

Instrumentos financieros nacionales e internacionales del CDTI de apoyo a la I+D+i: Programa EUROSTARS



INNOVANDO DESDE
1996

SOLUCIONES IMPLANTADAS EN 10 PAISES

- MÉXICO
- COLOMBIA
- ECUADOR
- PERÚ
- PARAGUAY
- CHILE
- URUGUAY
- ESPAÑA
- ANDORRA
- PORTUGAL

25%
DE LOS RECURSOS DEDICADOS A I+D+i



NUESTRA I+D+i

COLABORAMOS CON

+300

ORGANIZACIONES EUROPEAS



SECTORES DE NEGOCIO

- ADMINISTRACIÓN PÚBLICA
- EDUCACIÓN Y UNIVERSIDADES
- TRANSPORTE
- SALUD
- INDUSTRIA Y DISTRIBUCIÓN
- FINANZAS Y SEGUROS
- TIC
- TELCO

BIG DATA
COMPUTER VISION
DATA ANALYSIS



DIFERENCIACIÓN TECNOLÓGICA

Adele
FEELING ROBOTS

DREAM genics
Genomes made easy

NOVELTI

EMPRESAS PARTICIPADAS

PRODUCTOS INNOVADORES

SERIF SOCIAL MEDIA

SERIF LINK ANALYSIS

Treelogic

I+D

19

PROYECTOS EUROPEOS
(12 como coordinador)

8

H2020

8

FP7

3

EUROSTARS

8



8



3



Treelogic

EU R&D Projects



<http://www.insidde-fp7.eu/>
SECTOR **Cultural heritage**
TECH **Computer Vision**



<http://www.coglaboration.eu/>
TECH **Computer Vision, Robotics**



<http://www.daphne-fp7.eu/>
SECTOR **Health**
TECH **Big Data, Data Science**



<http://www.disaster-fp7.eu/>
SECTOR **Safety & security**
TECH **Data Science**



<http://www.smartprevent.eu/>
SECTOR **Safety & security**
TECH **Computer Vision**



<http://www.fortress-project.eu/>
SECTOR **Safety & security**
TECH **Data Science**



[website](#)
SECTOR **Security / Traffic**
TECH **Computer Vision**



<http://www.unity-project.eu/>
SECTOR **Safety & security**
TECH **Data Science**



www.fi-frontiercities.eu/mobiliware/
SECTOR **Transport**
TECH **Big Data, Data Science**

Treelogic

EU R&D Projects



<http://www.proteus-bigdata.com>

SECTOR **Industrial**

TECH **Big Data**



<http://proact2020.eu/>

SECTOR **Healthcare**

TECH **Data Science**



<http://www.radioforegrounds.eu/>

SECTOR **Space**

TECH **Data Science**

ON TARGET

TECH **TeraHertz**

<http://www.h2ocean-project.eu/>

SECTOR **Safety & security**



[website](#)

SECTOR **Cultural Heritage**

TECH **Data Science**



<http://ramses2020.eu/>

SECTOR **Safety & security**

TECH **Big Data / Data Science**



<http://www.itrack-roject.eu/>

SECTOR **Safety & security**

TECH **Data Science**

ResiStand

<http://resistand.eu/>

SECTOR **Safety & security**

Programa EUROSTARS

Proyectos



SAFEROADS

Abstract

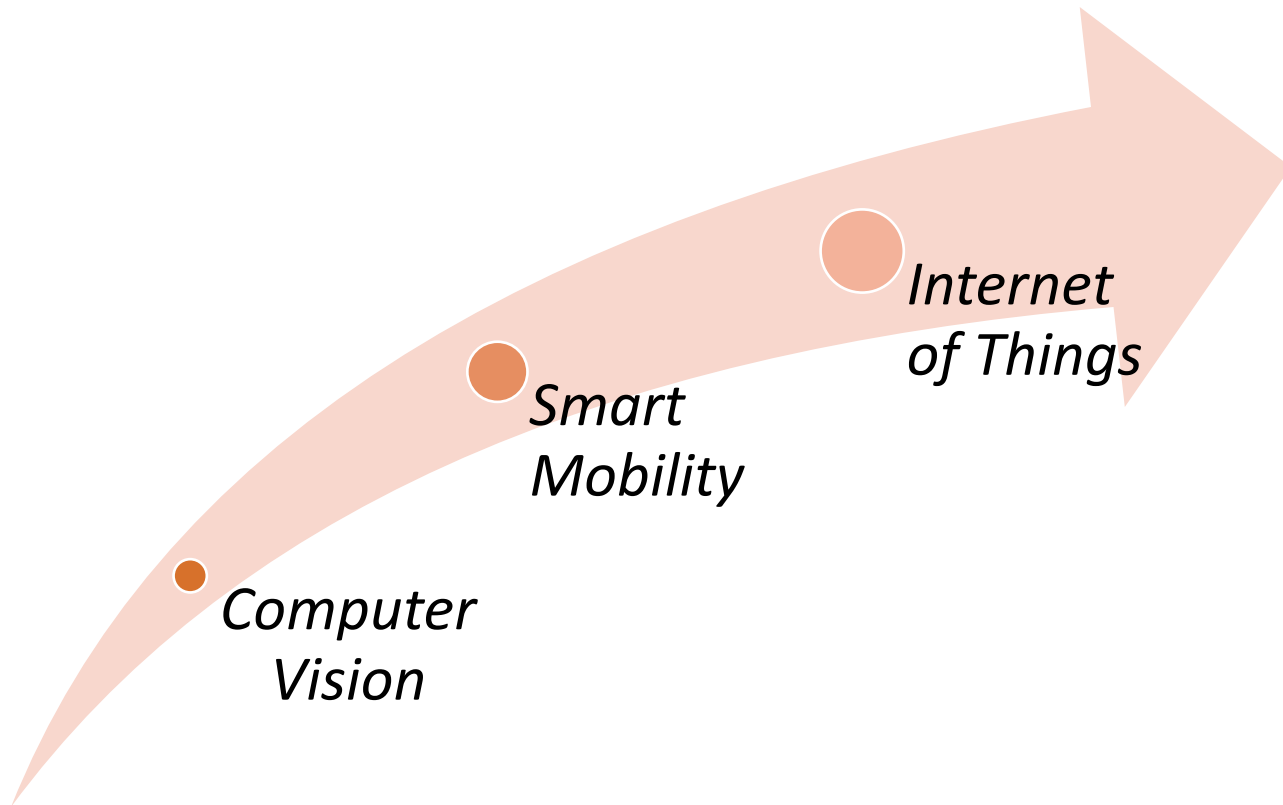
*The goal is to develop and test a **new integrated system for traffic management**. This application is focused on the control of **real time traffic**, collection of statistics about traffic flow, and development of a security system in order to **detect high-risk situations and traffic violations**.*





SAFEROADS

TreeLogic



Objetivos

Desarrollo de un DAI (Detección Automática de Incidencias) que **supere las deficiencias de los productos existentes** en el mercado.

Alianza estratégica con una compañía muy introducida en el sector.

Incorporación de **nuevas soluciones** a nuestro portfolio de *Smart Mobility*.

Aplicación y **explotación del conocimiento** generado en la línea de *Computer Vision* de la empresa.

SAFEROADS

Ficha del proyecto

Programa

Eurostars (EUREKA's Eurostars Programme).

Área Técnica

2.8.6 – Ingeniería de Trafico / Sistemas de Control.

Área de Mercado

9.4 – Vehículos de motor, equipos y partes del transporte.

Título

SAFEROADS – Automatic Realtime System for TrAFFic SEcurity and Violation Detection in ROADS.

Duración

27 Meses.

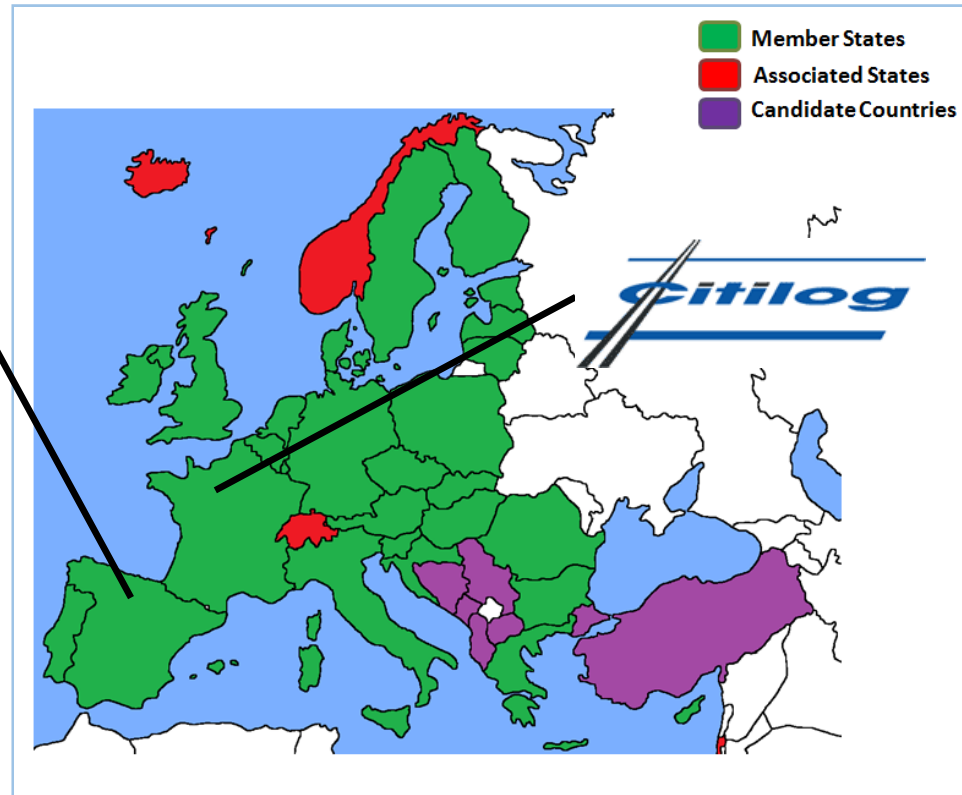
Inicio : Octubre 2013.

Final: Diciembre 2015.

SAFEROADS

Consortio

 tree logic



SAFEROADS

Resultados

Reducción de **costes**.

Optimización del uso de la infraestructura existente.

Nuevas **funcionalidades**.

Incremento de la **robustez** del sistema.



[INICIO](#)

[ACERCA DE NOSOTROS](#)

[PRODUCTOS Y SOLUCIONES](#)

[SOCIOS](#)

[NOTÍCIAS](#)

[VÍDEOS](#)

[CONTACTO](#)

Acerca de

Citolog es una empresa líder en la prestación de productos de monitorización y vigilancia basados en vídeo para el mercado del transporte.

SAFEROADS

Resultados

etra

 **INFAIMON**

Cintra


 **OHL**

ferrovial

 **indra**



madrid
calle 30

Fomento ultima una solución a la niebla en el tramo lucense de la Transcantábrica

10.04.2016 | 05:41

Oviedo, J. A. O. El Ministerio de Fomento cerrará en unos días la consulta preliminar para buscar soluciones técnicas a los cierres de tráfico que provoca la niebla en el tramo de la Autovía del Cantábrico (A-8) que discurre entre las localidades de Abadín y Mondoñedo, en Lugo. El objetivo del departamento que dirige en funciones Ana Pastor es licitar este año la solución definitiva.

Entre las empresas que han presentado propuestas está la asturiana Treelogic. Se trata de un sistema de monitorización que reduce al mínimo el riesgo que conlleva la circulación en los puntos conflictivos de las autovías. Para ello, crea un espacio lumínico que anticipa a cada conductor lo que ocurre más adelante y permanece oculto por la niebla.

Programa EUROSTARS

Recomendaciones

- {Consortio} Capacidad técnica
- {Consortio} Presencia significativa en el mercado / sector
- {Consortio} Acuerdos previos: propiedad de resultados, actividad comercial, ...
- {Equipo} Equilibrio *business & tech*

Programa EUROSTARS

Recomendaciones

{Objetivos}	Capacidades & producto
{Explotación}	Plan de negocio
{Explotación}	Identificar barreras de entrada. Cubrirlas en el consorcio
{Otros}	Legal, <i>early adopters</i> , ...

Programa EUROSTARS

Ventajas

Programa orientado a **mercado**.

Tamaño del **consorcio**.

Abierto a todos los temas / tecnologías / sectores.

Programa EUROSTARS

Inconvenientes

Diferencias entre países.

Tasa de **éxito**.

Traducción de documentación.



¡GRACIAS!

Sergio García Caso
sergio.garcia@treeologic.com

...

Parque Tecnológico de Asturias
Parcela 30
E33428 Llanera
Asturias
ESPAÑA

Avda. Manoteras, 38
Oficina D614
E28050 Madrid
ESPAÑA

T +34 902 286 386

www.treeologic.com

