blimp
Urban Analytics
Good Data. Better Decisions.

5. Parcheggi

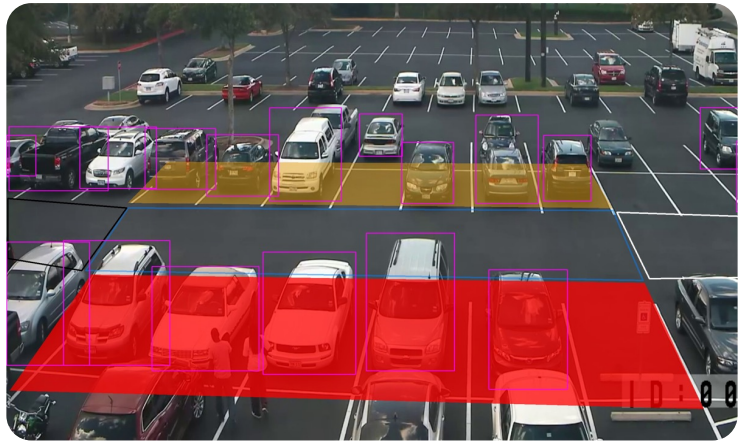
Smart Parking

TRANSITO

Dati:

> Numero di ingressi e uscite
> Stato di occupazione del parcheggio
> Tipologia di veicolo
> Matrice oraria del tasso di occupazione

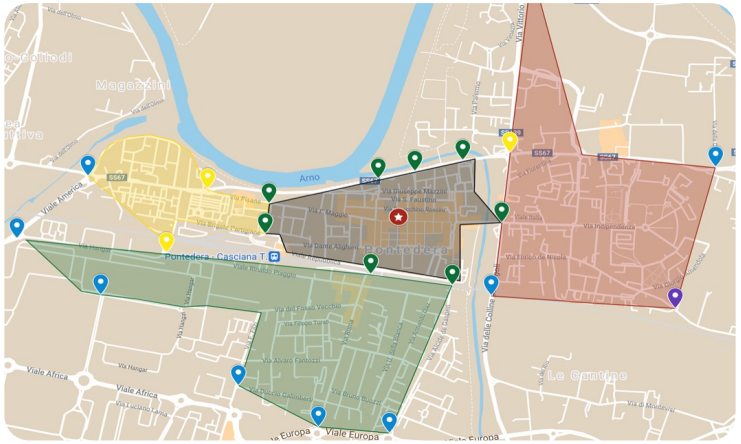
STALLI



Dati:

> Numero di ingressi e uscite
> Stato di occupazione del parcheggio di ogni stallo
> Tempo di permanenza per ogni stallo
> Indicazioni per lo stallo libero più vicino
> Tipologia di veicolo

QUARTIERE



Dati:

> Numero di ingressi e uscite
> Indice di occupazione per via
> Matrice orario di traffico della zona
> Tipologia di veicolo

5. Parcheggi

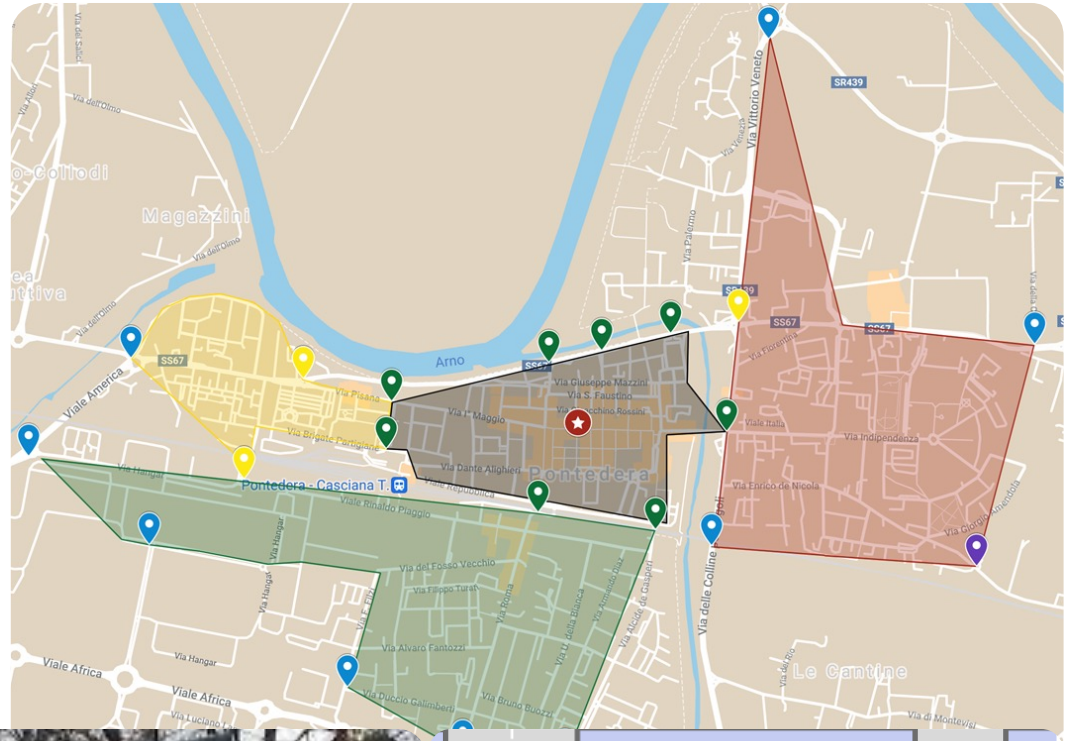
Smart Parking nei quartieri del centro

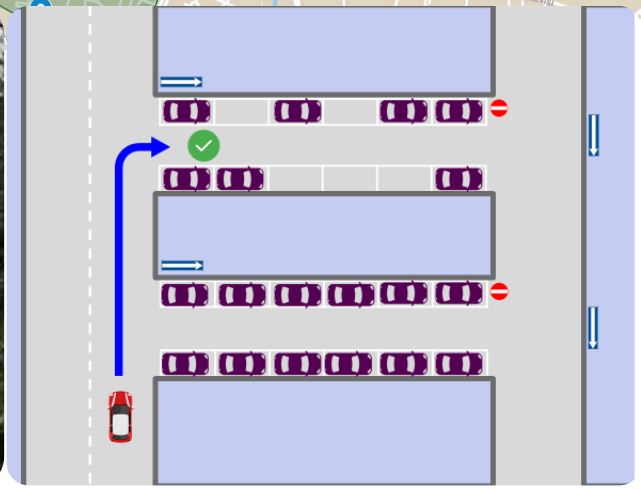
Descrizione:

Raccogliere informazioni in tempo reale sui flussi di traffico in entrata e uscita dalla città e dai singoli quartieri, per la realizzazione di un piano di segnaletica dinamica da posizionare sui punti di accesso principali, che segnalino, attraverso un'indicazione semaforica, la probabilità di trovare parcheggio in quell'area. Inoltre con i dati raccolti, la Pubblica Amministrazione ha la possibilità di mantenere monitorato il livello di traffico e inquinamento nel centro città.

Dati:

- Numero di veicoli in ingresso/uscita nei quartieri
- Classificazione dei veicoli in ingresso/uscita
- Indice di occupazione dei parcheggi per area
- Pilotaggio segnalazioni (es. semaforiche) all'inizio di ogni via
- Monitoraggio dei dati di inquinamento nelle vie del centro città



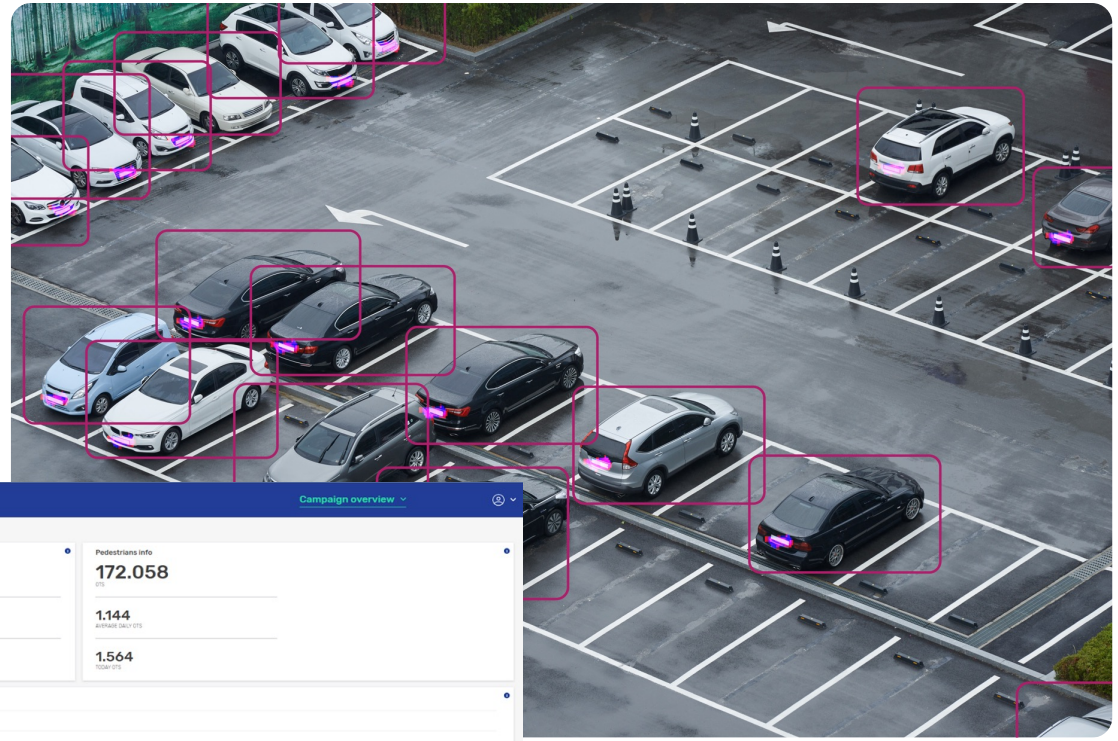


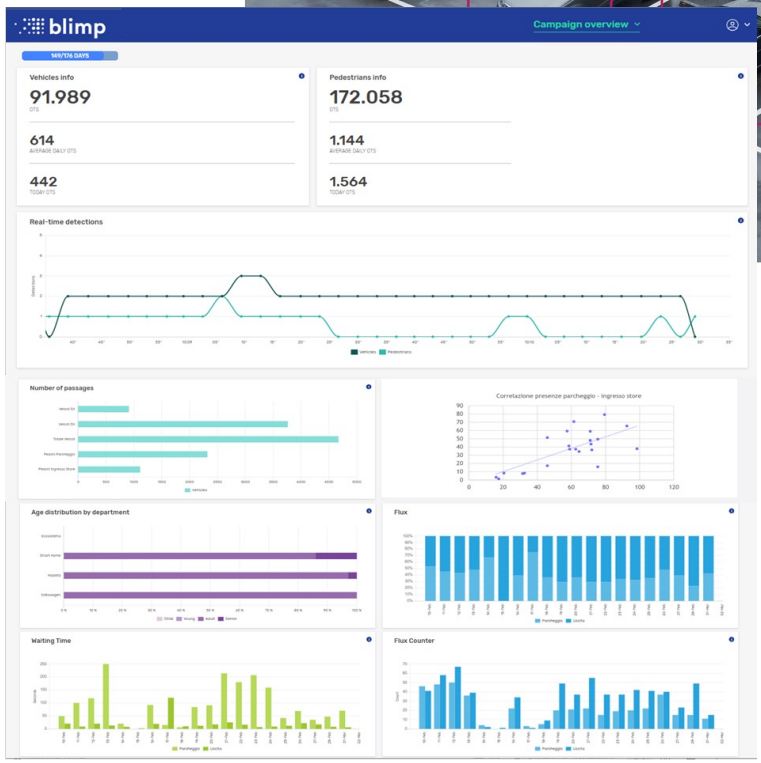
5. Parcheggi

Smart Parking nei parcheggi pubblici

Descrizione:

Raccogliere informazioni in tempo reale sull'occupazione dei parcheggi in una determinata area per fornire insight ai guidatori sulla reale disponibilità di parcheggio, alle Municipalità sulla necessità di creazione di nuove aree dedicate e segnalazioni di situazioni anomale.





Dati:

- Numero di veicoli presenti nel parcheggio
- Numero e identificazione degli stalli liberi
- Classificazione dei veicoli nelle aree di parcheggio
- Pilotaggio impianti a messaggio variabile
- Tempi medi di permanenza
- Numero medio di persone per veicolo
- Parcheggio in aree proibite

5. Parcheggi – Servizi aggiuntivi

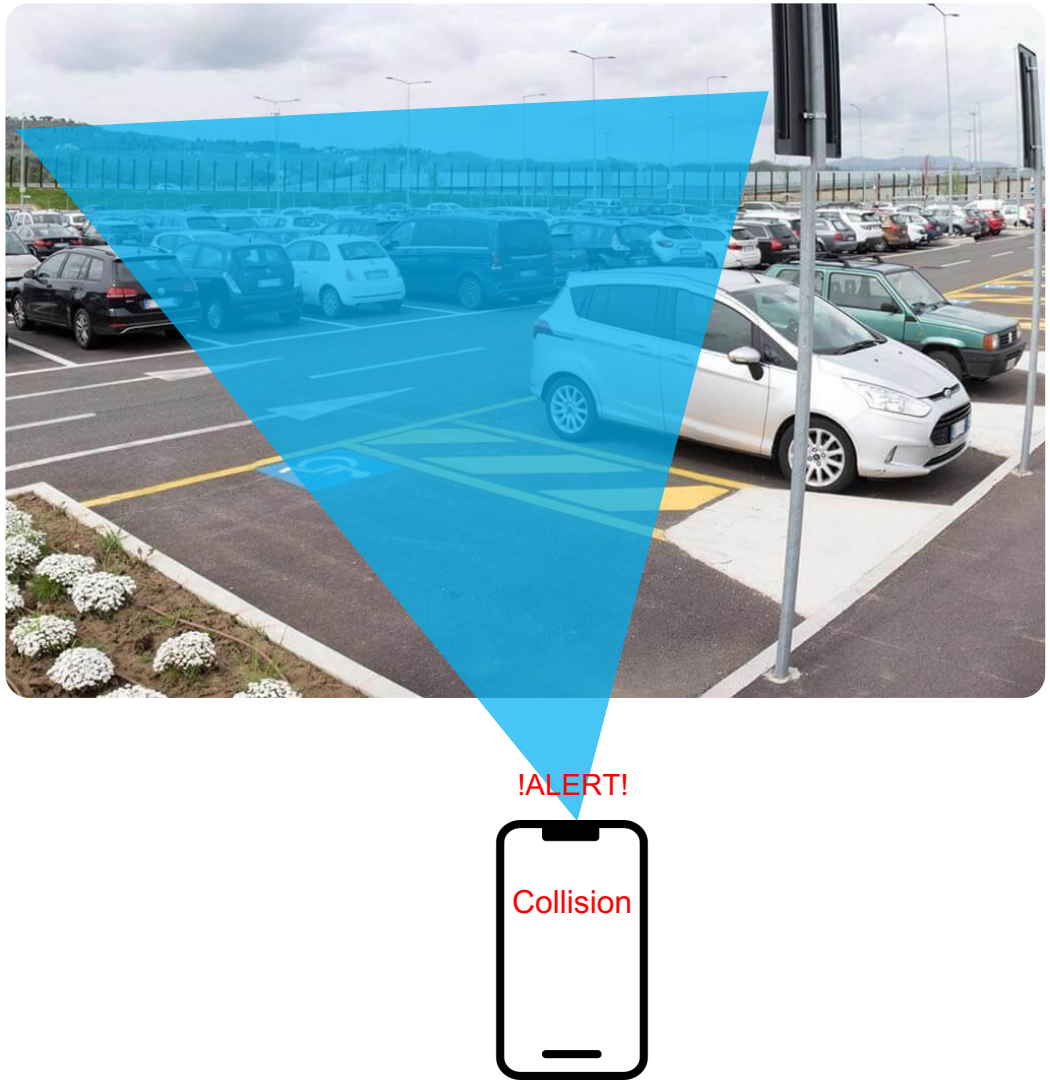
Monitoraggio real time dello stato del veicolo

Descrizione:

L’obiettivo è quello di **monitorare in tempo reale lo stato del veicolo** parcheggiato.

In particolare, grazie al sensore di Blimp, è possibile verificare **eventuali tamponamenti o atti vandalici** effettuati sul veicolo parcheggiato in una zona incustodita.

In tempo reale l’utente riceverà eventuali **alert o warning** sul proprio **dispositivo mobile.**



blimp

Blimp S.r.l.
Via San Martino 12, 20122 - Milan, Italy

E info@blimp.ai
T 02 45902000
W www.blimp.ai