

Wellness Smart
CITIES & SOLUTIONS



U-CHARGE:

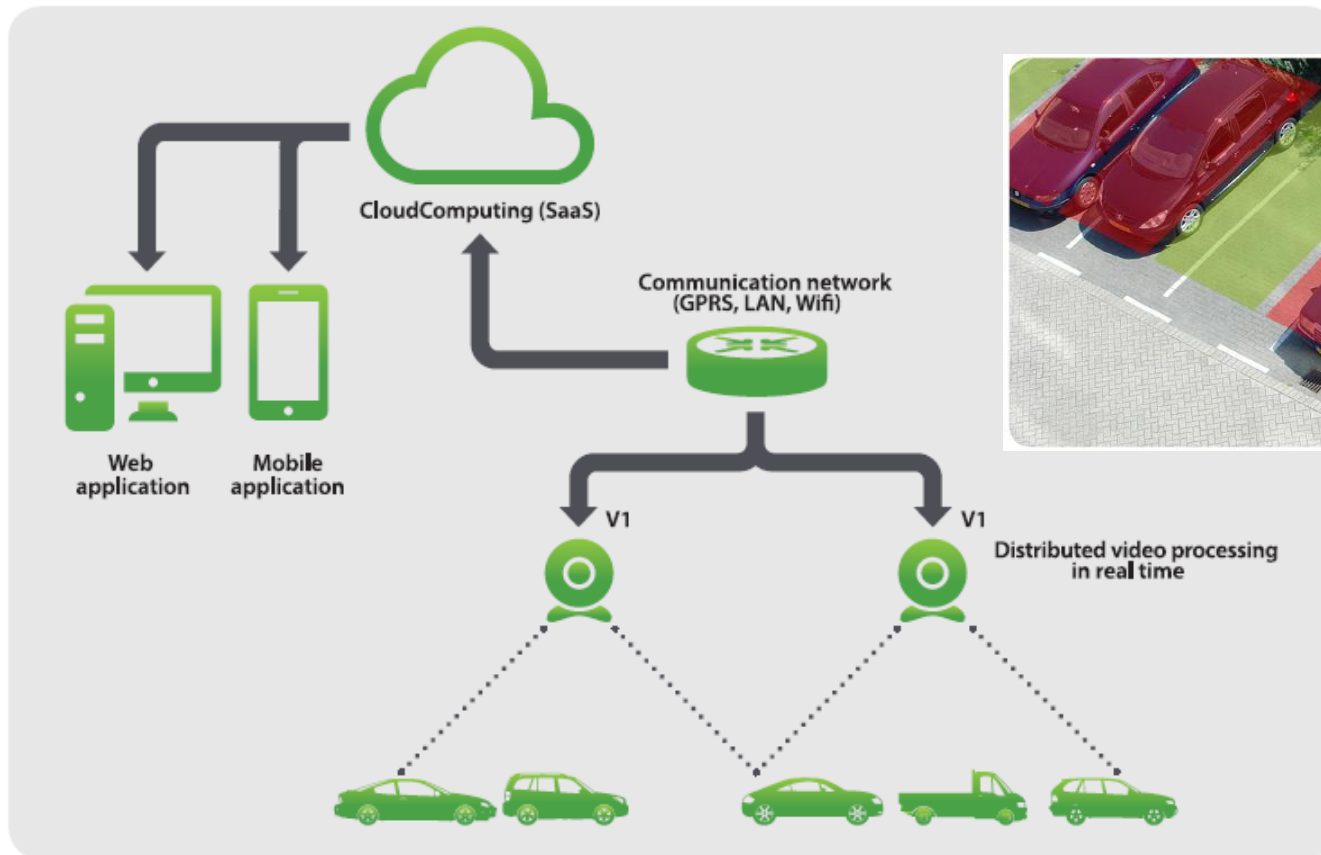
Universal Monitoring Service for Electric Charging Point

17/10/2017



Concepto: WeGo&Park

Detección de disponibilidad de estacionamiento en tiempo real a través de video artificial



Objetivos del Proyecto

- **U-Charge** tiene como principal objetivo desarrollar un Servicio Universal de monitoreo en tiempo real para puntos de carga de vehículos eléctricos.

Otros objetivos:

- Mejora de la experiencia del usuario en las aplicaciones de búsqueda de estacionamientos existentes (**Electromaps**).
- Modelos de comportamiento.
- Reducción actos vandálicos.

Plan de Trabajo.

- Desarrollo y adaptación técnica del sistema de detección de software, electrónica, comunicaciones y cámaras. **(WSC)**
- Mejora del algoritmo de análisis de video. **(WSC).**
- Fabricación y calibración de 5 equipos para 5 pilotos. **(WSC).**
- Integración de datos U-Charge en la aplicación. **(Gestor de app-Electromaps)**
- Pilotaje: Instalación de Sistema en 5 escenarios reales. **(Fabricante del CP)**
- Pilotaje: Uso y evaluación del Sistema desde el punto de vista del operador. **(Operador CP)**
- Pilotaje: Uso y evaluación del sistema desde el punto de vista del usuario de la CE. **(Centro de Investigación?)**
- Explotación y difusión Planificación. **(WSC)**

¿Qué esperamos...?



APP MÓVIL



Consortio

❑ Socios Existentes:

- Wellness Smart Cities
- Electromaps

❑ Socios Esperados:

- Operadores de Punto de Recarga.
- Ayuntamientos
- Grupos de Investigación
- Compañías Eléctricas.

¿Alguna Pregunta?



Muchas Gracias por su
Atención



www.wellness-smart.com



Wellness Smart
CITIES&SOLUTIONS

