



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



PARK SMART

The New Frontier of Urban Mobility

Giuseppe Patanè
CTO and ICT Strategist

mail-to:
giuseppe.patane@parksmart.it

TEAM



Marco Sciuto
CEO



Giuseppe Patanè
CTO

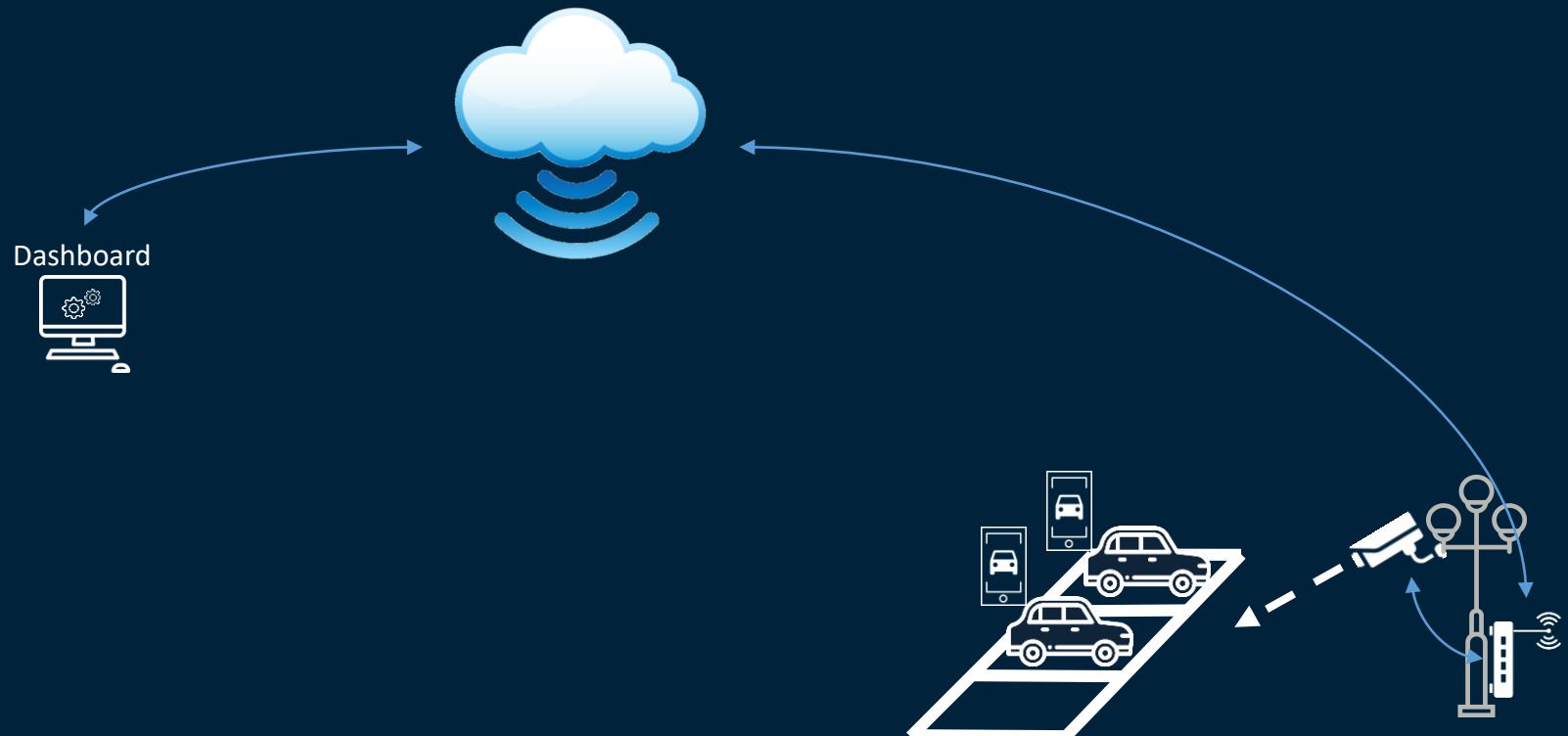


Carlo Sciuto
CFO



Pierluigi Buttiglieri
COO

IoT device + Computer Vision + Cloud Computing



Ricerca

Investimenti

- *Realizzazione impianto pilota Cittadella Universitaria* 35 k€
- *Finanziamento Borsa di Dottorato* 70k€ in 3 anni
- *Server GPU destinato alla ricerca congiunta* 15k€
- *Server destinato allo sviluppo e sperimentazione* 15k€
- *3 Apparati embedded Nvidia Tk1* 1.5k€
- *3 Apparati embedded Nvidia TX1* 3k€

Domanda di brevetto PCT/IB2016/053579 del 16 Giugno 2016 dal titolo:
“*System and Method for Recognition of Parking Stalls Available for a Vehicle*”

Di Mauro, Daniele, Sebastiano Battiato, Giuseppe Patanè, Marco Leotta, Daniele Maio, and Giovanni M. Farinella. "Learning Approaches for Parking Lots Classification." In *International Conference on Advanced Concepts for Intelligent Vision Systems*, pp. 410-418. Springer International Publishing, 2016.

Partecipazioni congiunte Park Smart e DMI/IPLab

- *Partecipazione a Smart Cities World Congress '15*
- *Partecipazione a ICVSS '16*
- *Partecipazione a Nvidia GPU Technology Conference '16*
- *Partecipazione a ACIVS 2016 (Publication)*
- *Futura partecipazione a Smart Cities World Congress '16*

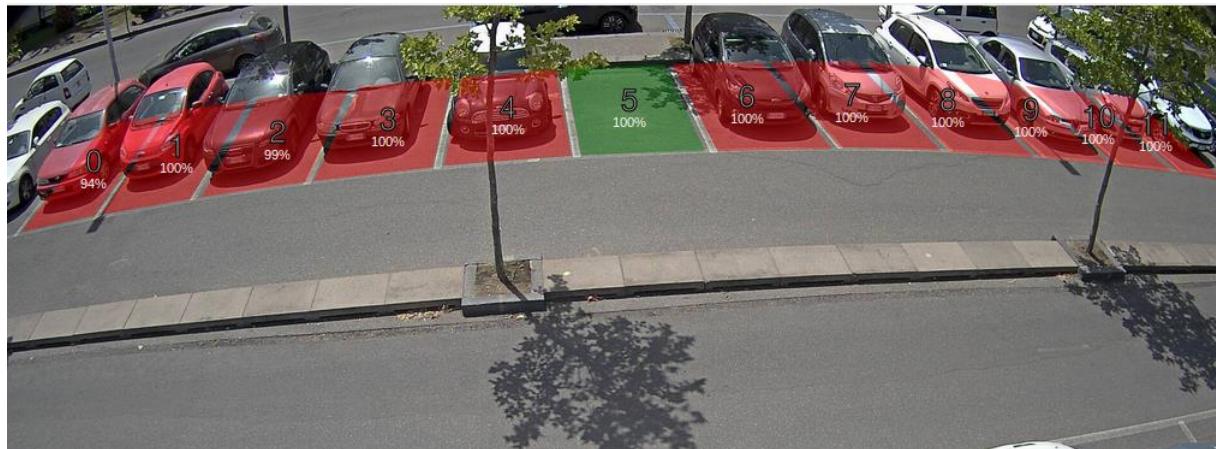


Il sistema oggi



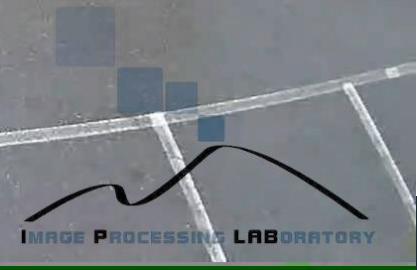
Sviluppato in collaborazione con l'IPLAB funziona con accuracy pari al 99%.

Utilizza un sistema di configurazione degli stalli e ne classifica quanti sono liberi e quanti occupati.





PARK SMART



La Vita è ciò che accade agli altri
mentre tu cerchi parcheggio

