

SonicPARK

Il sistema di rilevazione della presenza
vetture nei parcheggi

Tecnologie avanzate per automazioni di parcheggio

La soluzione **SonicPARK** è un completo sistema di gestione del posto auto che, grazie alla possibilità di rilevare la presenza di ogni singola vettura tramite il sensore ad ultrasuoni ed alla sua capacità di colloquiare con un elaboratore centrale, consente una immediata reperibilità dei posti liberi, grazie ai potenti semafori a led di cui i sensori sono dotati, con una capacità ottica che consente una immediata rilevazione anche a distanze superiori ai 100 metri.

Il sistema di gestione centrale, inoltre, indirizza il conducente al posto libero attraverso il percorso più breve possibile, riducendo il traffico nei piani dei parcheggi e rendendo più confortevole la fruizione della sosta agli automobilisti.



Logital Srl

Via Palazzetti 5/f
40068 S. Lazzaro di Savena
Bologna, Italy
IT 03947730374

phone +39 051 19983700
fax +39 051 19983711
info@logital.it
www.logital.it

LOGITAL

Migliora l'esperienza Parcheggio



SonicPARK gestisce parcheggi mono e multipiano, tra le diverse funzioni si evidenziano:

- Sinottico e mappa interattiva con numerazione degli stalli e suddivisione per tipologia (standard, handicap, gravidanza, etc..)
- Rilevazione stato occupazionale e relativo conteggio visualizzabile tramite interfaccia e indirizzabile a tabellone riepilogativo, di piano e di corsia.
- Possibilità di configurare un "tempo di sosta", espresso in giorni, ore, minuti... da associare ad uno stallo, una volta che il sensore rileva un tempo di permanenza superiore al periodo impostato genera un allarme visualizzabile tramite interfaccia.
- Possibilità di pilotare l'illuminazione dei sensori ad esempio per riservare un posto, o facendo lampeggiare il LED per una rapida segnalazione.
- Possibilità di generare statistiche relative all'occupazione in determinati periodi, tempi medi di stazionamento, e altre statistiche utili all'ottimizzazione della gestione.

Innovazione e Semplicità di installazione

SonicPARK è stato progettato con una particolare attenzione ai risvolti relativi all'installazione ed alla manutenzione.

I dispositivi utilizzano una tecnologia avanzata che integra il sensore ad ultrasuoni ed il semaforo indicatore in un'unica struttura da installare in alto nel-

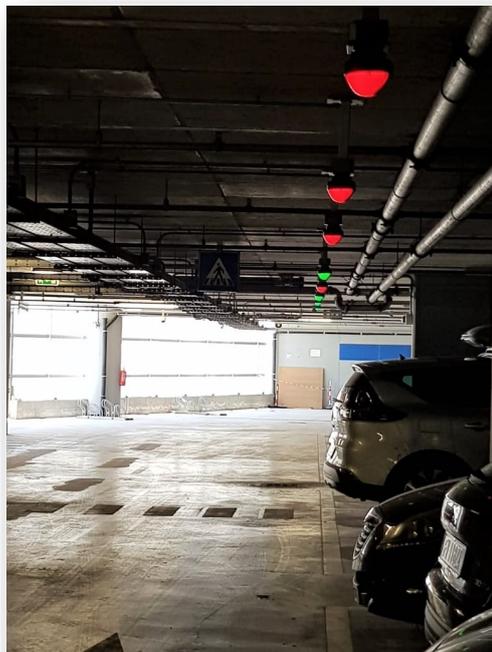
la parte frontale di ogni singolo posto auto, contenendo così i costi del materiale e dell'installazione.

Il semaforo indicatore è verde quando il posto auto è vuoto, rosso quando è occupato, blu per gli spazi esclusivi (es.VIP), viola per gli spazi riservati alle donne, ma possono essere utilizzati altri colori (fino a 8) e definite altre categorie.

Per ottimizzare la copertura delle piazzole di sosta, ogni dispositivo è dotato di due circuiti transceiver indipendenti, che utilizzano diverse combinazioni per determinare l'occupazione del posto, incrementando la stabilità della rilevazione e l'affidabilità dell'anti-jamming (riduzione dei falsi positivi).

Il sistema è adatto al funzionamento anche in presenza di lampade fluorescenti, grandi apparecchiature meccaniche ed elettriche, sorgenti di luce esterne e altre possibili interferenze elettromagnetiche.

SonicPARK è un **sistema scalabile** che può prevedere sia la centralizzazione con il software di gestione Sonic, sia il funzionamento stand-alone per la sola indicazione del posto auto libero/occupato all'utente.



Logital Srl

Via Palazzetti 5/f
40068 S. Lazzaro di Savena
Bologna, Italy
IT 03947730374

phone +39 051 19983700
fax +39 051 19983711
info@logital.it
www.logital.it

LOGITAL

Ver. 2.0