

**SC4C Gaia**

**Smart Capacities for Cities**

ZERBITZUEN ETA PRODUKTUEN KATALOGOA





## Zer da SC4C GAIA?

**SC4C-Smart Capacities for Cities- GAIAren helburua da Smart Cityetan edo ingurune adimendunetan parte hartzen duten eragileentzat (herritarrak, administrazioa, enpresak, azpiegitura, etab.) eraginkortasun, konfort eta interaktibitate handiagoa lortzen lagunduko duten irtenbideen eta zerbitzuen eskaintza orokor bat partekatzea, berrikuntzaren eta jasangarritasun ekonomikoaren eta ingurumenekoaren printzipioetan oinarrituta.**

Elektronikak eta informazio eta komunikazio teknologiek funtsezko zeregina dute ingurune horiek gune jasangarri, eroso, interaktibo eta elkarren artean komunikatu bihurtzeko bilakaeran; izan ere, informazioa sortzeko, biltzeko, prozesatzeko eta eraldatzeko gaitasuna indartzen dute, prozesuak eta zerbitzuak hobetzeko eta eraginkorrak egiteko, eta, hala, bizi-kalitatea handitu daiteke baliabide eta zerbitzu pertsonalizatuaren erabilera eraginkorren bidez.

SC4C -Smart Capacities for Cities- GAIAren helburua da Smart Cityetan edo ingurune adimendunetan parte hartzen duten eragileentzat (herritarrak, administrazioa, enpresak, azpiegitura, etab.) eraginkortasun, konfort eta interaktibitate handiagoa lortzen lagunduko duten irtenbideen eta zerbitzuen eskaintza orokor bat partekatzea, berrikuntzaren eta jasangarritasun ekonomikoaren eta ingurumenekoaren printzipioetan oinarrituta.



## Zer dira Smart Cityak?

Smart City edo "hiri adimendun" gisa definitzen dugu IKTak erabiliz azpiegiturak modu eraginkorrean kudeatzen dituen hiriak, zerbitzuak modu arrazionalan eskaintzen dituenak, herritarrari zerbitzu-kalitate hobea eskaintzen diona eta eragile guztien interakzioa baliatzen duena (erabiltzailea, enpresak eta Administrazioa) aurrera egiteko eta beren jarduerak hobetzeko. Interoperabilitate hori gauzatzeko, sare eta plataforma adimendunen laguntza behar da. Halaber, bere ingurunearekin konprometita dagoen hiriak da, bai ingurumenari dagokionez, bai elementu kultural eta historikoei dagokienez.

Testuinguru honetan, Smart City bat sistema konplexu bat da, "ekosistema" bat, non eragile ugariak esku hartzen duten eta non negozio- eta zerbitzu-eredu berriak, ingurunearekin erlazionatzeko eredu berriak gaitzen dituzten eta lotura handia duten prozesu asko elkarrekin existitzen diren, eta plataforma bikaina da berrikuntzarako eta pertsonen sormenerako.



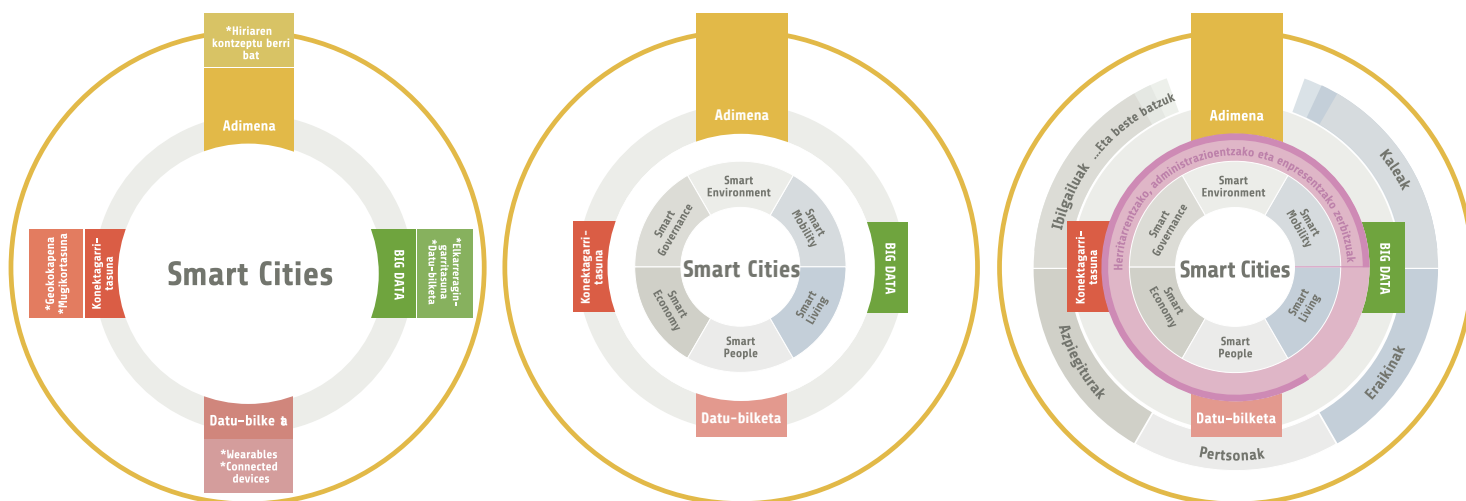
# Smart Cityen balio-katea

## 1. URRATSA: Oinarri teknologikoa eta behar diren azpiegiturak sortzea. Aukerako gune estrukturalak

- Datuak biltzea (pertsonek, eraikinak, kaleak, ibilgailuak, azpiegiturak...).
- Informazioa BIG DATA biltegitratze-sistema konplexuetara transmititzea.
- Norabide anitzeko komunikazioa gailuen, sistemen, pertsonen eta abarren artean.
- Informazioa datuen adimenerantz bideratzea (sistemak eta aplikazioak, datuen integrazioa, alerta-sistemak, erabakiak hartzeko laguntza ...).

## 2. URRATSA: Ardatzak eta jarduera-eremuak identifikatzea.

## 3. URRATSA: Smart produktuen, zerbitzuen eta irtenbideen eskaintza herritarrentzat, administrazioentzat, enpresentzat eta esku hartzen duten eragileentzat.





SGSmap

<b>Eremua</b>	<b>SMART ECONOMY</b>
<b>Azpi-eremua</b>	<b>ENPRESA-BERRIKUNTZA</b>
<b>Enpresa</b>	SGSmap
<b>Helbidea</b>	Camino Portuetxe, 83 - 2ª Planta - Oficina 6
<b>PK</b>	20018
<b>Herria</b>	Donostia-San Sebastián
<b>Probintzia</b>	Guipúzcoa
<b>Web orria</b>	<a href="http://www.sgsmap.com/">http://www.sgsmap.com/</a>
<b>Helbide elektronikoa</b>	<a href="mailto:sgsmap@sgsmap.com">sgsmap@sgsmap.com</a>
<b>Bezeroa</b>	Cámara de Comercio, Industria y Navegación de Bilbao
<b>Herrialdea</b>	España
<b>Hasiera-data</b>	2000
<b>Amaiera-data</b>	2002

## Enpresen Aholkularitza Zerbitzuan laguntzeko SIG tresna

Bilboko Merkataritza Ganberak, SGSmap Ingenieros Consultores-en laguntzaz, merkataritza-establezimenduak irekitzen laguntzeko SIG tresna bat ezarri du.

Enpresa berri bat irekitzeko erabakia hartzeko, oinarri gisa hartu behar da produktu eta zerbitzuen eskaintza-eremuen egungo egiturari buruzko informazio gaurkotu eta garrantzitsua, eta baita aurreikusten den bilakaera ere. Ezarritako irtenbidearekin, Bizkaiko lurralde historikoko enpresen kokapenari, ezaugarriei eta jarduerari buruzko funtsezko informazioa eskuratu daiteke; establezimendu guztien estaldura eskaintzen du, hasi negozio pertsonal txikietatik eta enpresa industrial handietaraino.

Irtenbide horrekin, negozio berriak irekitzeko interesa duten herritarrei informazio emateko zerbitzuen kalitatea hobetu du Ganberak.



<b>Eremua</b>	<b>SMART ECONOMY</b>
<b>Azpieremua</b>	<b>KOMUNIKAZIO-AZPIEGITURAK</b>
<b>Enpresa</b>	Sisteplant
<b>Helbidea</b>	Parque Tecnológico de Bizkaia - Edificio 607
<b>PK</b>	48160
<b>Herria</b>	Derio
<b>Probintzia</b>	Vizcaya
<b>Web orria</b>	<a href="http://www.sisteplant.com/">http://www.sisteplant.com/</a>
<b>Helbide elektronikoa</b>	alarrea@sisteplant.com
<b>Bezeroa</b>	Orange
<b>Herraldea</b>	Espainia
<b>Hasiera-data</b>	02/2012
<b>Amaiera-data</b>	06/2012

## PRISMA Mantenuaren Kudeaketa Softwarea

Datu-prozesatze zentruetan mantentze-lanen kudeaketarako gailu mugikorak erabiltzea