

# Car Parking System



## Cos'è

Car Parking System è un sistema concepito e realizzato per quelle realtà dove è necessario un titolo di sosta "intelligente", da poter essere utilizzato oltre che per le normali funzionalità di pagamento della sosta, per servizi o controllo di accessi aggiuntivi. Il sistema è particolarmente efficace per l'automazione di supermercati, camping, strutture alberghiere e piccoli e/o medi parcheggi a pagamento.

Il titolo di sosta, invece del classico biglietto di carta magnetica o del classico biglietto di carta a codice a barre (facilmente deteriorabili), è costituito da un badge plastico (tipo bancomat) con tecnologia wireless, quindi programmabile e leggibile senza nessun contatto elettrico diretto ma attraverso onde magnetiche, caratteristica che lo rendono riutilizzabile e duraturo nel tempo. Il badge elettronico inoltre ha la peculiarità di avere una estrema sicurezza di protezione dei dati contenuti, il che lo rende eccezionale anche per applicazioni di moneta elettronica.

In pratica il badge oltre ad essere utilizzato per entrare/uscire da un parcheggio a pagamento orario o in modalità abbonamento, potrà essere contemporaneamente utilizzato per il pagamento di servizi (autolavaggi, zone relax, solarium, saune, lavanderie automatiche, controllo accessi, accesso alle camere, accensione della luce elettrica ecc.) o per l'acquisto di prodotti (consumazioni da bar, ristorante, distributori automatici ecc.). Il sistema è personalizzabile su richiesta del cliente ed è facilmente integrabile ad eventuali altri sistemi grazie a svariate interfacce elettroniche di gestione.

Il sistema base è composto da colonnine di ingresso, di uscita e da dispositivi di pagamento stand-alone. Particolarità unica di questo sistema è infatti la possibilità di funzionare senza bisogno di una rete dati, ogni singolo dispositivo è completamente autonomo (necessita solamente di alimentazione elettrica) ed il numero di ogni dispositivo che si vuole installare non ha limite. Si possono ad esempio installare un numero libero di vidimatori o di punto cassa, nonché di ingressi e di uscite automatiche. E' disponibile anche la colonnina di uscita con pagamento integrato.

## Come si usa

**INGRESSO:** L'utente si presenta con il suo veicolo presso il gate di ingresso, preme il pulsante e ritira la card. La barriera si apre e si richiuderà automaticamente al passaggio del veicolo.

**PAGAMENTO MANUALE-VIDIMAZIONE:** L'utente si presenta presso l'operatore per il pagamento della card o la vidimazione della stessa. Dopo aver ritirato la card "pagata" o "vidimata" si può procedere all'uscita.

**PAGAMENTO AUTOMATICO:** L'utente si presenta presso la cassa automatica, inserisce la card, effettua il pagamento (verrà erogato eventuale resto e ricevuta). Dopo aver ritirato la card "pagata" si può procedere all'uscita.

**USCITA:** L'utente si presenta presso il gate di uscita con il veicolo. Inserisce la card. La barriera si apre e si richiuderà al passaggio del veicolo.

**USCITA CON PAGAMENTO:** L'utente si presenta presso il gate di uscita con il veicolo. Inserisce la card, effettua il pagamento (verrà erogato eventuale resto e ricevuta). La barriera si apre e si richiuderà al passaggio del veicolo.

Il numero di ingressi, uscite e punti di pagamento installabili non hanno limite. Tutti i sistemi funzionano con modalità stand-alone e necessitano solo di alimentazione elettrica.

## Pagamenti

Cassa manuale tramite terminalino EM140

Cassa automatica tramite TOTEM con le seguenti configurazioni di pagamento:

CONTANTI (monete, banconote), rendiresto in monete (fino a 2 cono diversi)

CARTE DI CREDITO/BANCOMAT con rendiresto in monete (1 cono)

CONTANTI E CARTE DI CREDITO/BANCOMAT, rendiresto in monete (fino a 2 cono diversi)

## Compatibilità

Tutto il sistema è compatibile con i prodotti delle aziende associate al Consorzio Imprese Produttrici Articoli per il Settore Turistico INDOOR OUTDOOR in quanto rispetta le rigide indicazioni di sicurezza e affidabilità imposte dal Consorzio stesso.

## Interfaccia web

Tramite la scheda EMweb e con una comune connessione internet è possibile per l'utente visionare:

POSTI LIBERI IN TEMPO REALE.

PRENOTARE UN POSTO CON DATE DI INIZIO E FINE

PRENOTARE UN POSTO SOLO POCHE ORE PRIMA DI RAGGIUNGERE AREA

I posti da destinare alle prenotazioni sono impostabili dal gestore.