Proyecto LockR

Equipo 8

Nombre del Proyecto: **LockR**

Participantes:

* Osmar Israel Martinez Rodriguez
* Sarah Atilano Vega
* Martin Gerardo Romero Rodriguez

Objetivo del Proyecto: Este proyecto esta pensado para utilizarse como una medida de seguridad dentro de una empresa para asi poder monitorear la entrada, salida y los horarios de cada empleado. Esto permite tener una mayor facilidad para el manejo de empleados, pagos, asistencias e inasistencias de los trabajadores.

Nuestro proyecto LockR utiliza un sensor RFID (Identificación por Radiofrecuencia) proporciona varias ventajas como:

1.- Control de Acceso:

Edificios e Instalaciones Seguras: Los sistemas de control de acceso basados en RFID permiten restringir el acceso y/o dar acceso a ciertos empleados

2.- Gestión de Visitantes:

Control de Acceso Temporal: En entornos laborales, el RFID puede facilitar la gestión de visitantes al proporcionar identificaciones temporales.

3.-Monitoreo del tiempo:

Así se puede contabilizar las horas trabajadas por el empleado

En general, nuestro proyecto LockR que utiliza RFID puede proporcionar una capa adicional de protección y eficiencia en los ambientes laborales como oficinas

Nuestro proyecto está pensado para mejorando la seguridad y eficiencia en ambientes laborales (empresas u oficinas))