

SISTEMA MULTIAGENTE PARA PARQUEADEROS

Mendoza Bryan
Romero David

ÍNDICE

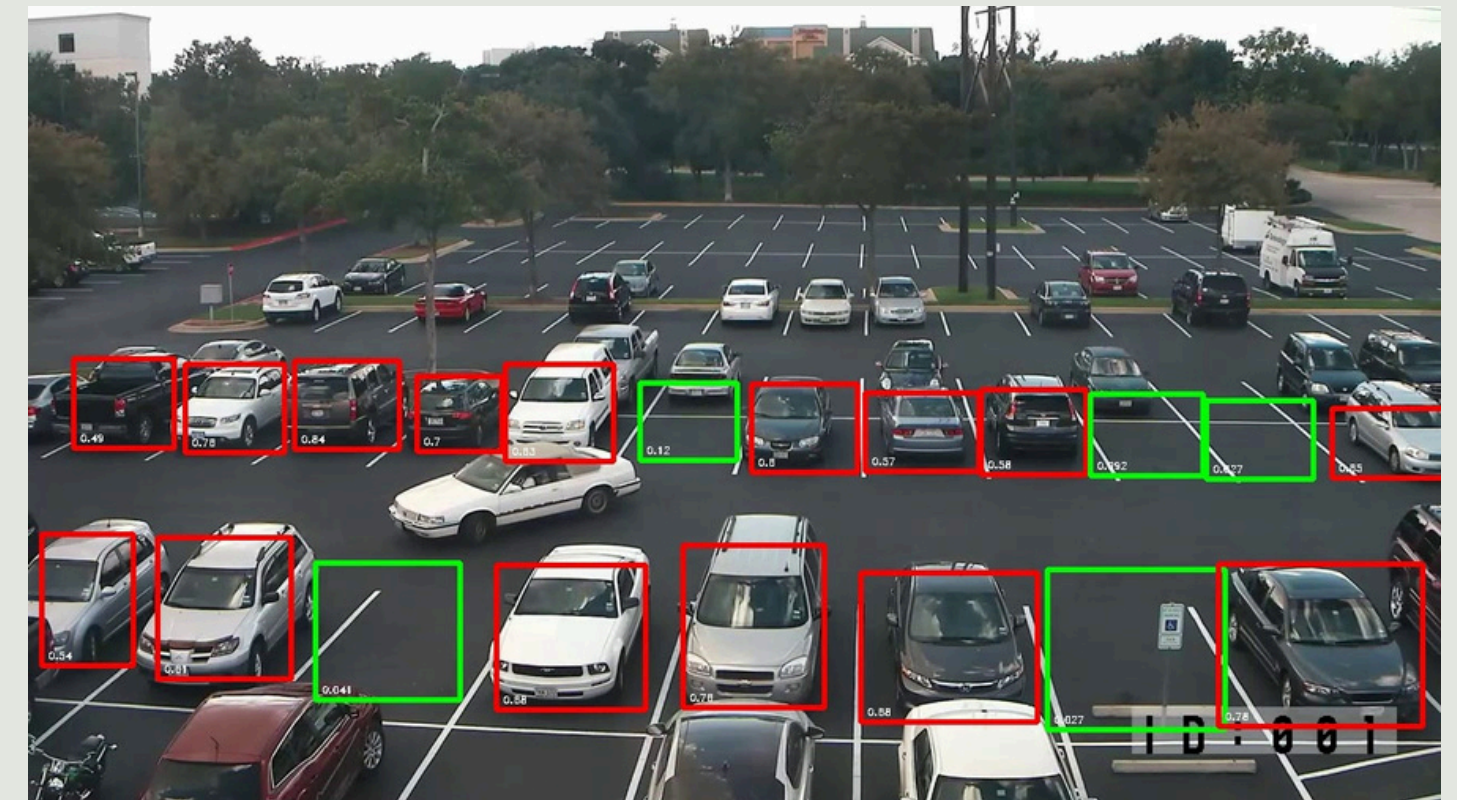
- Descripción
- Funcionalidad
- Entorno
- Productos existentes

DESCRIPCIÓN

- Agente en la entrada del parqueadero
 - Reconocimiento de placas
 - Registre en el sistema
 - Toma la fecha de entrada y de salida
 - Calcula el valor a pagar según el tiempo de estancia
 - Proceda con el cobro
- Agente(s) dentro del parqueadero
 - Cámaras 360 ubicadas en un lugares estratégicos.
 - Identificarán los puestos vacíos para enviar los identificadores de cada espacio desocupado a una aplicación.

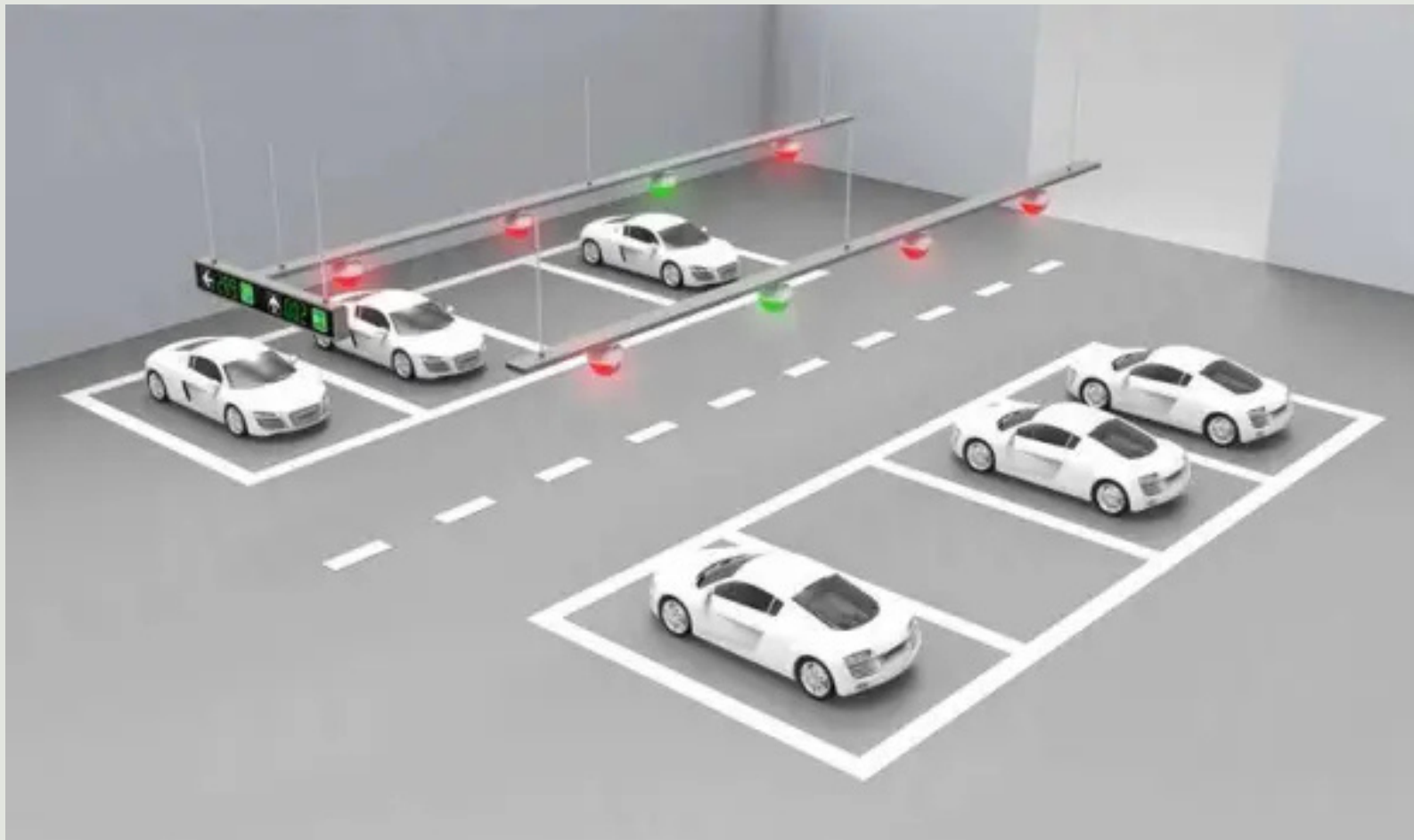
FUNCIONALIDAD

- Detectar la disponibilidad de un puesto de parqueo.
- Notificará a los usuarios de los puestos disponibles.
- Calcular y cobrar el costo de aparcamiento según el tiempo.
- Notificará la salida del automóvil por motivos de seguridad.
- Aprender horarios y días de alta demanda para regular su funcionamiento.



ENTORNO

- Parqueaderos públicos y privados
- Ciudad o entorno urbano.



PRODUCTOS EXISTENTES

- Smart Parking
 - Utiliza sensores IoT
 - Disponibilidad en tiempo real
- Amano McGann
 - Control de acceso y gestión de pagos en parqueaderos.
 - Pago electrónico
- ParkPlus
 - Gestiona estacionamiento en vía pública en tiempo real
- Parkopedia
 - Base de datos con millones de espacios de parqueo
 - Brinda información sobre precios, horarios y ubicación



Gracias

por su atención!