

ParkingTechnology



Benvenuti nel mondo HUB

Soluzioni integrate per dare più valore al vostro parcheggio

HUB Parking Technology è la Business Unit del Gruppo FAAC che sviluppa, produce, installa e fornisce servizi post-vendita per la gestione professionale di parcheggi a pagamento a marchio ZEAG, DATAPARK e FAAC.

HUB Parking Technology offre flessibilità, competenza professionale e assistenza personalizzata e capillare a livello locale, oltre a capacità, rete e forza di un operatore globale. Attraverso le consociate locali e i propri distributori, HUB Parking Technology è presente in Nord e Sud America, Europa, Africa, Medio Oriente, Asia e Australia. Nel corso degli anni l'azienda ha continuato ad innovarsi al fine di sviluppare sistemi avanzati che rendono il parcheggio efficiente per gli utenti e redditizio e facile da gestire per gli operatori. HUB Parking Technology pone in primo piano tra i suoi obiettivi l'innovazione tecnologica costante e la fornitura di soluzioni integrate, a valore aggiunto.

Grazie ai prodotti sviluppati in tutto il mondo che consolidano le conoscenze di ciascun mercato, HUB offre soluzioni affidabili e studiate per prestazioni destinate a durare nel tempo. I progettisti esperti di HUB sono in grado di progettare e personalizzare gli impianti in modo da fornire ai clienti soluzioni efficaci per sistemi di parcheggio sempre più competitivi.

Il parcheggio genera redditività e HUB Parking Technology permette l'ottimizzazione delle transazioni sui varchi veicolari, pagamenti più rapidi, l'aumento della sicurezza e la diminuzione dei tempi di inattività.

Siamo in grado di offrire molteplici soluzioni: Sistemi di parcheggio, Pannelli a Messaggio Variabile, TVCC, Riconoscimento Targa (LPR), Sistemi citofonici, Parking Guidance System e molti altri sottosistemi che ci permettono di fornire una soluzione globale di parcheggio, progettata per soddisfare le vostre specifiche esigenze.

Riconoscimenti speciali

HUB Parking Technology ha ricevuto il premio Good Design Award dal Chicago Athenaeum Museum of Architecture and Design, in collaborazione con l'European Centre for Architecture, Art, Design and Urban Studies. Si tratta del premio più antico e più riconosciuto al mondo per l'eccellenza nel design.



JMS Janus Management System

La soluzione HUB semplice e versatile per il software di gestione

Il Janus Management System è una soluzione software intuitiva e facile da usare che consente di gestire, con un unico strumento, più parcheggi e diversi tipi di periferiche HUB (a marchio ZEAG, DATAPARK e FAAC).

Si tratta di una soluzione altamente scalabile e perfettamente adattabile a qualsiasi tipo di installazione, dal sito più piccolo fino ai progetti più complessi con alti livelli di traffico. JMS è in grado di facilitare le attività di gestione di parcheggi in molti modi.

Configurazione basata sul web

Per la prima volta, sarà possibile gestire e controllare tutte le apparecchiature e i sistemi completi di parcheggio HUB con un'unica soluzione software semplice e versatile. Con JMS è possibile gestire in modo centralizzato tutti i processi utilizzando una postazione web.

Opzione Cloud

Grazie al nostro sistema di gestione remota basato sul Cloud, potrete accedere alla vostra attività in qualsiasi momento e da qualsiasi luogo tramite un computer, tablet o smart phone e un browser web. Basta avere un computer e una connessione internet e noi pensiamo a tutto il resto.

Vantaggi:

- Apprendimento particolarmente veloce. JMS offre un'interfaccia molto intuitiva e facile da usare in stile Windows 8
- Riduce le inefficienze dei processi ed aiuta a migliorare la gestione senza investire in personale aggiuntivo
- Assicura la continua disponibilità del sistema e dei dati 24 ore su 24
- Semplifica il vostro sistema di gestione e i processi aziendali
- Consente di decidere chi può accedere alle informazioni
- È un sistema altamente configurabile e scalabile
- Offre la gestione multi utente, multi parcheggio e per numerose periferiche
- Fornisce resoconti flessibili, un ampio controllo a livello di processo e una visibilità in tempo reale delle prestazioni
- Migliora il vostro servizio e riduce i tempi di potenziale inattività poiché le informazioni sono messe rapidamente a vostra disposizione
- Se scegliete la nostra opzione Cloud, potete ridurre i costi IT e i rischi. Gestiamo i backup dei server, la manutenzione e gli aggiornamenti regolari per offrirvi un servizio affidabile e senza stress.



Soluzioni efficienti per i vostri sistemi di parcheggio

Comprovato ritorno sugli investimenti

Da oltre 50 anni, ZEAG si impegna a fornire ai propri clienti soluzioni efficaci per la gestione professionale di parcheggi e in grado di offrire un maggiore vantaggio competitivo.

La gamma di prodotti ZEAG è famosa da decenni per l'affidabilità, la resistenza nel tempo e la compatibilità dei suoi prodotti con le versioni precedenti. Combinare diverse generazioni di prodotti nell'ambito di un singolo sito non è un problema per la gamma di prodotti ZEAG.

Questo facilita una riduzione dei costi generali, in termini di manutenzione, aggiornamenti e prestazioni garantite del sistema. Di conseguenza, il livello di affidabilità del sistema è imbattibile e protegge il vostro investimento!

Flessibilità e personalizzazione

Il design del prodotto è estremamente adattabile in modo da soddisfare le esigenze del cliente. Siamo in grado di personalizzare le periferiche coi colori del vostro marchio o azienda, permettendovi così di contraddistinguere e differenziare il vostro parcheggio, utilizzando qualsiasi colore RAL di vostra preferenza.

Modularità

I sistemi ZEAG possono rispondere alle esigenze di piccoli parcheggi, ma sono anche in grado di sostenere architetture più complesse con gestione integrata di più parcheggi dislocati in diverse location (anche con più di 200 periferiche), attraverso un software di gestione di ultima generazione e di facile interpretazione.

Un'assistenza che dura una vita

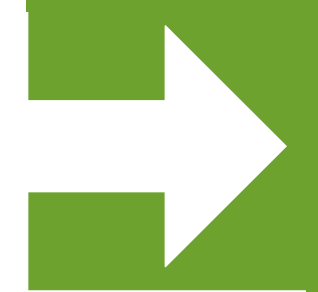
Vi aiutiamo a stare al passo con le ultime innovazioni, accrescere il vostro business e facilitarne la gestione. Questo ci consente di fornire un servizio clienti eccezionale e senza compromessi, anche molti anni dopo l'investimento iniziale. Il team di HUB vanta numerosi anni di esperienza e una radicata conoscenza del settore che si traducono in un eccellente supporto tecnico che assicura la longevità del sistema.

Il valore del design

Una combinazione di design italiano e precisione svizzera conferisce uno stile unico ai prodotti ZEAG. L'unità di trattamento titoli sviluppata in-house ci dà la possibilità di elaborare i biglietti a banda magnetica o con codice a barre utilizzando lo stesso dispositivo.



Colonne di ingresso / uscita e barriera



Il design modulare delle colonne per ingressi, uscite o aree riservate nell'ambito della gamma di prodotti ZEAG offre un elevato livello di flessibilità per controllare l'accesso al parcheggio. I nostri modelli versatili aprono le porte ad un'ampia gamma di tecnologie e di tendenze, permettendo la gestione semplice e completa di tutte le categorie di utenza al parcheggio. Le colonne ZEAG possono operare quali stazioni di controllo per ingressi, uscite o per aree riservate, per la più semplice delle esigenze, così come per i massimi livelli di operatività che potrebbero essere applicabili presso siti quali aeroporti, centri commerciali di grandi dimensioni o altre simili strutture.

Questi prodotti, noti per elevate prestazioni, affidabilità a lungo termine, facile accessibilità in caso di assistenza e requisiti minimi di manutenzione, assicurano ridotti costi di gestione.

I biglietti possono essere codificati magneticamente o stampati con codice a barre e possono essere emessi automaticamente all'avvicinarsi del veicolo all'unità o premendo il pulsante di richiesta biglietto. Il dispositivo di emissione e codificazione biglietti è uno dei più rapidi tra quelli presenti sul mercato.

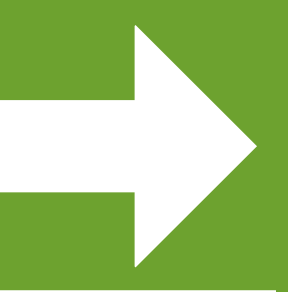
L'unità di controllo di pista ZEAG (ZLC) è un PC industriale molto ridotto che fornisce un accesso rapido. È adatta per il montaggio esterno a parete, all'interno del suo alloggiamento, o può essere fissata all'interno di una stazione periferica esistente o di un armadio per barriera. Questo modulo viene usato tipicamente per le corsie riservate agli utenti abbonati, per le aree interne o per il controllo on line di accessi porta e pedonali.

Le nostre barriere di parcheggio, HUB PARK PRO, non offrono soltanto una rapida apertura, un lungo ciclo di vita, affidabilità e qualità, ma stupiscono per il design straordinario, i costi di gestione estremamente bassi, la maneggevolezza e la tecnologia che non richiede pressoché alcuna manutenzione.



Colonne di ingresso/uscita e barriere

Il futuro del parcheggio è già qui, vieni a scoprirlo!



SCHEDE TECNICHE

VANTAGGI

- Veloce gestione dei biglietti e alta affidabilità
- Facilità di accesso e ridotta necessità di manutenzione senza l'utilizzo di attrezzi speciali
- Qualsiasi colorazione è possibile - Siamo in grado di personalizzare le periferiche coi colori del vostro marchio o azienda, permettendovi così di contraddistinguere e differenziare il vostro parcheggio
- Gli utenti abbonati hanno il vantaggio di un accesso ancora più rapido qualora si utilizzino lettori di prossimità contactless, lettori "a mani libere" (AVI) o sistemi di riconoscimento targa (LPR)
- Possibilità di dotare le colonne del nuovo dispositivo EMV di gestione delle carte di credito completamente integrato

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- Design moderno in acciaio inox con illuminazione a LED per agevolare il cliente
- Display LCD ad alto contrasto, plurilingue
- Serrature sportello individuali per una maggiore sicurezza
- Controllo anti-pass-back e del transito
- Accettazione biglietti di sconto / lettura voucher di sconto con codice a barre
- Ingresso e uscita utilizzando tessere a scalare
- Prenotazione e Pre-pagamento del posto auto (carte di credito a banda magnetica, LPR, codice a barre, codice QR)
- Emissione biglietti a doppia tariffa
- Gestione personalizzata degli eventi
- Funzionamento on-line (RS422 o TCP/IP) o in modalità autonoma

OPZIONI

- Display a colori touch-screen da 10.4" con animazione grafica
- Gli utenti abbonati possono scegliere tra un'ampia gamma di lettori di prossimità contactless, lettori a mani libere (AVI) o sistemi di riconoscimento targa
- Pagamento all'uscita mediante carte di credito a banda magnetica o modulo carta chip e PIN (specifico per paese)
- Stampante ricevute a carta termica, possibilità multilingue
- Trattamento protettivo speciale per ambienti marini o oceanici
- Accesso combinato per camion e auto mediante telaio a doppia altezza che permette di installare due stazioni una sull'altra



LE - LX
Configurazione completa



LE - LX - LS
Configurazione standard



HUB PARK PRO
Barriera



ZLC
Unità di controllo corsia Zeag

Casse automatiche



Effettuare pagamenti presso la cassa automatica ZEAG è davvero semplice.

Le casse sono dotate di istruzioni intuitive e chiare che guidano il cliente passo-passo nella procedura di pagamento.

Particolarmente affidabili, durature e robuste, le casse automatiche ZEAG resisteranno a molti anni di transazioni eseguite con elevati regimi d'uso. Questo si traduce in bassi costi di manutenzione e sicurezza per il vostro investimento.

Grazie alla flessibilità di configurazione, questa unità può variare da una versione standard fino ad una cassa automatica super accessoriata per soddisfare ogni esigenza e budget. Disponendo di una grande varietà di opzioni, queste stazioni possono essere soggette a upgrade o retrofit in modo da ampliare le funzionalità offerte come e quando necessario, anche molti anni dopo l'installazione originale.

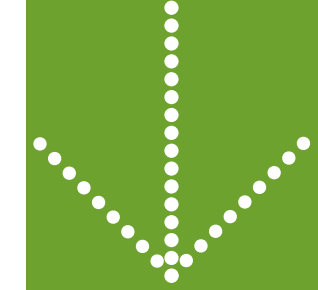
Le casse automatiche sono disponibili in tre configurazioni:

- Cassa automatica che accetta monete e banconote, nonché pagamento con bancomat e carte di credito. Disponibile per carte con banda magnetica o con chip e PIN.
- Cassa automatica senza contanti - pagamento con carte di credito, di debito e carte prepagate. Disponibile per carte con banda magnetica o con chip e PIN.
- Cassa automatica in pista: Consente il pagamento in contanti direttamente in pista all'uscita.



Casse automatiche

Trasformate l'esperienza di parcheggio in qualcosa di positivo!



VANTAGGI

- Possibilità di personalizzare la cassa automatica coi colori del vostro marchio o azienda.
- L'illuminazione LED facilita il processo di pagamento passo-passo per il cliente, oltre alle istruzioni animate e chiare fornite sul display touch-screen.
- La cassa automatica senza contanti offre dei punti di pagamento aggiuntivi riducendo i tempi di attesa della clientela con un investimento ridotto.
- Due in Uno! - Operazione di pagamento e di uscita in una sola stazione. Opzioni di pagamento in contanti o con tessera in totale comodità rimanendo all'interno del veicolo.

CARATTERISTICHE

- Unità di trattamento titoli magnetici e con codice a barre completamente intercambiabile con le altre periferiche, collaudata e affidabile
- Display LCD ad alto contrasto, plurilingue
- Bocchetta biglietto illuminata per agevolare il cliente
- Sicurezza degli incassi con accessibilità individuale multilivello
- Funzionamento on-line (RS422 o TCP/IP) o autonomo

OPZIONI

- Sistemi di trattamento monete, tra cui unità di ricircolo monete con 6 hopper ad autoriempimento di elevata capienza
- Sistemi di trattamento banconote, tra cui dispositivo di ricircolo banconota Bill-to-Bill ad autoriempimento fino a 3 tagli o erogatore banconote a 2 o 3 tagli
- Display a colori touch-screen da 10.4" con animazione grafica
- Possibilità di ricarica abbonamento o tessera a scalare presso la cassa automatica
- Varietà di dimensioni supporto per accogliere tutti gli utenti
- Carta di credito a banda magnetica o modulo per carte con chip e PIN (specifico per paese)
- Lettura di voucher di sconto con codice a barre emessi da rivenditori, negozi o altri
- Trattamento protettivo speciale per ambienti marini



APC



APS



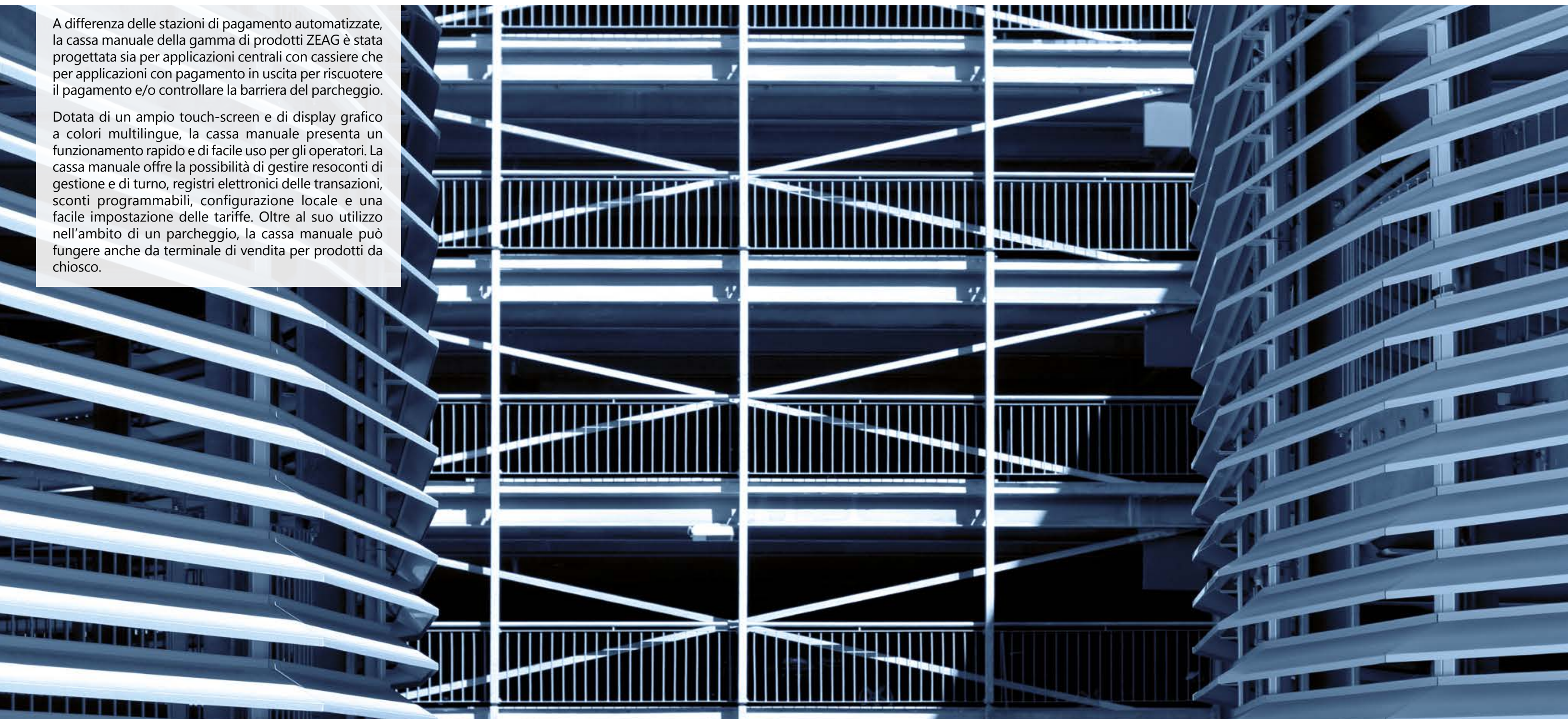
APL

Cassa manuale



A differenza delle stazioni di pagamento automatizzate, la cassa manuale della gamma di prodotti ZEAG è stata progettata sia per applicazioni centrali con cassiere che per applicazioni con pagamento in uscita per riscuotere il pagamento e/o controllare la barriera del parcheggio.

Dotata di un ampio touch-screen e di display grafico a colori multilingue, la cassa manuale presenta un funzionamento rapido e di facile uso per gli operatori. La cassa manuale offre la possibilità di gestire resoconti di gestione e di turno, registri elettronici delle transazioni, sconti programmabili, configurazione locale e una facile impostazione delle tariffe. Oltre al suo utilizzo nell'ambito di un parcheggio, la cassa manuale può fungere anche da terminale di vendita per prodotti da chiosco.



Cassa manuale

Soluzioni a portata di mano



SCHEDA TECNICHE

VANTAGGI

- Un'interfaccia utente grafica altamente intuitiva significa che i vostri cassieri imparano a usare la cassa manuale in modo rapido, riducendo i tempi e i costi di formazione
- Rapida elaborazione dei pagamenti in modo logico per assicurare un tempo di transazione breve
- Riduzione degli errori dei cassieri grazie ad ampi tasti funzione su un moderno touch-screen a colori
- Abbinare il parcheggio a prodotti da chiosco aggiuntivi e aumentate le vostre vendite

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- Supporta biglietti a banda magnetica, a barcode o biglietti esterni al sistema
- Ricarica di tessere abbonamento e tessere a scalare
- Controllo anti-pass-back
- Pagamento anticipato per evitare code dopo un evento
- Disponibile in più lingue
- Interagisce con il sistema integrato di riconoscimento targhe per agevolare i pagamenti
- Turni multipli possono essere gestiti utilizzando cassette cassa doppi
- Gestione turni, registro elettronico delle transazioni e resoconti locali per un migliore controllo del personale
- Funzionamento on-line (RS422 o TCP/IP) o autonomo

OPZIONI

- Comando barriera dalla cassa manuale in uscita tramite I/O box
- Scanner di codice a barre portatile per biglietti con codici a barre o voucher di sconto



FACILE DA USARE

Interfaccia utente grafica estremamente intuitiva che permette al cassiere di apprendere rapidamente l'uso della cassa manuale FCXR – riduzione dei tempi di addestramento.

VELOCITÀ DI PROCESSO

La cassa manuale FCXR consente il pagamento in modo rapido e logico con ridotti tempi di transazione.

DESIGN MODERNO

Touch-screen ampio e colorato con grandi pulsanti funzione atti a ridurre gli errori del cassiere.

Soluzioni di validazione



Con le nostre soluzioni di validazione potete personalizzare o scontare le tariffe di sosta con grande semplicità.

La gamma di prodotti ZEAG offre svariate soluzioni di validazione a banda magnetica o codice a barre, on-line o off-line, mediante dispositivi portatili o desktop, ma anche attraverso applicazioni di sistemi. I report prodotti dal software di gestione forniscono informazioni dettagliate su tutte le operazioni di validazione.



Soluzioni di vali dazione

Semplici e facili da usare - affidabili al 100%

VANTAGGI

- Possibilità di promuovere attività commerciali stampando il logo personalizzato su ciascun voucher per una maggiore pubblicità
- Produzione di rapporti di validazione e statistiche dettagliati
- Promuovete l'attività del vostro parcheggio offrendo convenzioni personalizzate per ogni esercizio commerciale o categorie di utenza
- Fidelizzare la clientela

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

VALIDAZIONE A BANDA MAGNETICA

- **ValiMark** è una soluzione economica e molto pratica per applicare una singola validazione a un biglietto. Presentando dimensioni compatte e un peso leggero, questo prodotto può essere utilizzato come dispositivo portatile o montato su una scrivania. Funziona off-line senza bisogno di alimentazione elettrica. L'operatore inserisce il biglietto in **ValiMark** e poi chiude manualmente, premendo sulla parte superiore. Il biglietto di parcheggio viene ricodificato applicando diverse tipologie di sconto (percentuale, tempo, valore o ad altre tariffe). Il biglietto viene contrassegnato per indicare che è stato scontato. Le stazioni di pagamento o di uscita calcoleranno lo sconto predeterminato all'inserimento del biglietto.
- **ValiMate** è un dispositivo motorizzato per codificare un singolo biglietto di parcheggio con più sconti. Un biglietto può essere codificato fino ad un massimo di 10 volte per accumulare sconti multipli. Una tipica applicazione è quella di un centro commerciale dove i vari negozi offrono diversi sconti sul parcheggio. Lo sconto applicato viene anche stampato sul biglietto. **ValiMate** lavora in modo completamente autonomo off-line e richiede solo l'alimentazione di rete. I resoconti elaborati dal sistema di gestione forniscono informazioni dettagliate di validazione. **ValiMate** è disponibile in versione con sconto singolo o 4 sconti.
- I **biglietti scontati** possono essere forniti in varie forme e applicazioni. Solitamente i biglietti scontati vengono consegnati ai clienti del parcheggio da coloro che offrono uno sconto o un'uscita gratuita. Questi tipi di biglietti vengono generalmente prodotti in anticipo alla stazione di codifica e distribuiti a negozianti, hotel, centri congresso, ecc. per attirare più clienti nel parcheggio. E' anche possibile la creazione di biglietti scontati individuali mediante la cassa manuale FCXR. Tipologie di sconto individuali (es. valore, tempo, percentuale o cambio tariffa)
La cassa automatica e la cassa manuale accettano vari tipi di biglietti scontati, provenienti da diversi esercizi commerciali. I report sono generati dal software di gestione del sistema, sulla base degli sconti concessi e del loro valore.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

VALIDAZIONE A CODICE A BARRE

- Emettere un voucher con sconto a codice a barre è semplice e facile con **ValiPrint**. La stampante voucher più flessibile, leggera e portatile, nonché ergonomica, adatta qualsiasi esercizio commerciale. Ogni voucher è dotato di un codice a barre criptato e di un numero unico che evita l'uso fraudolento della validazione. Questa stampante di ricevute lavora in modo completamente autonomo off-line e richiede solo l'alimentazione di rete e può essere combinata con altri tipi di validazione della gamma di prodotti ZEAG. **ValiPrint** è disponibile in versione con sconto singolo o 4 sconti.

VALIDAZIONE WEB

- Una soluzione versatile e conveniente per applicare gli sconti ai biglietti di parcheggio utilizzando un browser web standard. Gli sconti concessi vengono registrati nell'unità centrale e applicati al biglietto di parcheggio, quando il biglietto viene presentato per il pagamento o direttamente presso la corsia di uscita.

STAZIONE DI CODIFICA

La Stazione di Codifica è una stazione "Back-Office" che permette al personale addetto all'amministrazione di creare lotti di biglietti codificati e tessere, quali biglietti di sconto, permessi giornalieri/settimanali, ecc. È la soluzione ideale per produrre grandi quantità di biglietti per sconti nei centri commerciali, biglietti visitatori o biglietti per congressi per centri direzionali, fiere, conferenze e meeting. Il dispositivo di trattamento biglietti motorizzato automatizza il processo di produzione di biglietti multipli. La Stazione di Codifica della gamma di prodotti ZEAG si basa su PC con software Microsoft Windows. La protezione con password si basa su utente e livello.



ValiPrint
Stampante semplice e facile da usare per l'emissione di voucher con sconto a codice a barre



Coding Station - CDS
Stazione back-office per creare biglietti codificati in modo semplice



ValiMark
Soluzione semplice e manuale per applicare sconti sui biglietti di parcheggio



ValiMate
Il dispositivo consente di codificare i biglietti a banda magnetica aggiungendo uno sconto



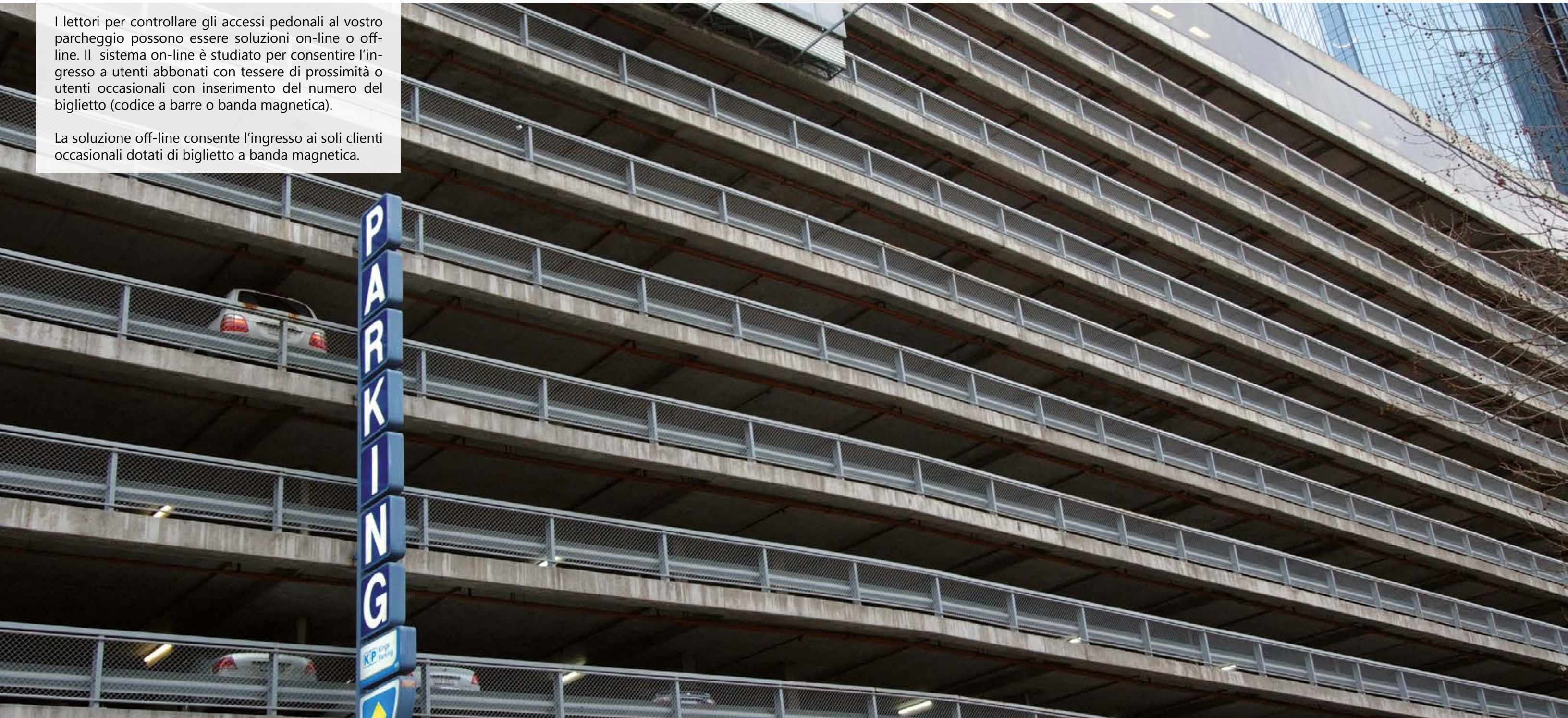
Rebate Ticket
Per distribuire uno sconto rapido della vostra tariffa di parcheggio

Controllo Accessi pedonali



I lettori per controllare gli accessi pedonali al vostro parcheggio possono essere soluzioni on-line o off-line. Il sistema on-line è studiato per consentire l'ingresso a utenti abbonati con tessere di prossimità o utenti occasionali con inserimento del numero del biglietto (codice a barre o banda magnetica).

La soluzione off-line consente l'ingresso ai soli clienti occasionali dotati di biglietto a banda magnetica.



Controllo Accessi pedonali

Proteggete il veicolo del vostro cliente



VANTAGGI

- Offre livelli di sicurezza più elevati per gli utenti del parcheggio limitando l'accesso pedonale al vostro parcheggio utilizzando una soluzione on-line o off-line
- Modalità di accesso combinato che consente l'ingresso agli utenti con abbonamento, con qualsiasi tipo di biglietto o con carta di credito
- Facile installazione e configurazione del dispositivo
- I segnali LED e sonori indicano all'utente quali sono le fasi successive

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

SOLUZIONE ON-LINE

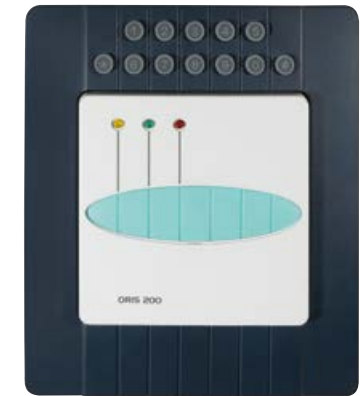
- Dispositivo Oris che comprende lettore di prossimità per tessere di abbonamento e tastierino PIN per l'immissione dei codici di accesso con PIN a 5 cifre
- Soluzione collegata al sistema di gestione per identificare l'utente
- L'indicatore a LED (rosso, giallo, verde) fornisce indicazioni per l'utente

SOLUZIONE OFF-LINE

- Il lettore a strisciamento AC -M consente l'accesso al parcheggio utilizzando biglietti a banda magnetica o tessere utenti abbonati a breve termine
- Programmabile via PC utilizzando una interfaccia RS232
- L'indicatore a 2 LED (giallo e verde/rosso) fornisce indicazioni per l'utente



Access Control AC-M
Dispositivo autonomo per assicurare un accesso pedonale controllato ai parcheggi



Access Control Oris
Soluzione on-line per un accesso controllato di pedoni e veicoli

Al fine di un miglioramento continuo del prodotto, FAAC S.p.A. si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche senza preavviso.
Tutti i diritti sono riservati e la riproduzione in ogni forma e tramite qualsiasi mezzo, di parte o di tutta la presente pubblicazione, è vietata senza l'autorizzazione preventiva di FAAC S.p.A.

