

# TransDi

LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL, UNA REALIDAD | ERALDAKETA DIGITALA, ERREALITATE BAT

21 Febrero 2018 · 2018 Otsailak 21

hispavista LABS

# TransDi

LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL, UNA REALIDAD | ERALDAKETA DIGITALA, ERREALITATE BAT

21 Febrero 2018 · 2018 Otsailak 21

## e-Menhir, SOLUCIONES PARA LAS CIUDADES

**GAIA**  
CLUSTER ICTA

 EUSKO JAURLARITZA  
GOBIERNO VASCO

GRUPO  
**spri**  
TALDEA

**k**  
kutxabank

  
Ayuntamiento  
de Vitoria-Gasteiz  
Vitoria-Gasteizko  
Udala

  
BASQUE  
CYBERSECURITY  
CENTRE

**BA** | BIC ARABA  
UPI EUSKADI

**UIA** URBAN  
INNOVATIVE  
ACTIONS  
Urbaino  
Aizpirio

**a** cámara de álava  
arabako ganbera

  
Arabako Foru Aldundia  
Diputación Foral de Alava  
[www.araba.eus](http://www.araba.eus)

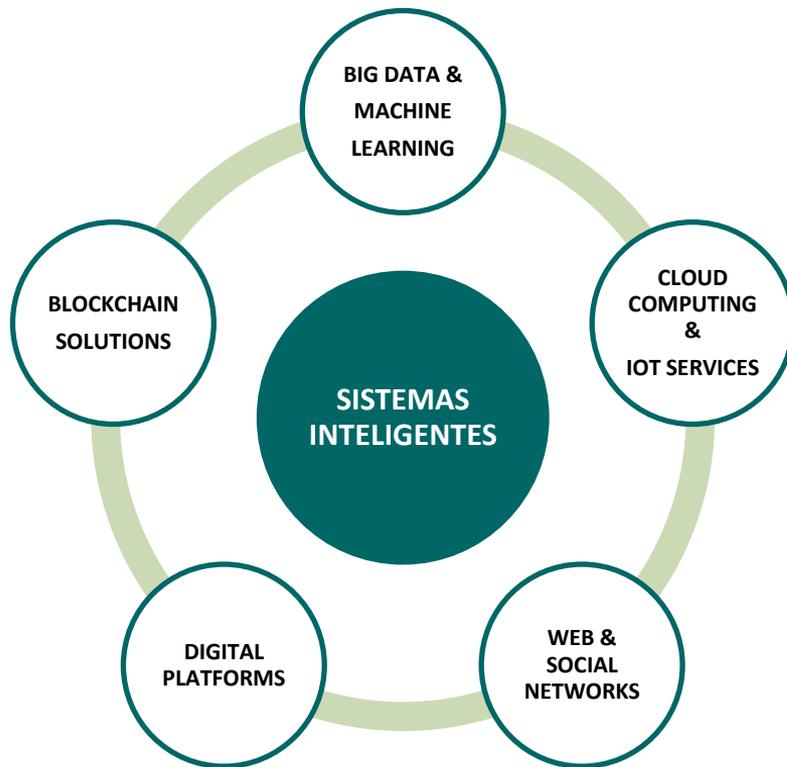
**hegan**  
basque aerospace cluster

**se** Empresarios  
Alaveses  
Arabako  
Enpresariak

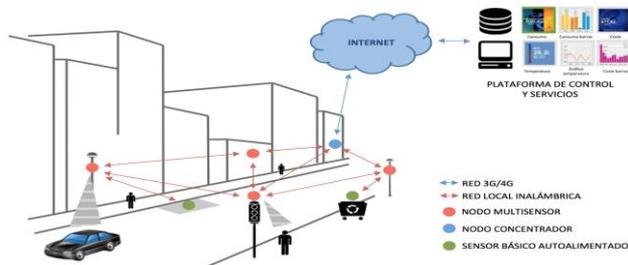
# HispaVista Labs es la primera unidad de I+D+i dedicada exclusivamente a Internet.

Hispavista PYME tecnológica con una plantilla de 50 empleados y 6 oficinas: España (San Sebastián, Madrid), México, Chile, Miami (EE. UU.) y Colombia.

En 2011, crea Hispavista Labs, la primera unidad española de I + D basada en Internet, que pertenece a la Red Vasca de Ciencia, Tecnología e Innovación.



## E-MENHIR



# Principales Ventajas

-  **Soluciones competitivas muy rentables.**
-  Facilidad de uso y accesible vía móvil.
-  Capacidad de crecimiento, sistema escalable, abierto y modular.
-  Implementación sencilla y rápida.
-  Capacidad de analizar información de diversos proveedores en una gran variedad de formatos.
-  Plataforma y servicios adaptados no sólo a la Smart City, sino especialmente a la **Smart Town (pequeño y mediano municipio)** y a **regiones rurales (Smart Territory)**.



## e-Menhir ENERGY&LIGHT

Gestión en tiempo real de suministros energéticos de la ciudad: electricidad, agua y gas.  
Monitorización y telegestión avanzada del alumbrado público.



## e-Menhir MOBILITY.

Gestión inteligente de zonas de estacionamiento regulado  
Monitorización en tiempo real de flujos de personas y vehículos.



## e-Menhir WASTE

Gestión inteligente de residuos urbanos: monitorización de llenado de contenedores, optimización dinámica de rutas y reducción de costes en los servicios de recogida.



## e-Menhir CONNECTING

Servicios avanzados para la interacción con el ciudadano y el turista digital.



## e-Menhir ENVIRONMENT

Cuantifica en tiempo real la contaminación acústica y atmosférica de una o varias áreas en un municipio o ciudad.



## e-Menhir Garden

Monitorización y gestión inteligente de parques y jardines urbanos en tiempo real.

**e-Menhir Energy**



## e-Menhir ENERGY → Gestión en tiempo real de suministros energéticos de la ciudad (electricidad, agua y gas).



**e-Menhir Light**



**e-Menhir LIGHT** → Monitorización y telegestión avanzada del alumbrado público.



**Telegestión y programación avanzada del alumbrado público**



**Monitorización en tiempo real del consumo de las luminarias**



**Alertas de incidencias:**  
Irregularidades de consumo  
Averías  
Fallo de servicio



**Reporting en función de KPIs establecidos**  
(consumo, alarmas, curvas de potencia) por zonas y barrios.

e-Menhir Light: Solución IoT para alumbrado inteligente



**e-Menhir  
Mobility**



**e-Menhir Park:** Solución que optimiza la gestión de las zonas de estacionamiento regulado.



Mapas de zonas calientes en función del tráfico de personas



Cálculo de flujo de personas



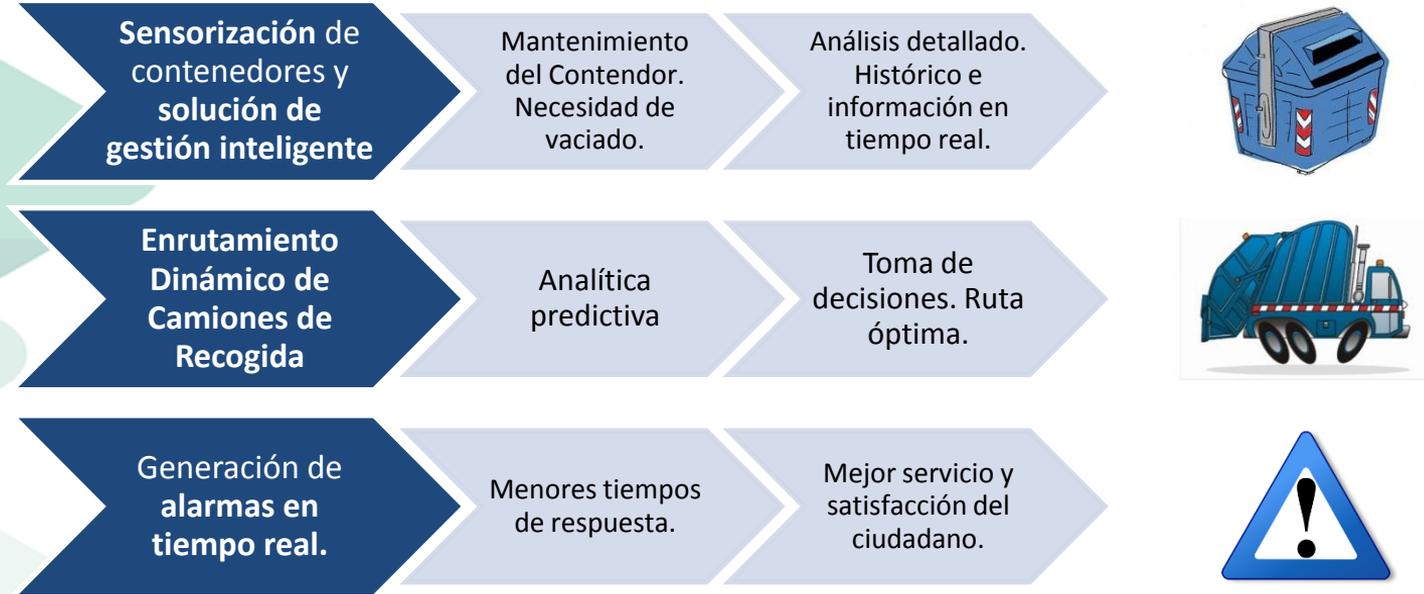
Cálculo de flujo de vehículos

**e-Menhir Flow:** movilidad avanzada centrada en el cálculo de flujos que transitan por determinadas zonas, barrios o calles de en la ciudad o municipio,

A photograph of a residential street on a foggy day. In the foreground on the right, a black wheeled trash bin sits on the sidewalk. The road is paved and has white dashed lines down the center and double yellow lines on the right side. Streetlights are visible along the road, and buildings and trees are shrouded in a thick, white fog. The overall atmosphere is quiet and somewhat desolate.

**e-Menhir Waste**

# e-Menhir WASTE: solución inteligente de residuos.





**e-Menhir  
Connecting**

# e-Menhir CONNECTING: Servicios avanzados para la interacción con el ciudadano/turista digital.



A photograph of a large field of yellow daffodils in the foreground, with a blurred background of a large white building and people walking. The scene is captured in warm, golden light, likely during sunset or sunrise. The daffodils are in sharp focus, while the background is out of focus. A person is visible walking in the background, and a stroller is also present. The overall atmosphere is peaceful and scenic.

**e-Menhir Garden**



**e-Menhir Environment:** Cuantifica en tiempo real la contaminación acústica y atmosférica de una o varias áreas en un municipio o ciudad.

# Eskerrik Asko

hispavista LABS

Portuetxe 83 3º  
20.018 Donostia - San Sebastián  
TFNO: 943 448400

<http://www.emenhir.com/>  
info@hispavistalabs.com



**GAIA**  
CLUSTER ICTA

EUSKO JAURLARITZA  
GOBIERNO VASCO

GRUPO  
**spri**  
TALDEA

**k**  
kutxabank



BASQUE  
CYBERSECURITY  
CENTRE

**BA** | BIC ARABA  
UPI EUSKADI

**UIA** URBAN  
INNOVATIVE  
ACTIONS

**a** cámara de álava  
arabako ganbera

Arabako Foru Aldundia  
Diputación Foral de Alava  
www.araba.eus

**hegan**  
basque aerospace cluster

**se** Empresarios  
Alaveses  
Arabako  
Enpresariak