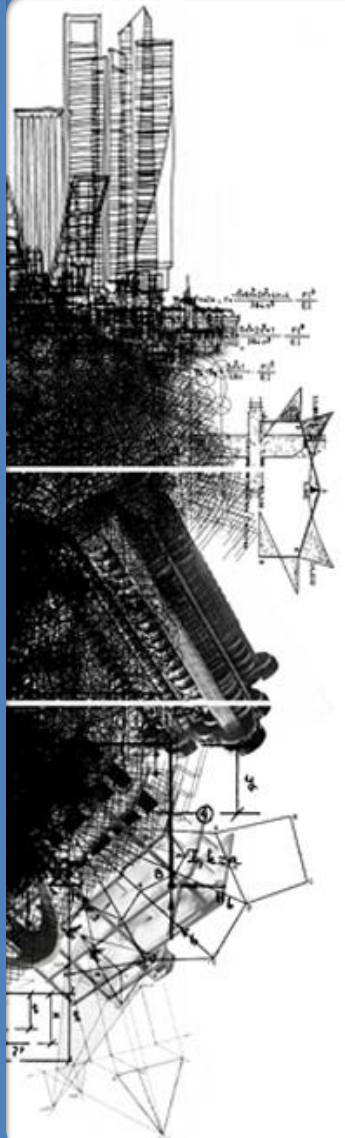




Mobility 2.0 systems in Palma SMAP

Antoni Salas

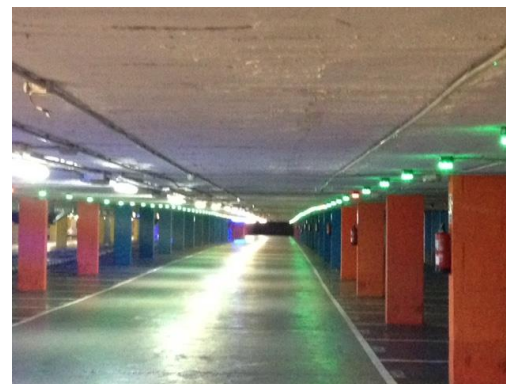
ajsalas@smap.palma.es

Palma, 6 de novembre de 2015

SMAP

Societat Municipal d'aparcaments i projectes SA

- Aparcaments
- Bicipalma
- Urbanitzacions i obres
- Recinte Son Fusteret



SMAP – Sitemes 2.0

Societat Municipal d'aparcaments i projectes SA

- Aparcaments
- Bicipalma
- ~~- Urbanitzacions i obres~~

~~Recinte Son Fusteret~~



INTRODUCCIÓ

BICIPALMA

APARCAMENTS

FUTUR

PANELLS

CONCLUSIONS

Bicipalma

Estacions 32

Ancoratges 560

Bicicletes al carrer 230

Sistema Mobilitat

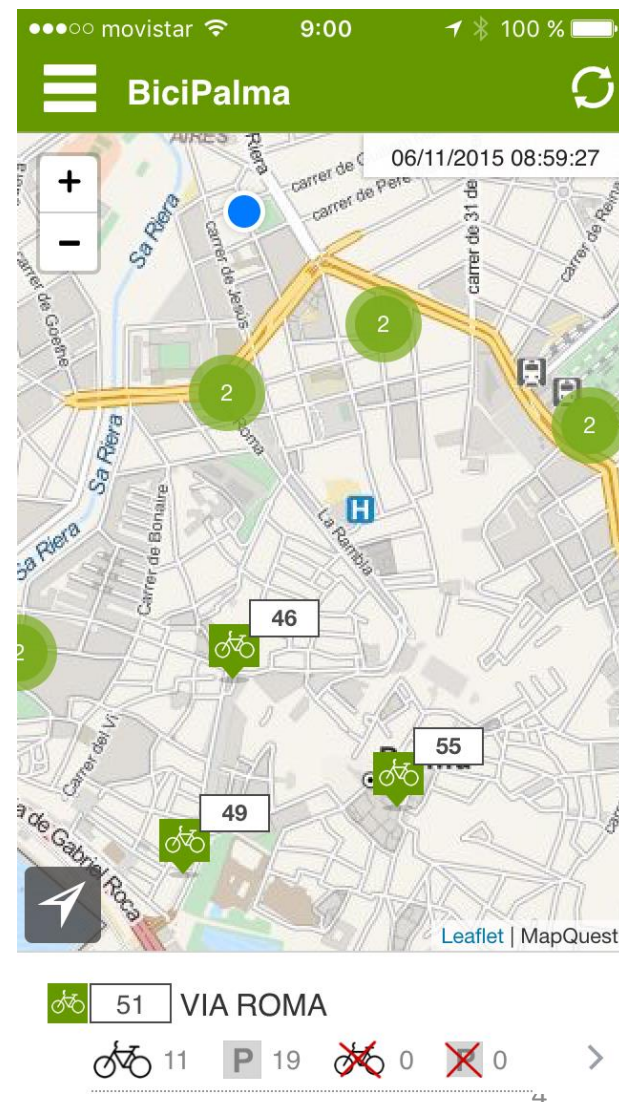
Usuaris

Bicicletes

Estacions

Centre de Control

Tecnologia



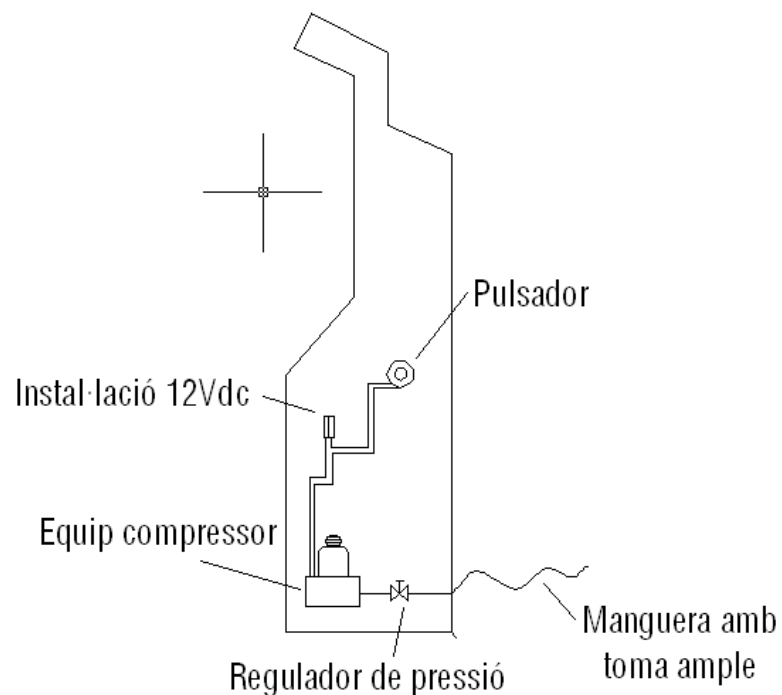
Manteniment de la Tecnologia ?



Esclaus d'ella?

Per què ha de servir la tecnologia ?

PIU - Estació BiciPalma



INTRODUCCIÓ

BICIPALMA

APARCAMENTS

FUTUR

PANELLS

CONCLUSIONS

Aparcaments

Antoni Maura

Via Roma

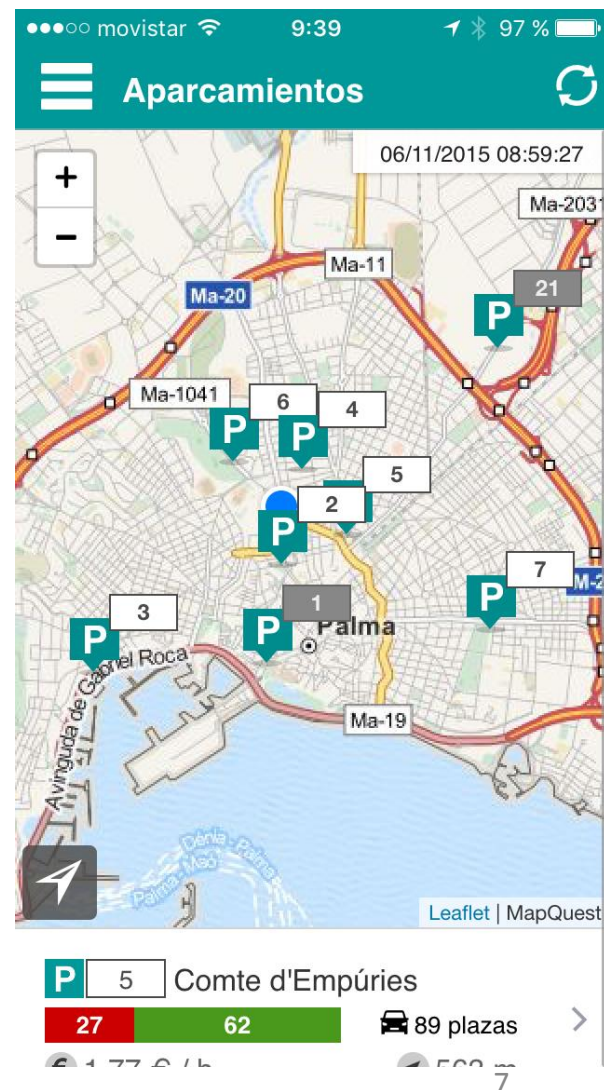
Santa Paguesa

Marquès de la Sènia

Manacor

Sa Riera

Comte d'Empúries



Sistemes Tecnològics

UCA – Unitat central aparcament

Entrades – Sortides

Caixers

Sistemes de guiat – Plaça - Plaça



Sistemes Tecnològics

UCA – Unitat central aparcament

Entrades – Sortides

Caixers

Sistemes de guiat – Plaça - Plaça

Esclusus?



Creació d'una plataforma oberta que integri totes les instal·lacions amb protocols de comunicació Standard ?

Caixers – UCA

Entrades- sortides

Ventilació

Il·luminació (aprofitant sensors)

Càmeres

Interfonia

Megafonia

Creació d'una plataforma oberta que integri totes les instal·lacions amb protocols de comunicació Standard ?

Caixers – UCA

Entrades- sortides

Ventilació

Il·luminació (aprofitant sensors)

Càmeres

Interfonia

Megafonia

Centre de Control

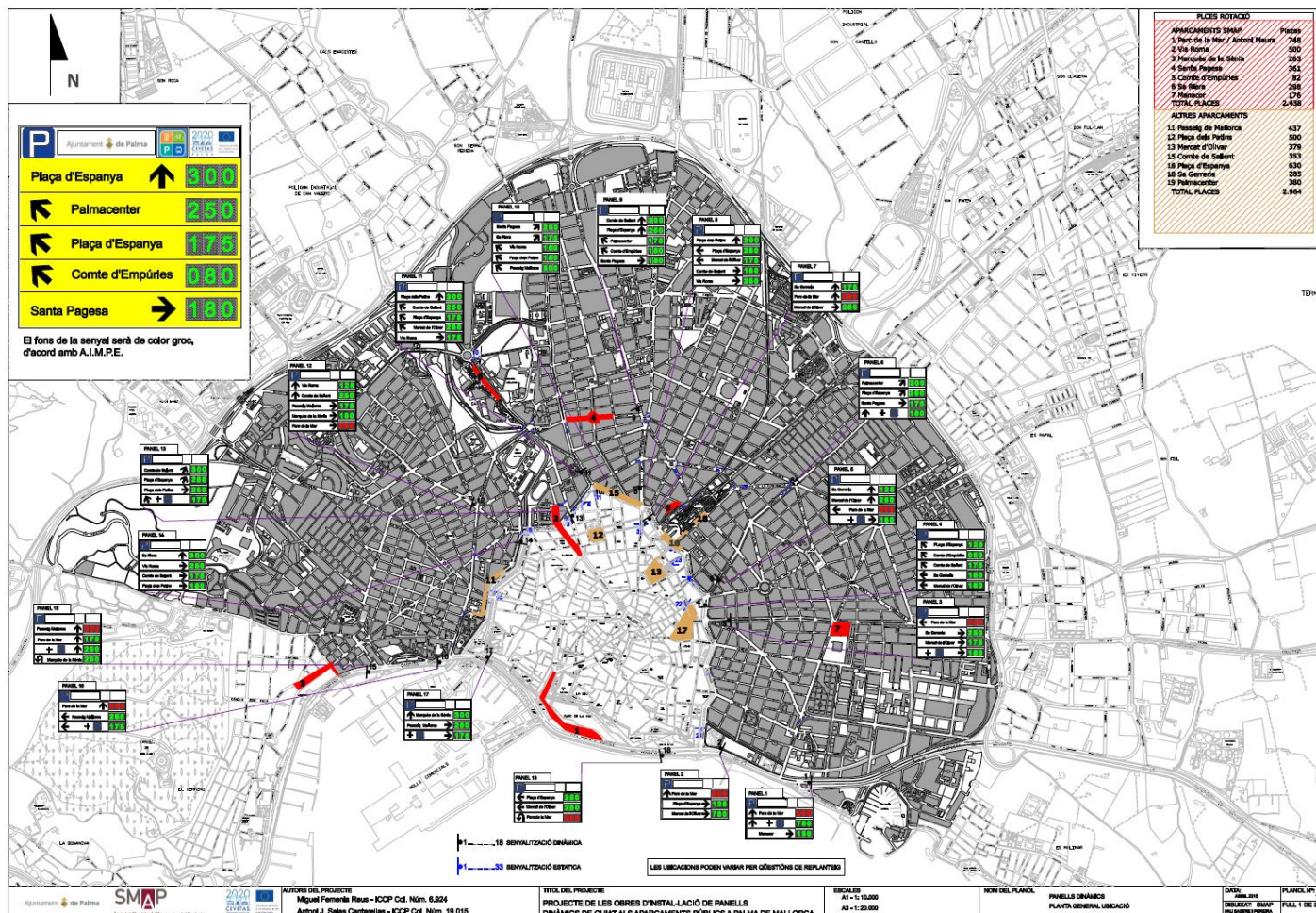
Mesura 3.2 Civitas – 18 Panells - 72 plafons

Problema?



Mesura 3.2 Civitas – 18 Panells - 72 plafons

Solució ?



La Tecnologia – Comunicacions ha de servir a un objectiu, és una eina no un fi.

Abolició de l'esclavitud tecnologia mitjançant plataformes obertes, amb protocols de comunicació standards.