

CASE HISTORY: SonicPARK

Sistema per il rilevamento presenza vettura

IL CLIENTE

Ospedale Papa Giovanni XXIII (BG)
Fornitore tecnologia: Logital/SKIDATA
Gestore: Interparking



LA RICHIESTA

Il cliente necessitava di un sistema per il riconoscimento presenza vettura all'interno degli stalli del parcheggio con finalità di conteggio e di segnalazione all'utilizzatore di posto LIBERO/COMPLETO

LA SOLUZIONE PROPOSTA

La soluzione installata è il sistema SonicPARK di produzione Logital che attraverso dei sonar rileva la presenza della vettura e pilota un semaforo a LED a luce rossa e verde per indicare all'automobilista, con distanze fino a 100 metri, lo stato di occupazione del posto auto.

I sonar sono poi centralizzabili tramite i concentratori di campo nel Server Sonic per avere il sinottico con lo stato di occupazione del parcheggio in tempo reale e comunicare ai tabelloni i posti disponibili sostituendosi a tutti gli effetti al conteggio tramite spire.

LA LOGICA DEL SISTEMA

- l'automobilista vede il Led verde fino a 100 metri ed individua il posto auto libero
- parcheggia l'auto ed il sonar posto esattamente al centro dello stallò rileva la vettura e comanda il semaforo a Led cambiando il colore da verde a rosso
- a questo punto, se in rete, il concentratore dei sonar scambia i dati con il server Sonic che aggiornerà il numero di posti disponibili da visualizzare nei tabelloni (se presenti)

LA REALIZZAZIONE



Logital Srl

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

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

LOGITAL