#movilidadsantacruz2024

Lidera

Santa Cruz de Tenerife
AYUNTAMIENTO

Organiza

JORNADAS TÉCNICAS

Tecnología e Innovación en Movilidad Urbana

Caso de éxito de Solfix Smartcity Video en más de 300 Ayuntamientos

José Vicente Molera

Director General

Solfix Smartcity Video

ÍNDICE DE SOLFIX SMARTCITY VIDEO

1. **Caso de éxito de Solfix Smartcity Video en más de 300 Ayuntamientos**

2. **Nuestras fortalezas tecnológicas en implementación de Smartcity.**
    - 2.1 Última Tecnología Hardware Sol-Fix
    - 2.2 Cloud + IA + Plataforma VMS Smartcity Propia
    - 2.3 Servicios al ayuntamiento (6 en 1)

3. **Dispositivos innovadores para la mejora de la movilidad y seguridad vial.**
    - 3.1 Proyecto Pasos de Peatones Inteligentes Santa Cruz de Tenerife.

4. **Turismo y movilidad.** (Ejemplo Ayuntamiento Arrecife)

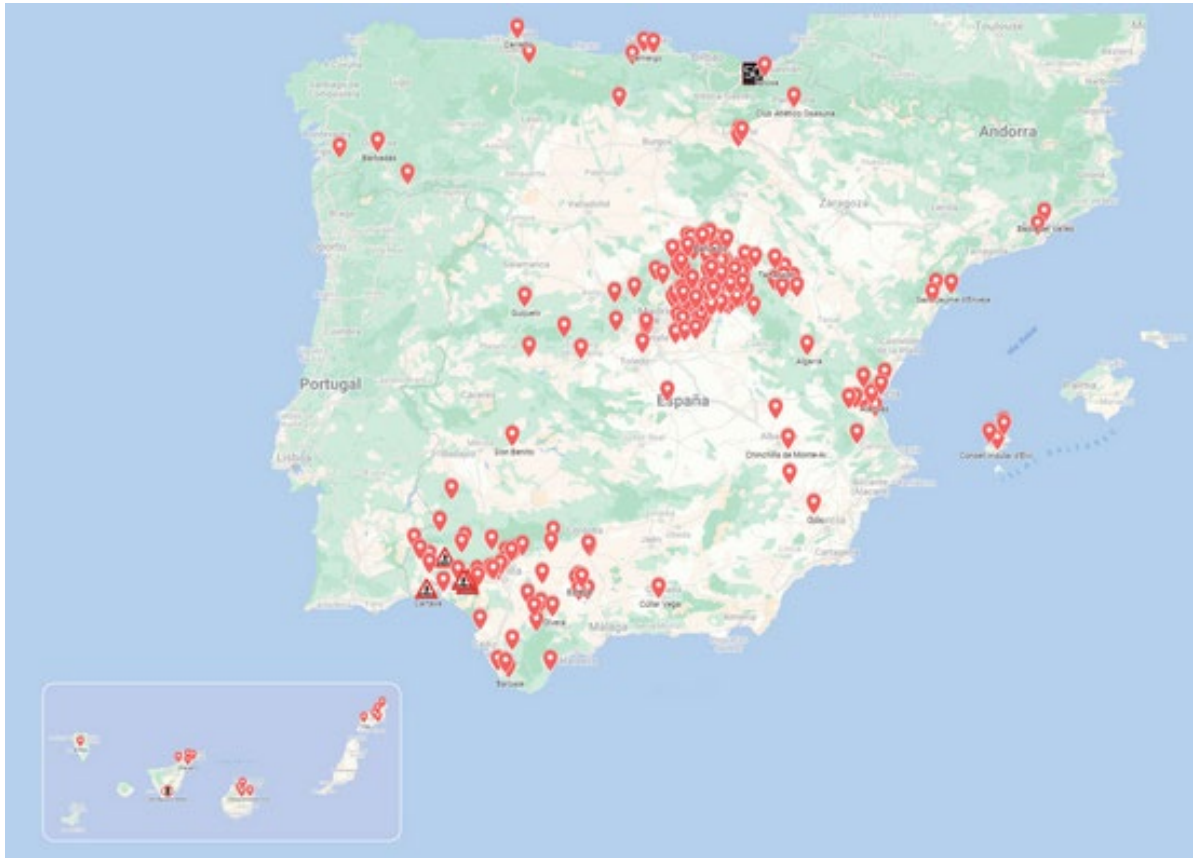
1. Caso de éxito de Solfix Smartcity Video en más de 300 Ayuntamientos

Tráfico – Movilidad

Seguridad Ciudadana

Residuos

Turismo



Más de 4.000 cámaras instaladas en más de 300 Ayuntamientos

2. Nuestras fortalezas tecnológicas (Anti-Sabotaje, Movible, ENS alto (No grabador en ayuntamiento)).

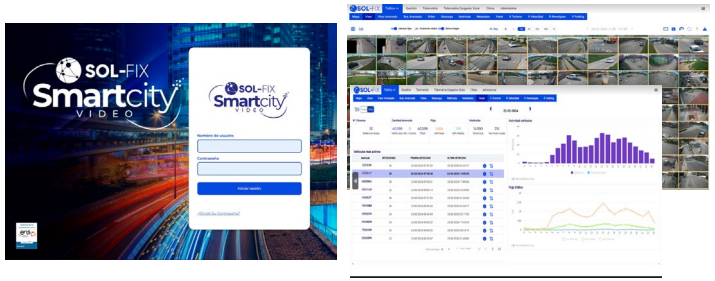
Última Tecnología Hardware

Caja SolfixSmartcity:

1.- Cámaras Solfix 4-8Mpix + 512Gb.
2.- Router industrial 4G + Datos.
3.- Controlador con Telemetría.
4.- Cargador + Batería 12V.
5.- Protector 10Kv + Vigi.

Opcionalmente Kit Báculo Fotovoltaico
Cámaras con Metadatos personas.

Cloud + IA + Plataforma VMS Smartcity Propia



Funciones Plataforma en Cloud:

Mapa de calor y aforamientos.
Visor de tratamiento de imagen y video
Búsquedas Avanzadas
Buscador matrículas, metadatos.
Informes Big Data (Tráfico y movilidad)
Descarga Videos.
Radar tramo.
ZBE, ZAR.
Gestión sanciones en Dispositivos.

Servicios al Ayuntamiento (6 en 1)

1.- Datos 4G Ilimitados
2.- Plataforma con actualizaciones
3.- Almacenamiento Cloud Azure
4.- Soporte técnico y formación 24x7.
5.- Ampliación garantía producto.
6.- Mantenimiento preventivo y correctivo in situ.

3. Dispositivos innovadores para la mejora de la movilidad y seguridad vial.

Foto – Paso peatones (Patentado y exclusivo)

1. Foto-Paso peatones antes

En esta imagen captamos a un peatón con la intención de cruzar un paso de peatones esperando a que le den paso.

2. Foto-Paso peatones durante

En esta imagen captamos a un peatón iniciando el cruce en el paso de peatones viendo como un vehículo no se detiene.

3. Foto-Paso peatones después

En esta imagen apreciamos como el peatón ha tenido que cruzar más lento ya que el vehículo no se ha detenido.

3. Dispositivos innovadores para la mejora de la movilidad y seguridad vial.

Pasos de Peatones Inteligentes con IA

Cámaras con IA (Detección peatones)

Placas LED Visibilidad Nocturna

Servicios al Ayuntantamiento

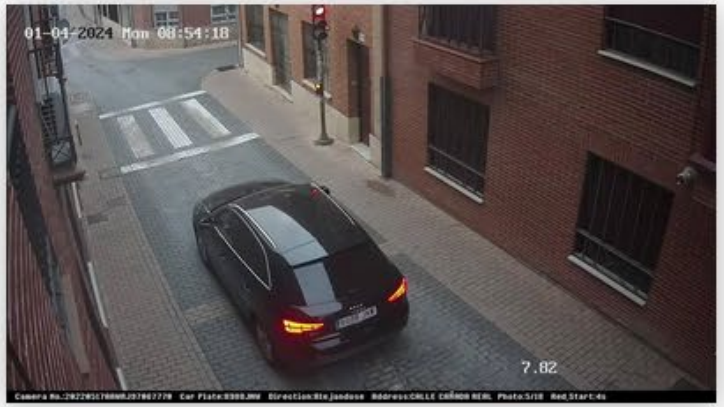
Plataforma Smartcity Centralizada

Santa Cruz de Tenerife pone en funcionamiento los primeros pasos de peatones inteligentes en la ciudad

3. Dispositivos innovadores para la mejora de la movilidad y seguridad vial

Foto – Semáforo velocidad (Patentado y exclusivo)

1. Detección de velocidad con cámara de matrículas con radar doppler



2. Semáforo Solfix

Semáforo inteligente que pasa a rojo cuando detecta que el vehículo ha superado el límite de velocidad permitido de circulación.

3. Foto-Rojo

Sistema de cámaras que sanciona automáticamente al vehículo que ha superado la velocidad establecida para esa vía.

AYUNTAMIENTO
DE SAN MIGUEL
DE ABONA

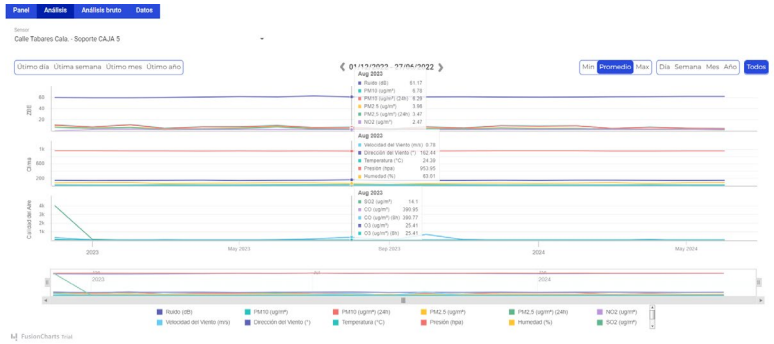
4. Turismo y movilidad

Ayuntamiento de Arrecife

Arrecife instala cámaras públicas + medición radiación + medición velocidad y dirección viento en las playas.

Conteo de personas
Metadatos

Megafonía



#movilidadsantacruz2024

CONCLUSIONES

CONCLUSIONES

VENTAJAS DE LA SOLUCIÓN SOLFIX.

- Antisabotaje (4G redundante, 512Gb grabación local, Batería).
- Fácil instalación y movilidad en la ciudad (180 cámaras en…).
- Plataforma cloud con IA y ENS alto.
- Servicio directo: Fabricante – Ayuntamiento.
- Prestaciones/Precio.

PRODUCTOS ÚNICOS.

- Foto Paso de Peatones / Foto Semáforo Velocidad.
- Aplicación turismo (Playas, lugares de interés).