

Proyecto Sensores Para Estacionamiento

Trabajo realizado para Estacionamiento de la ciudad de Córdoba.

Contacto: Rossi, Nicolás. Tel: 354-3514662.

Año: 2017

Descripción:

Programación de placa arduino, utilizando sensores de proximidad ultrasónicos para detectar y mostrar en el sistema lugares ocupados y desocupados en tiempo real.

Funcionamiento:

El sistema detecta y muestra la presencia o ausencia de un vehículo en cada lugar de estacionamiento. Los lugares vacíos son mostrados en color verde y los ocupados en rojo. La detección se hace a través de sensores ultrasónicos que envían una lectura y el sistema en base a la lectura determina si hay un vehículo estacionado. El sistema posee login y conexión con la base de datos para administrar empleados y permisos.

Videos del desarrollo del proyecto. (La mayoría de fotos y videos se perdieron)

En la carpeta "videos sensores de estacionamiento".

Imágenes del desarrollo del proyecto.



Proyecto Sensores Para Estacionamiento

