacidad de almacenamiento tiene que oscila entre los 40 y 64 bytes.

Frecuencia de 13.56 Mhz. Dentro de las cuales la mas comun es la tarjeta Mifare que viene con capacidad de grabación de 1, 2, 4 y 8 K bytes. Pudiendo contener datos biométricos.

Multifrecuencia. Existen tarjetas duales capaces de Tarjetas de Grabación . Es aquella en la que se pueden ser leidas con lectores de |125 Khz y 13.56 Mhz

> Tarjetas de Ultrafrecuencia que funcionan entre los 700 y 960 Mhz y con capacidad de almacenamiento de 64 a 512 bytes. Sirven para leerse a distancias mas largas

Las tarjetas también se pueden clasificar por su distancia de lectura siendo las mas comunes las tarjetas de Radiofrecuencia de 10 cms entre las que se encuentran las de 125 Khz 13.56 Mhz y las de HID GlobaliClass y tambien tenemos las tarjetas UHF cuya distancia de lectura puede llegar a los 12 metros

## **VENTAJAS**

- Polifuncional Las tarjetas de banda magnética son ideales para usarse en tarjetas de credito / débito, tarjetas de identificación y tambien como tarjetas de control de acceso
- Personalizable Las tarjetas de radiofrecuencia son personalizables con los datos del usuario pero no visibles a simple vista
- Imborrabilidad de la información - Las tarjetas rfid no se pueden borrar con facilidad y existen tecnologias que permiten su funcionamiento aun dobladas e inclusive pueden contener capacidad de encriptación de muy alto nivel
- Capacidad de Grabación/ Lectura de Dates Algunas tarjetas de radiofrecuencia tienen una capacidad muy superior de grabación de datos que pueden incluir minucia biometrica de rostro o huellas dactilares

No dudes consulta con los expertos en tarjetas de Radiofrecuencia y RFID en el Perú Llámanos o escríbenos ya



info@salmoncorp.com

989154754

General Vidal 921 - Breña Lima 05 www.salmoncorp.com