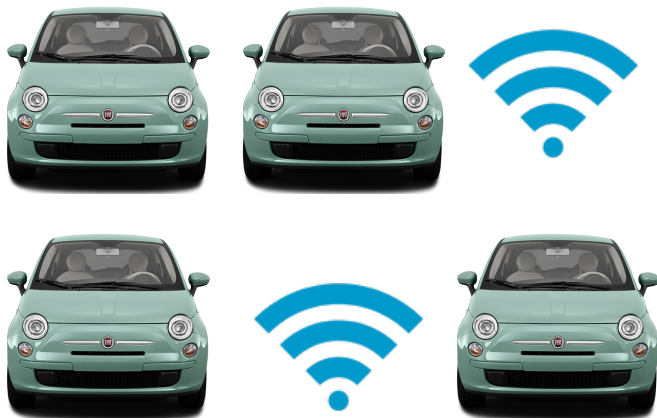


## SOLUZIONI INNOVATIVE PER LA GESTIONE DELLA SOSTA

Sensori wireless per il rilevamento dello stato di occupazione dei singoli stalli di sosta.

### Esigenze della gestione della sosta urbana



La gestione dell'infrastruttura di mobilità, soprattutto nelle aree più frequentate della città, incide notevolmente su tutte le attività commerciali e sociali che caratterizzano i centri urbani.

Gli spazi dedicati alla sosta sono spesso insufficienti a soddisfare l'elevata richiesta di parcheggi e i veicoli che circolano per trovare un posto libero provocano un'alta percentuale del traffico urbano.

Tuttavia, mancano strumenti che permettano alla città di raccogliere informazioni sulla disponibilità dei parcheggi e di condividerle in tempo reale con gli automobilisti, in modo da indirizzarli direttamente verso i posti liberi e di ottimizzare tutta l'infrastruttura di sosta.

La mancanza di una panoramica completa e puntuale sullo stato di occupazione dei parcheggi incide negativamente anche sulla capacità, da parte degli enti gestori, di analizzare oggettivamente il sistema di sosta e di pianificare eventuali modifiche necessarie.

## Servizi di infoparking e di indirizzamento del traffico



### Panoramica esatta e in tempo reale dei parcheggi liberi

I sensori, collocati sulla superficie di ogni singolo stallo di sosta, ne rilevano lo stato libero o occupato. L'informazione viene raccolta da INES Cloud che la arricchisce e la integra per offrire una panoramica sempre esatta e aggiornata in tempo reale dei singoli parcheggi disponibili.

Le informazioni sui parcheggi, condivise ai cittadini via web, mobile app o tramite pannelli a messaggio variabile, permettono di indirizzare gli automobilisti verso i singoli posti liberi con una notevole riduzione del traffico e dell'inquinamento urbano.

## Smart parking e controllo sosta automatizzato

### Sistema automatico di verifica dei permessi di sosta

I sensori Kiunsys evolvono verso nuove funzionalità per risolvere non solo l'esigenza di dover monitorare la fruizione dei parcheggi, ma anche quella di verificare la presenza dei permessi di sosta richiesti e la loro validità.

Il controllo manuale di veicoli non è più necessario. I dati raccolti dai sensori vengono aggregati e verificati direttamente da INES Cloud che, quando opportuno, segnala i veicoli soggetti a sanzione.



## Più di 25 città hanno già scelto con successo INES Cloud, anche Pisa



Pisa, dal 2006 ad oggi, ha rivoluzionato la gestione della mobilità cittadina digitalizzando tutti i servizi offerti e le attività di controllo e centralizzando tutti gli aspetti amministrativi grazie a INES Cloud.

*"Grazie all'innovativa soluzione fornita da Kiunsys, abbiamo diminuito del 60% le presenze agli sportelli e ridotto significativamente i contenziosi con i cittadini"*



Alessandro Fiorindi  
Direttore PisaMo Spa  
Comune di Pisa

- I cittadini acquistano e gestiscono online i propri permessi di sosta o accesso alla ZTL.
- La procedura di prenotazione e pagamento della sosta per i 50.000 bus turistici annui è digitalizzata.
- Grazie all'integrazione dei palmari, le attività di controllo su strada vengono registrate in tempo reale su INES Cloud evitando operazioni ripetitive di inserimento dati.