



Mostrarium
smartcities made with love





SmartCity & SmartRegion Implantació i Desenvolupament

Desenvolupem i implantem projectes de ciutats intel·ligents alineats amb els estàndards definits pel Parlament Europeu i d'acord amb l'estratègia SmartCAT de la Generalitat de Catalunya.

Implantem la primera capa de tota SmartCity

Creem la teva SmartCity



El Pla estratègic de de la teva SmartCity

Crearem un pla estratègic aprofitant l'ús intensiu de les TIC per millorar la relació amb l'entorn, millorar la qualitat de vida del ciutadà, innovar en serveis públics, impulsar el creixement econòmic i integrar el projecte en un marc supramunicipal que integri a tot el país.

Definirem un marc de col·laboració de les diferents àrees de l'Ajuntament, desenvoluparem l'estratègia més adequada pel teu municipi, t'acompanyarem durant tot el procés.



Arriba al teu ciutadà



Engagement: Anem més enllà de la tecnologia



La clau de l'èxit del projecte és la **ciutadania**

Per tal de garantir l'èxit de la implantació treballarem amb les estratègies de màrqueting més adequades per tal de donar a conèixer el projecte a la ciutadania. La clau i l'objectiu del projecte és consolidar un **canal de comunicació** directe i bi-direccional entre **ciutadania**, el **teixit** i l'**Ajuntament**.



Públic objectiu



Analítica



Estratègia



Campanya



Optimització

Millorar l'entorn de la ciutat



Objectius de la teva SmartCity

Reactivar l'economia i enfortir el teixit productiu.

Estímul a la creació d'una nova indústria.

Oferir noves eines competitives al teixit.

Optimitzar el manteniment de la via pública amb la col·laboració dels ciutadans.



Projecció internacional del teu municipi.

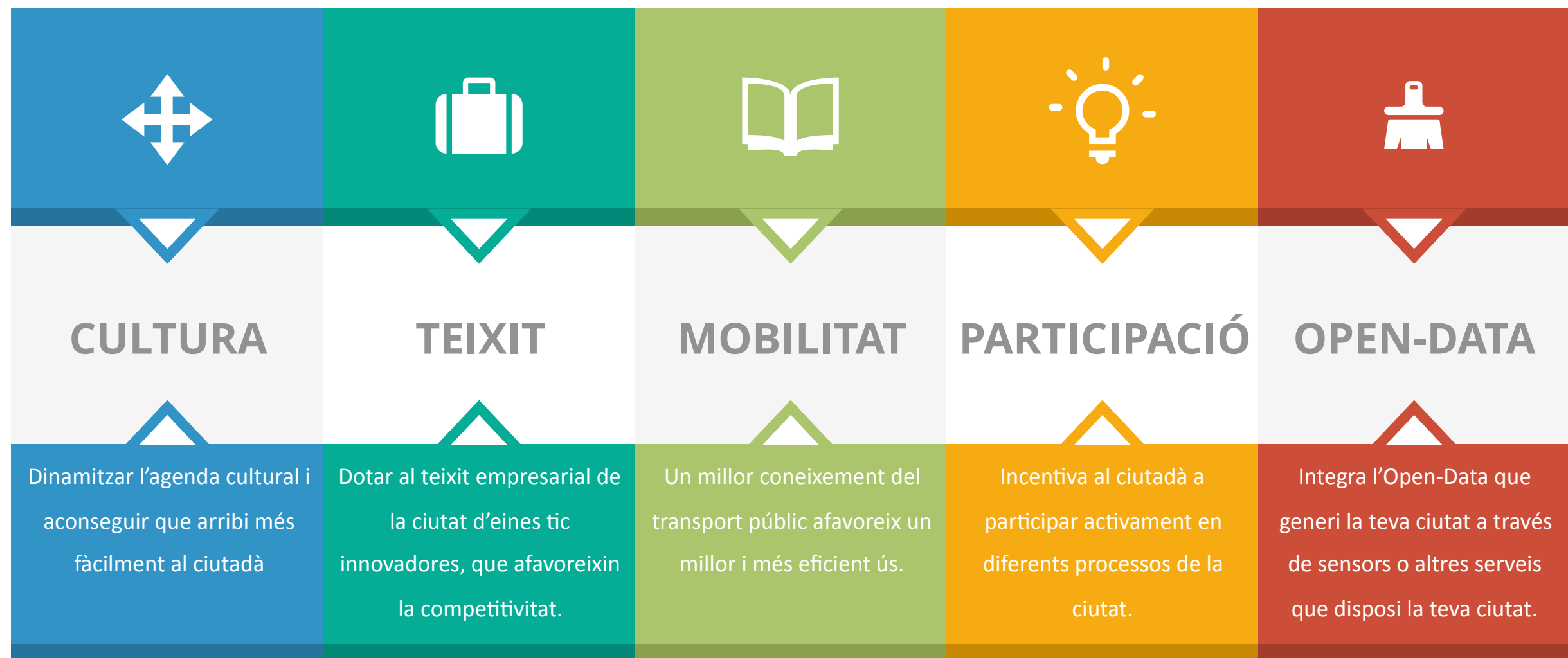
Optimitzar, transformar i crear nous serveis per a la ciutadania.

Més implicació de la ciutadania en els serveis públics.

Desenvolupament, intel·ligent, sostenible i integrador.

Experiències del ciutadà

que millora una SmartCity



Continguts d'una SmartCity



El ciutadà accedirà fàcilment a informació com:



Transport públic

Accés a l'estat del transport públic, horaris i geolocalització de cada parada.



Comerç local

Accés a tota l'oferta comercial de la ciutat. Cada comerç podrà promocionar-se.



Agenda cultural

Facilitar accés a tots els esdeveniments de l'agenda cultural.



Avisos municipals

Accés a informació d'interès i recepció en temps real d'avisos municipals.



Farmàcies

Accés a totes les farmàcies, ubicació, horari i farmàcies de guàrdia.



Oci i hostaleria

Accés a tota l'oferta d'oci i hostaleria per gaudir al màxim de la ciutat.



Turisme i esports

Informació turística i esportiva per a planificar estances originals i autèntiques.



Col·laboració

Participació ciutadana per a comunicar les incidències de la via pública.

El ciutadà només necessitarà una App instal·lada al seu smartphone: la teva SmartCity.

Configura la teva SmartCity



Perquè totes les ciutats no tenen **els mateixos objectius**

Mòdul d'atenció ciutadana

Optimitza els recursos dels serveis municipals i fes que la ciutadania participi en el **manteniment de la via pública**.

Dins la mateixa SmartCity el ciutadà et podrà enviar les incidències de la via pública geolocalitzades i amb fotografies a un gestor online específic.

Llicències

T'has plantejat que cada entitat del teu municipi tingui la seva pròpia App dins la teva SmartCity?

Amb aquesta funcionalitat podràs incloure Apps dins del teu projecte.

Open-Data

Ja estàs treballant amb Open-Data? Plataformes com Sentilo? Integrem les teves dades obertes i posa-les a disposició de consulta dels teus ciutadans.

Campanya de Màrketing

L'èxit d'aquest projecte es mesura en la **quantitat de ciutadans que accedeix de manera habitual**. Has pensat com fer-ho? Una campanya de difusió? Nosaltres sí.



Solució SmartCity

Plataforma tecnològica que centralitza la teva SmartCity.

Big-Data

Aconsegueix informació relacionada amb el **comportament del teu ciutadà**: quins interessos té, quines Apps consulta, a quines hores i quins dies...

Definició de continguts

Un cop definida l'estratègia general, **nosaltres definim quina és l'estratègia de continguts**, i nosaltres ens encarreguem de l'entrada de dades inicial.

Estratègia SmartCity

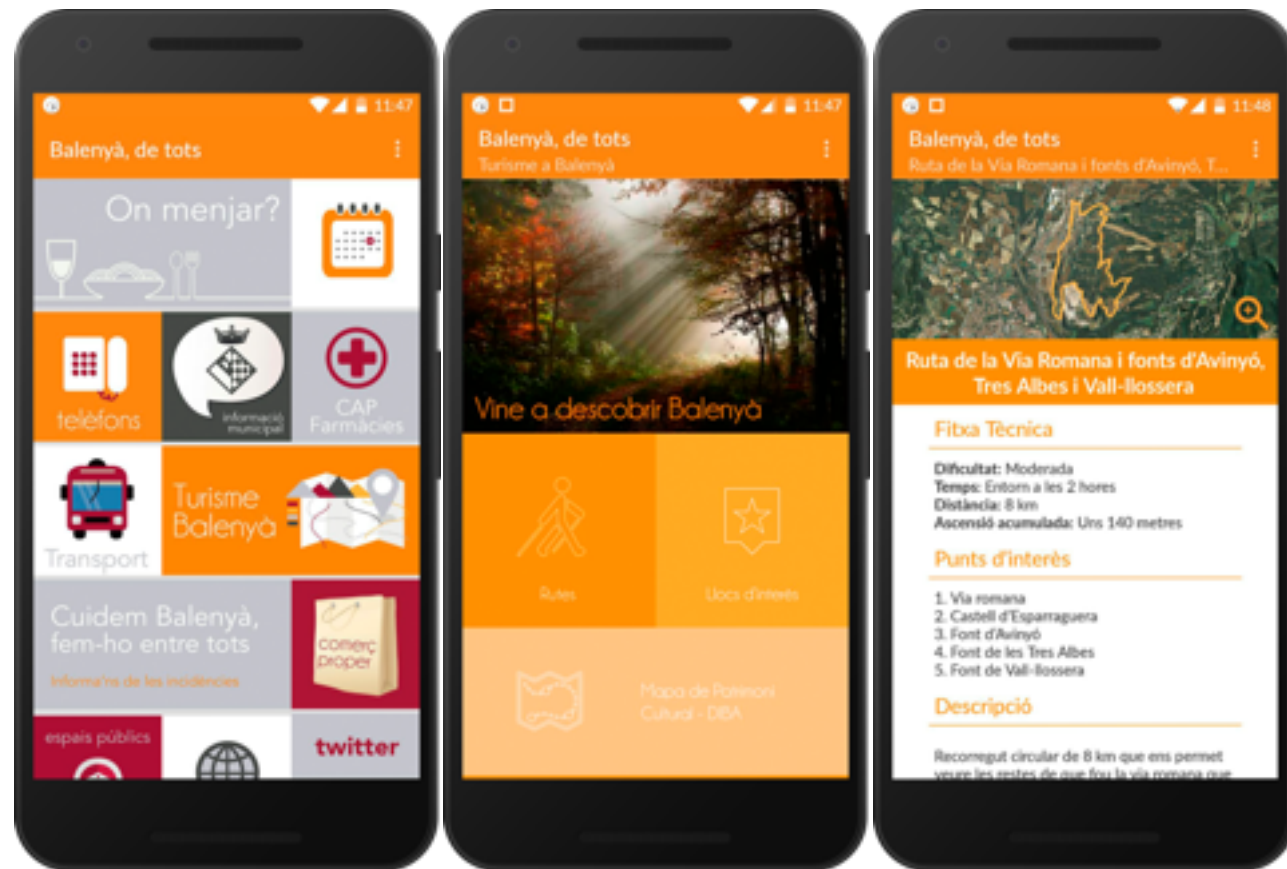
D'acord amb les necessitats del teu territori, **desenvolupem un pla estratègic SmartCity** que relacioni als diferents departaments de l'Ajuntament.

Perquè sabem que cada ciutat és diferent, Mostrarium ofereix un **servei segmentat en diversos nivells**. Aquesta modularitat ens permet crear el projecte a la mida de la teva ciutat, sempre podràs decidir quines millores implantar al teu territori.

La teva SmartCity



Accés fàcil a tots els continguts de la teva ciutat



Apps dins la teva SmartCity

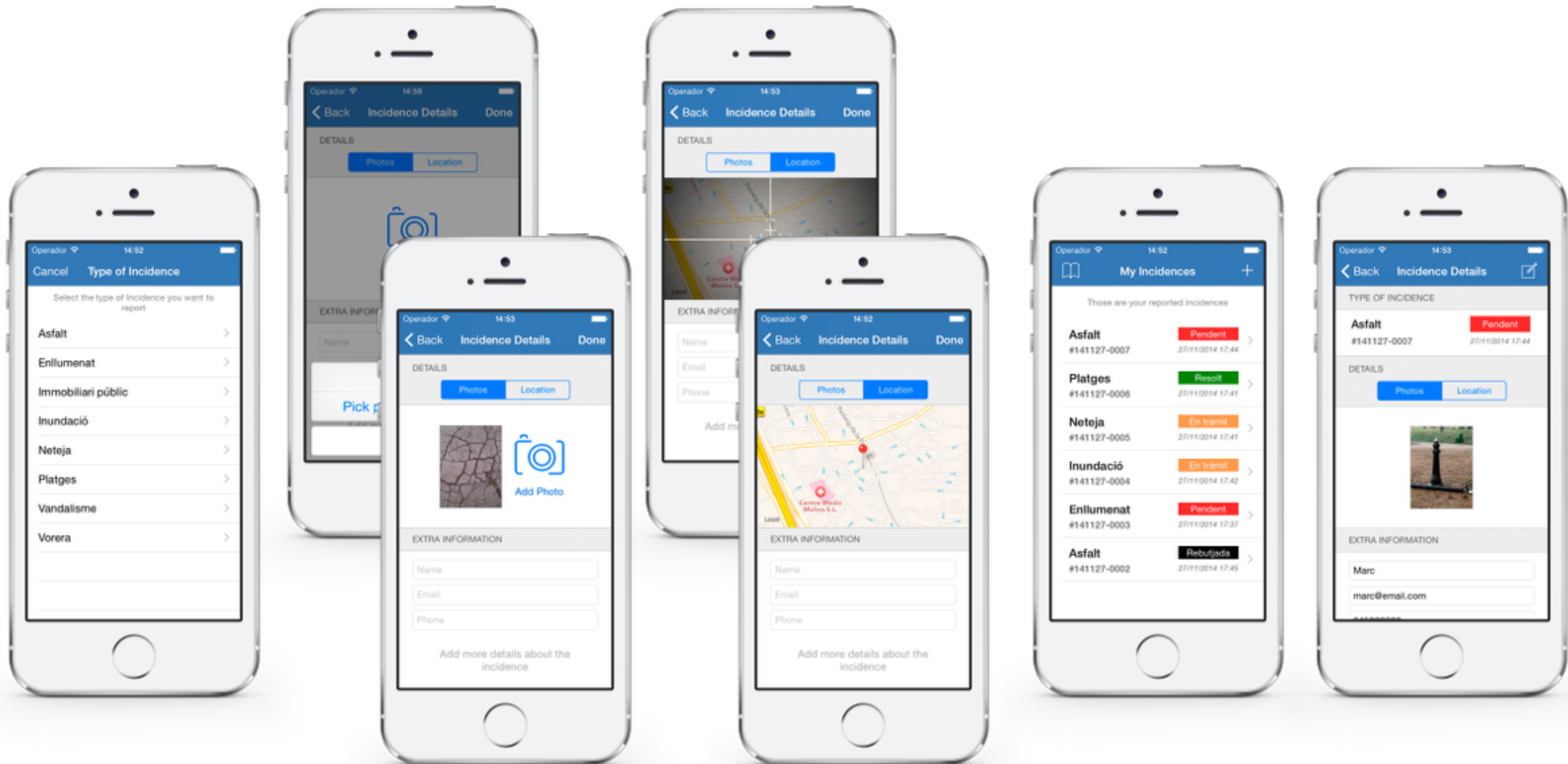


Crea les Apps que necessitis dins la teva SmartCity



La via pública també és Smart

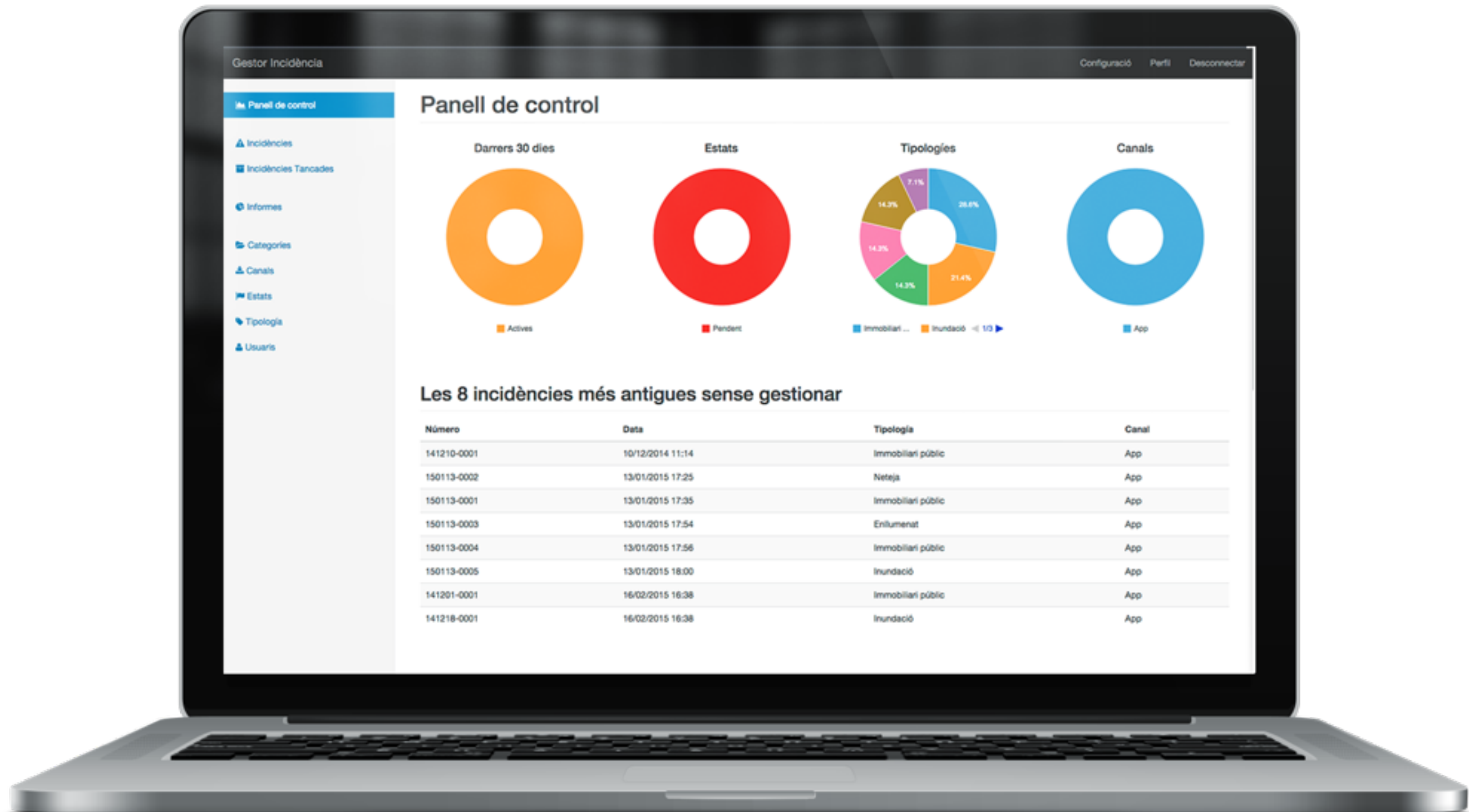
Incentiva al ciutadà a comunicar de manera eficient l'estat de la via pública



Gestió eficient



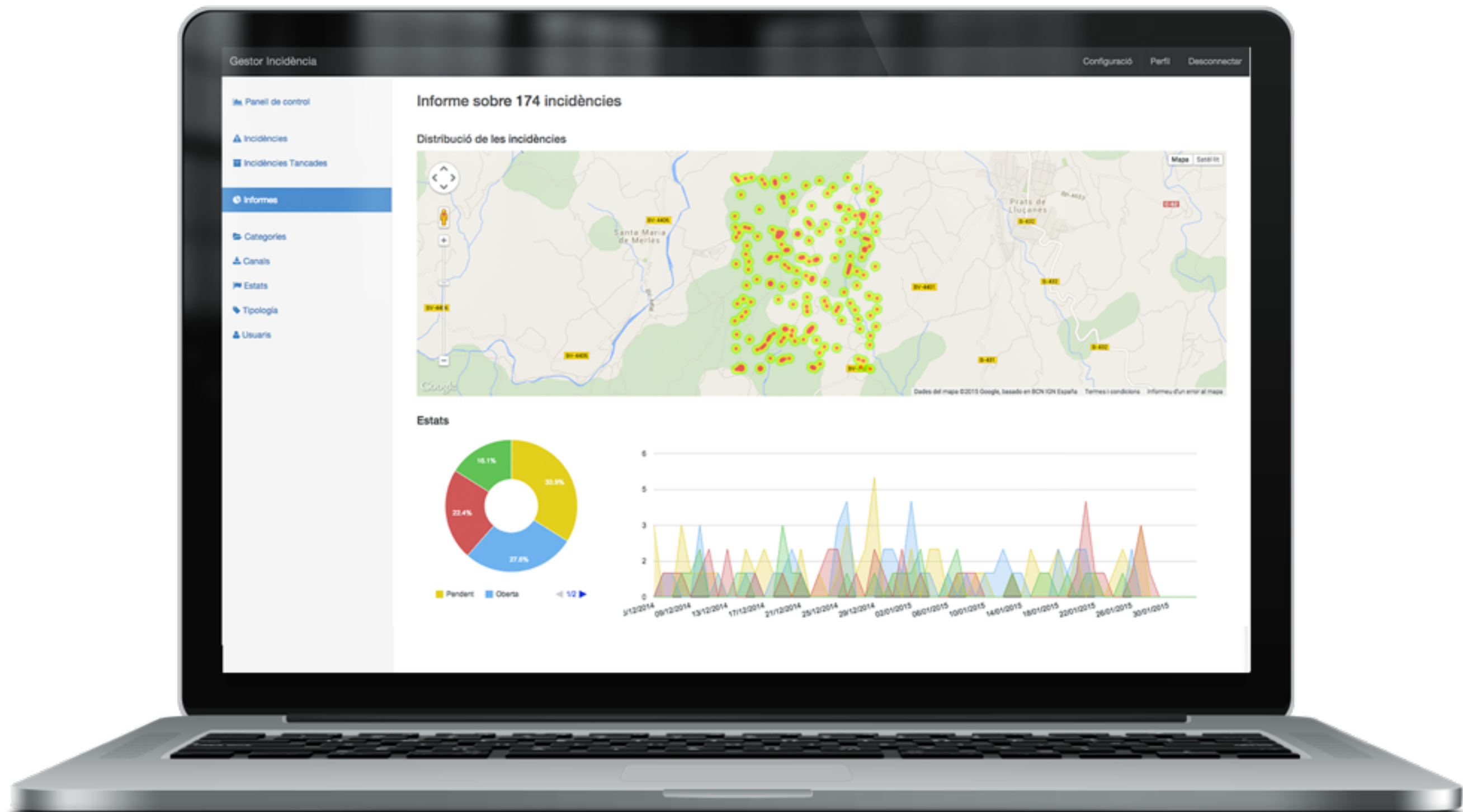
Cada tècnic pot gestionar i comunicar les seves incidències



Estat de la teva ciutat



Si es pot mesurar, **es pot millorar**





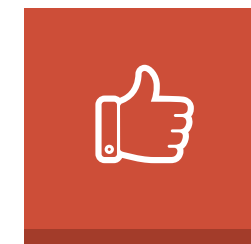
Interessos del ciutadà

Descobreix quines són les Apps de la ciutat més utilitzades.



Serveis més sol·licitats

Descobreix quins són els equipaments i serveis municipals més sol·licitats.



Satisfacció

Interactua amb el ciutadà per a què es senti més integrat.



Comerços més actius

Descobreix quines són les Apps dels comerços més actius i amb més èxit.



Interès sobre regidories

Descobreix com millorar la dinamització cultural, turística, comercial, etc.



Incidències

Control absolut de les incidències de la via pública.



Big-Data

Re-descobreix la **teva ciutadania**





Sensorització de transport públic

Notifica al ciutadà la ubicació exacta del seu transport públic.



Sensortització de zones blaves

Facilita l'accés en temps real a les places de zones blaves lliures.



Reg intel·ligent

Fes saber al ciutadà quants litres d'aigua ha estalviat la ciutat.



Enllumenat intel·ligent

Fes saber al ciutadà quanta electricitat ha estalviat la ciutat.



Open-Data

Integració de dades obertes

Es tracta d'un punt estratègic de creixement per a qualsevol SmartCity: la integració d'Open-Data. La solució que us presentem **és capaç d'integrar les dades obertes dins de la mateixa plataforma traient el màxim** profit de l'entorn de la ciutat i millorar així la qualitat de vida del ciutadà.

Seccions SmartCity

Formen part del nostre **full de ruta**



SmartEnvironment	Neteja diària Reg intel·ligent
SmartMobily	Integració de transport públic Sensorització de pàrkings públics Sensorització de zones blaves
SmartHealth	Tele-Assistència
SmartCitizen	Consultes a la ciutadania
SmartCommerce	Eines de fidelització pel comerç

Projectes SmartCity

Nivells d'implantació d'una SmartCity



SmartCity nv.1

Projecte pensat per a municipis que volen en executar la primera experiència com a SmartCity o iniciar un projecte dins d'un entorn digital. L'objectiu és evitar la fragmentació de projectes liderats per diferents entitats de l'Ajuntament sense una estratègia d'àmbit transversal.



Plataforma tecnològica
Definició d'estratègia SmartCity
Continguts SmartCity
Entrada de continguts

SmartCity nv.2

Projecte pensat per municipis que han vist el potencial d'un projecte d'àmbit de ciutat i que volen assegurar una massa crítica mínima de ciutadania que conegui i accedeixi periòdicament a la plataforma SmartCity.



NV.1 més:
Campanya de màrketng i difusió

SmartCity nv.3

Projecte pensat per municipis que prioritzin la participació ciutadana i desitgin optimitzar els recursos dels serveis municipals, fent servir al ciutadà com a sensor del manteniment de la via pública. Aquest projecte és particularment important per incentivar la participació ciutadana.



NV.2 més:
Integració del mòdul de participació ciutadana

SmartCity nv.4

Projecte enfocat a integrar una fragmentació de diferents Apps sota un únic paraigua, és a dir, l'Ajuntament podrà crear Apps temàtiques sempre dins de l'entorn SmartCity, facilitant l'accés i evitant haver de descarregar altres Apps perquè el ciutadà hi pugui accedir.



NV.3 més:
Integració del mòdul de llicències per entitats relacionades amb l'entitat pública.

SmartCity nv.5

Visió més amplia del nv.4, on l'Ajuntament decideix incloure a totes les entitats de la ciutat de manera col·laborativa dins l'entorn SmartCity. El resultat és que cada comerç i entitat de la ciutat pot gestionar en temps real els continguts de la seva App, fent que sigui accessible per al ciutadà des de la mateixa App de la seva SmartCity.

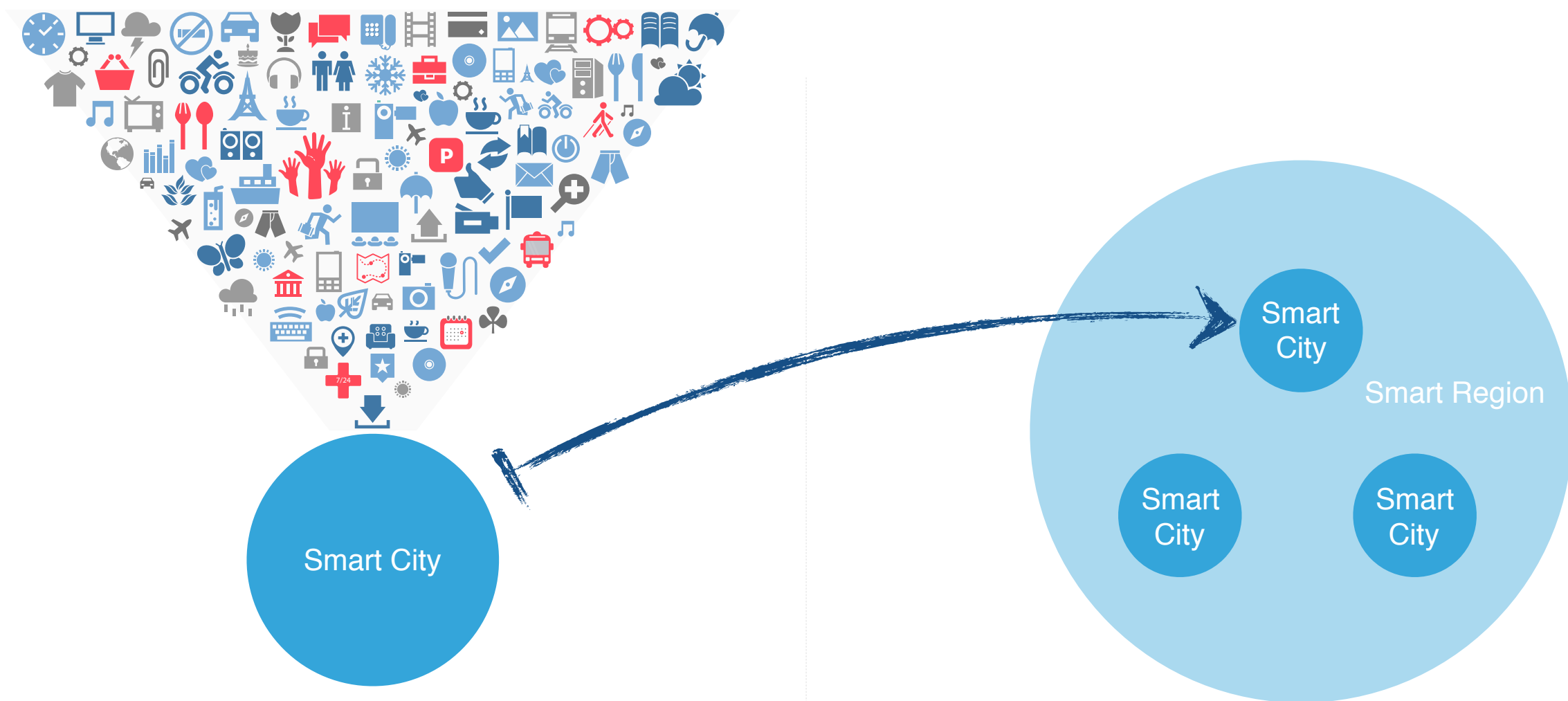


NV.4 més:
Integració del mòdul de llicències amb suficient volum de llicències per oferir una App a cada etntitat del municipi.

SmartCity a SmartRegion



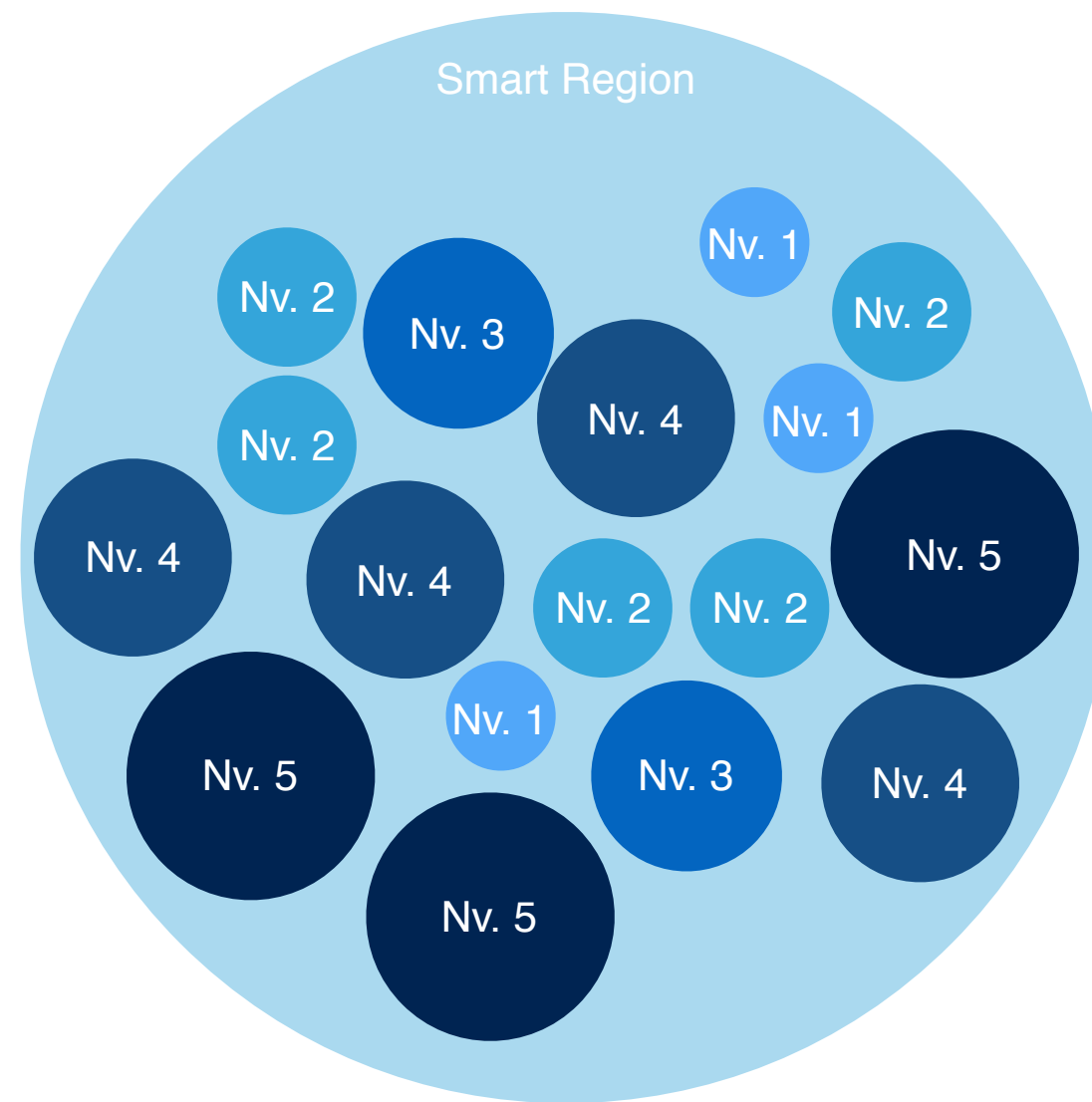
La teva SmartCity tindrà estarà integrada dins d'una **SmartCountry**



El concepte **SmartRegion** és l'evolució natural de les **SmartCities** amb l'objectiu de treballar **en clau de país** que aprofiti les TIC per innovar en els serveis públics, impulsar el creixement econòmic i promoure una societat més intel·ligent i sostenible **integrant la teva SmartCity dins d'un marc supramunicipal que integri a tot el país.**

SmartRegion

Totes les SmartCity dins la SmartRegion

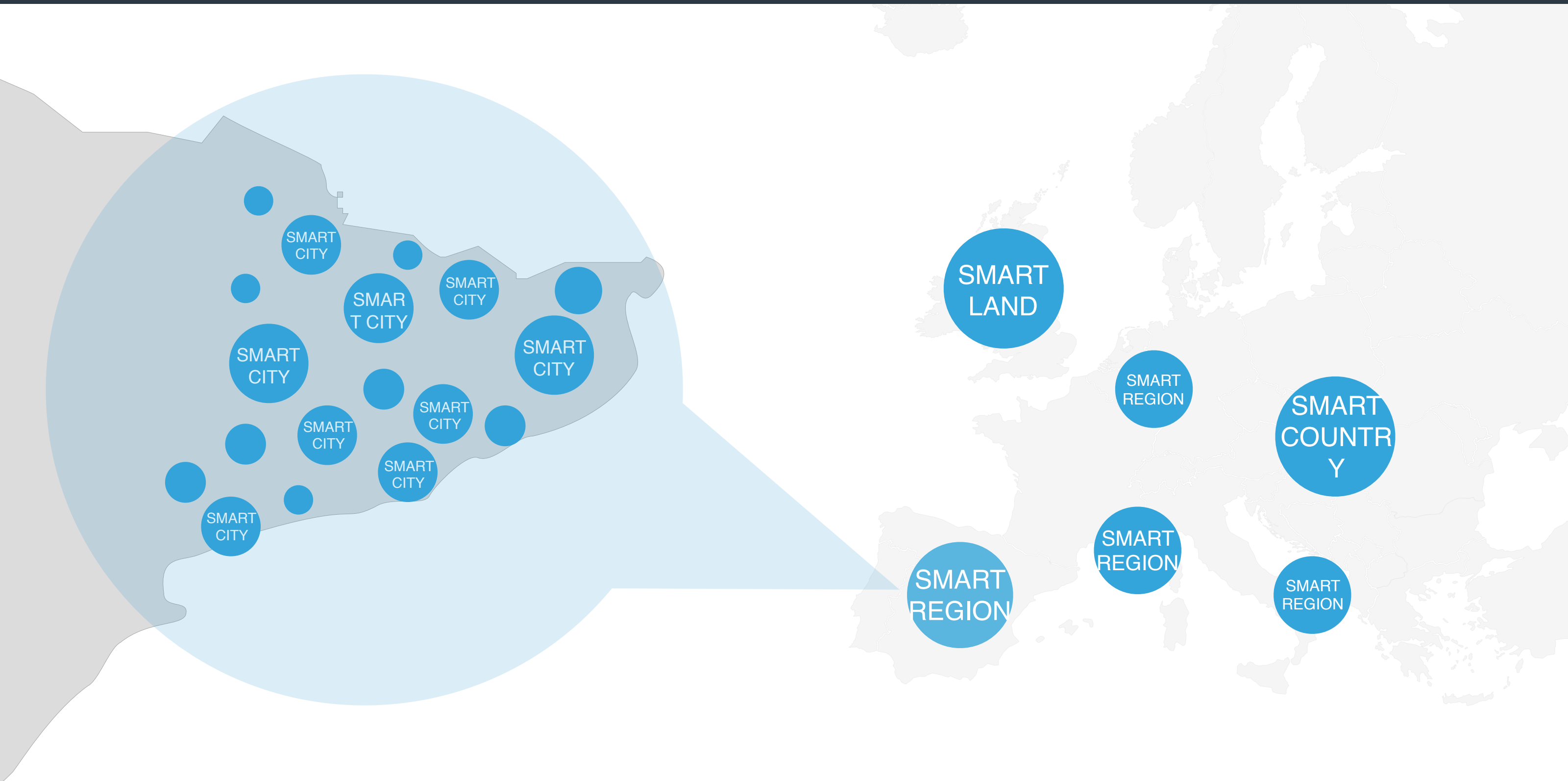


Seguint la definició de projectes i el seu valor, es pot calcular la inversió necessària per poder crear **diferents tipus d'SmartCity** (d'acord amb les necessitats de cada municipi), i que alhora quedin integrats dins d'una entitat supramunicipal: **SmartRegion**.

Un dels punts més atractius d'aquesta proposta és que un municipi amb un **projecte de nv.1** **estarà igualment integrat a la SmartRegion** que un municipi amb un **projecte de nv.5**, generant una **cohesió a l'abast de qualsevol municipi**.

SmartRegion

Mirant al futur





Mostrarium
smartcities made with love

Av. Ernest Lluch, 32, 4t 2a
TecnoCampus, Mataró

 contacte@mostrarium.com

 <http://smartcity.mostrarium.com>

 +34 622 741 376