



Carga y Descarga

Carga y descarga V.1

Junio 2018



Control en tiempo real de plazas en las zonas de Carga y Descarga

Las necesidades de controlar las zonas de carga y descarga aumentan cada día debido al mal uso de las mismas.

Para ello hemos desarrollado un sistema que no sólo controla si un vehículo ha estacionado, sino que cuenta los segundos que permanece en ella. Para completar la solución, incorporamos unas balizas de señalización de color VERDE (libre) y ROJO (ocupado).

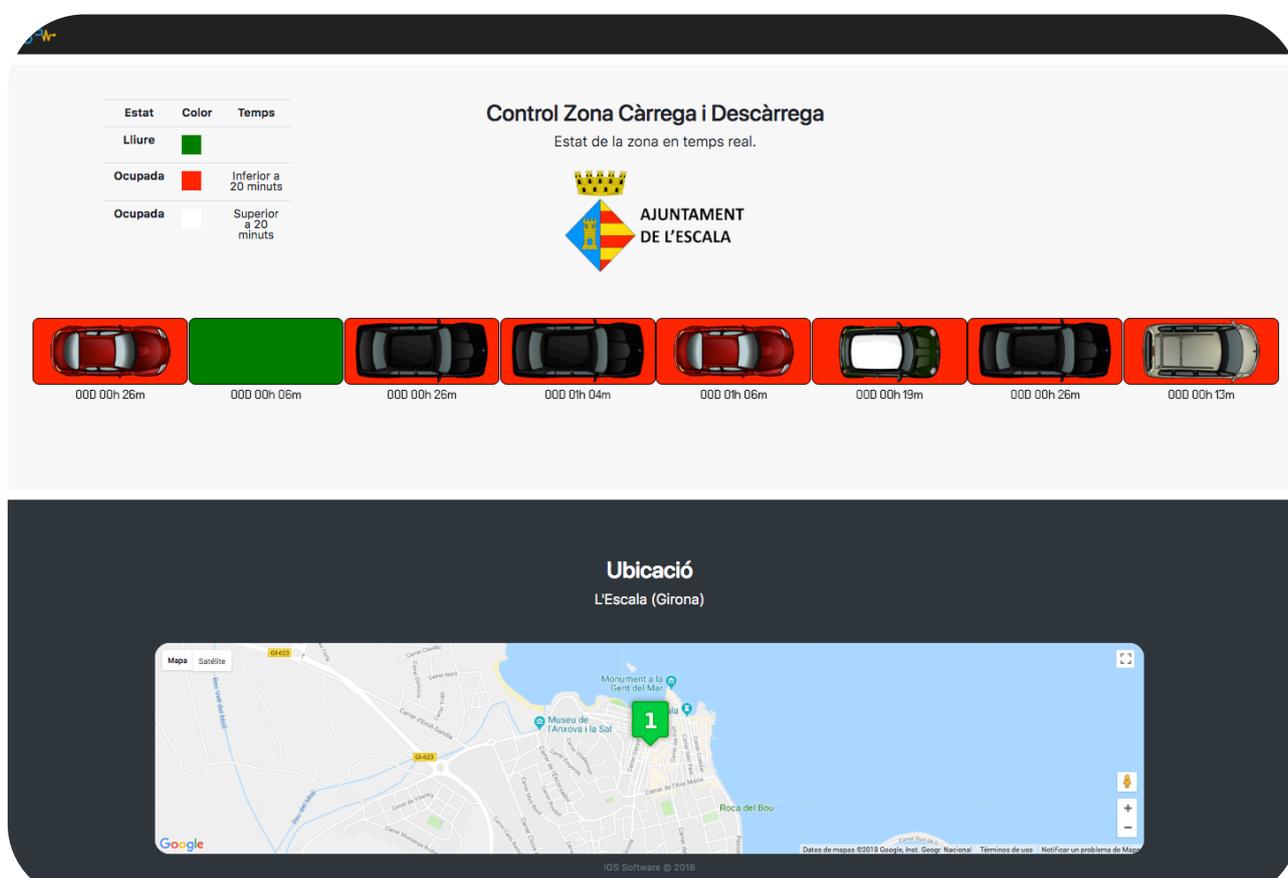


Funcionamiento del sistema

Los detectores esperan a que un vehículo estacione, en este momento la baliza permanece en verde, cuando se estabiliza la señal, la baliza cambia a rojo y el temporizador comienza a contar.

El sistema tiene configurado un tiempo máximo de estacionamiento, este tiempo puede ser modificado por el cliente, así como configurar los tiempos de funcionamiento y fuera de servicio, en este último caso las balizas se apagarán. En el instante en que el tiempo se sobrepase, la baliza cambiará a rojo intermitente.

Todo este proceso puede verse contemplado desde una página Web:



Control Zona Càrrega i Descàrrega
Estat de la zona en temps real.

AJUNTAMENT DE L'ESCALA

Estat	Color	Temps
Lliure	Verde	
Ocupada	Rojo	Inferior a 20 minuts
Ocupada	Rojo Intermitente	Superior a 20 minuts

000 00h 26m 000 00h 06m 000 00h 26m 000 01h 04m 000 01h 06m 000 00h 19m 000 00h 26m 000 00h 13m

Ubicació
L'Escalà (Girona)

En esta pantalla podemos ver:

- El estado de cada plaza y los tiempos exactos de ocupación en tiempo real
- Si algún vehículo ha sobrepasado el tiempo
- La configuración de tiempos excedidos
- Horario de funcionamiento
- Plazas libres

Componentes del sistema

Este producto se compone de:

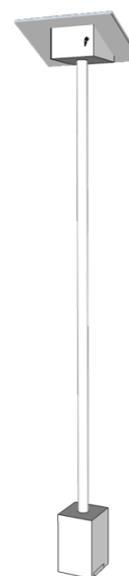
Sensor por plaza



Baliza por plaza



Armario de comunicaciones
(puede estar conectado a 220v, al alumbrado público o a un Kit solar)



Web

