

Sonic-Park

Sistema di rilevazione della presenza vetture nei parcheggi



La soluzione ad ultrasuoni per la rilevazione della presenza delle singole vetture nei parcheggi, la segnalazione visiva e la centralizzazione dello stato ad un sistema centrale

Immagine ed efficienza

La soluzione Sonic-Park 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 Sonar-Park 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.

La soluzione Sonic-Park è completa di varie features disponibili sia per il gestore dell'impianto che per il cliente:

- Facilitazione della ricerca del posto auto libero

- Segnaletica elettronica appositamente dimensionata e installata
- Ottimizzazione della gestione dei posti
- Situazione sempre aggiornata in tempo reale

Sonic-Park gestisce parcheggi mono e multipiano, e consente di:

- Controllare centralmente i singoli tabelloni/display informativi
- Interrogare in tempo reale lo stato del parcheggio (percentuale di occupazione sull'intero parcheggio o su aree/settori definibili dall'utente)

LOGITAL

- Prenotare singolarmente dei singoli stalli, aree o interi settori del parcheggio
- Gestire dell'archivio storico sulla movimentazione
- Gestire le statistiche di occupazione del parcheggio (giornaliere, settimanali, mensili)
- Disporre di funzione di comunicazione con le periferiche

Semplicità di installazione

Sonic-Park è stato progettato con una particolare attenzione ai risvolti relativi all'istallazione ed alla manutenzione.

Il dispositivo è dotato di 2 parti separate:

1. il guscio principale, che contiene la scheda dedicata al cablaggio delle dorsali di alimentazione e del bus di comunicazione (se presente)
2. il sensore a calotta, che contiene il sonar di rilevazione del veicolo e, opzionalmente, il semaforo di segnalazione, che può essere, a scelta del cliente, direttamente sul sensore o remotizzato nel caso di problemi legati alla visibilità dalle zone di transito.



I due elementi sono cablati mediante 1 connettore ed uniti tramite 3 viti.

Questa configurazione consente, in fase di installazione, di tenere separate le operazioni di cablaggio delle dorsali da quelle di montaggio dei sensori, ed in fase di manutenzione di poter effettuare una sostituzione dell'elettronica senza dover smontare il dispositivo.



LOGITAL, da 20 anni esperti nell'integrazione di sistemi complessi

Il Gruppo LOGITAL opera da più di 20 anni nel settore dell'integrazione, con una particolare esperienza maturata nel campo della centralizzazione dei dati e nei sistemi di controllo accessi, sia di tipo pedonale che veicolare.

La missione del Gruppo LOGITAL è quindi quella di società di riferimento nelle soluzioni e nei servizi tecnologici, per affiancare i partner ed i clienti ed aiutarli a raggiungere e superare i loro specifici obiettivi di efficienza e di business.

I vantaggi ad operare con LOGITAL derivano da una approfondita conoscenza dei settori di intervento e dalla focalizzazione di ciascuna singola struttura o divisione interna sulle aspettative del cliente, grazie a:

- Capacità di realizzare soluzioni personalizzate che recepiscono completamente le esigenze del cliente
- Adozione di componenti tecniche ed applicative riutilizzabili e di piattaforme standard
- Integrazione di nuove soluzioni per realtà esistenti
- Integrazione dei sistemi
- Utilizzo dei più innovativi prodotti esistenti
- Supporto alle soluzioni con le più avanzate metodologie professionali
- Soluzioni trasversali per diversi settori



LOGITAL S.r.l.

Sede legale: Via Palazzetti, 5/f
40068 San Lazzaro di Savena
(Bologna) - Italy
Cap. soc. € 118.000,00 i.v.
C.F.- P.I.- R.I. Bologna 03947730374
Tel. +39 051 199 83 700
Fax. +39 051 199 83 711

www.logital.it - info@logital.it

LOGITAL