



ParkO

IL FUTURO È ADESSO

ParkO



ParkO

WWW.PARKO.INFO

3



INNOVAZIONE

La cassa automatica ParkO Enterprise rappresenta l'ideale sintesi tra Design e Innovazione. Progettata e realizzata in Italia si distingue per le sue avanzate funzionalità e per l'affidabilità. La costruzione accurata e robusta ne fa un oggetto nato per durare nel tempo.

CASSA PARKO ENTERPRISE

Cassa automatica ParkO Enterprise

La cassa automatica ParkO Enterprise si contraddistingue per un design moderno e raffinato, pensato per integrarsi armoniosamente nell'arredo urbano.

Led sapientemente collocati, guidano l'utente durante le operazioni di pagamento.

Gestisce Ticket Magnetici, Barcode, QRcode, Tessere, TAG RFID, MIFARE, NFC e BLE, per una flessibilità ineguagliata. La monetica è autoricaricante e ridondata, per offrire maggiore affidabilità e velocità nell'erogazione dei resti. Il rendiresto delle banconote è anch'esso autoricaricante, al fine di ridurre al minimo le operazioni di ricarica.

È interamente realizzata in acciaio Inox e alluminio di elevato spessore per una lunghissima durata e resistenza ai furti. I perfetti accoppiamenti e gli accorgimenti costruttivi adottati rendono molto difficile l'apertura con i comuni attrezzi da scasso.



Schermo touch a colori 21 pollici

La cassa automatica ParkO Enterprise è dotata di uno schermo touch a colori da 21 pollici con un'interfaccia chiara e semplice da usare.

Lo schermo, provvisto di inclinazione ergonomica, fa sì che l'utente possa interagire in maniera intuitiva e pratica.



Terminale EMV

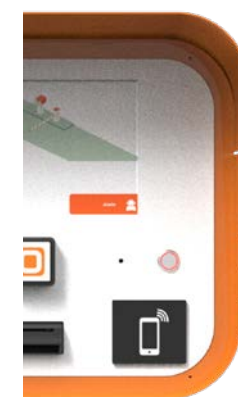
Il terminale è conforme alle normative EMV e permette il trattamento online delle carte di credito/debito anche in modalità NFC.



DESIGN

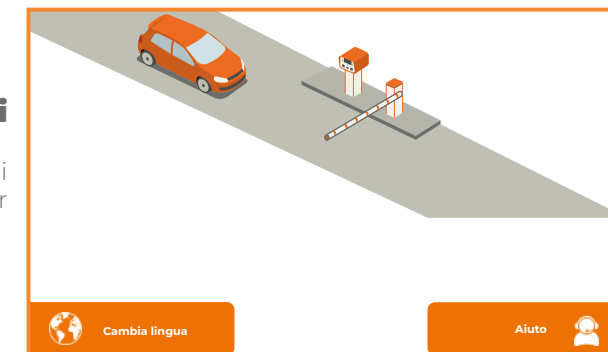
Il design della colonnina ParkO Enterprise è pensato per essere accattivante e funzionale. È stata concepita per assicurare le migliori condizioni di lavoro nelle operazioni di manutenzione, nonché fornire all'utente finale un device user friendly con ampio schermo touch e pulsanti luminosi.

COLONNINA PARKO ENTERPRISE



Schermo Touch a colori 10 pollici

La colonnina ParkO Enterprise è dotata di uno schermo touch a colori da 10 pollici, per un pratico ed immediato utilizzo.



Colonnina ParkO Enterprise

La colonnina ParkO Enterprise, interamente realizzata in acciaio inox, si contraddistingue per un design moderno e raffinato, nonché per la grande ergonomia d'uso.

È dotata di un pulsante retroilluminato per l'emissione del ticket.

La colonnina ParkO Enterprise è strategicamente illuminata a LED nei suoi quattro spigoli, questo garantisce un'incredibile visibilità indipendentemente dalle condizioni di luce o atmosferiche.

I LED, oltre ad una piacevole illuminazione, garantiscono elevata luminosità a fronte di un bassissimo consumo energetico.

La colonnina ParkO Enterprise gestisce Ticket Magnetici, Barcode, QrCode, Tessere, TAG RFID, MIFARE, NFC, BLE e CHIP&PIN, per una flessibilità ineguagliata.

È disponibile in configurazione "ingresso" oppure "uscita".

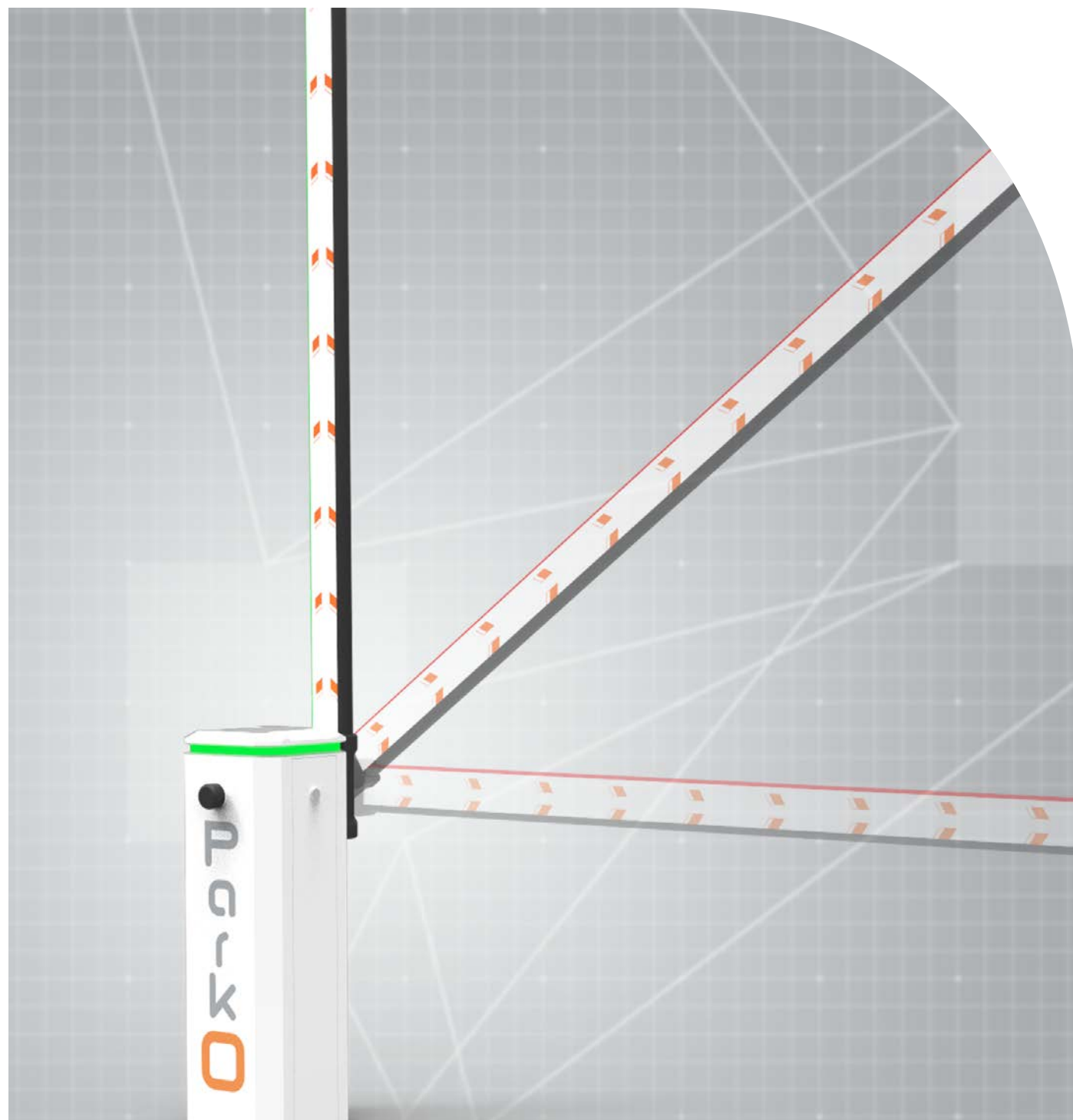
Lo schermo touch a colori è completamente personalizzabile in base alle esigenze del cliente.



Facilità di Manutenzione

La colonnina ParkO Enterprise è stata progettata e realizzata mettendo in primo piano il design, garantendo semplicità di utilizzo e facilità di manutenzione.

Come si può evincere dall'immagine a sinistra, il modulo superiore è completamente apribile, al fine di consentire che le operazioni di manutenzione avvengano in modo semplice e senza alcun blocco della pista.



AFFIDABILITÀ

Le barriere ParkO si contraddistinguono per robustezza e durata nel tempo. La velocità di apertura, nonché le performance in termini di affidabilità, le rendono ideali per parcheggi ad intenso flusso automobilistico. La qualità costruttiva consente altissime prestazioni anche in condizioni ambientali critiche.

BARRIERA PARKO

Barriera ParkO Top Performance



La barriera ParkO Top Performance è strategicamente illuminata a LED nella parte alta; questo garantisce un'incredibile visibilità indipendentemente dalle condizioni di luce o atmosferiche. I LED, oltre ad una piacevole illuminazione, garantiscono elevata luminosità a fronte di un bassissimo consumo energetico.

Presenta inoltre:

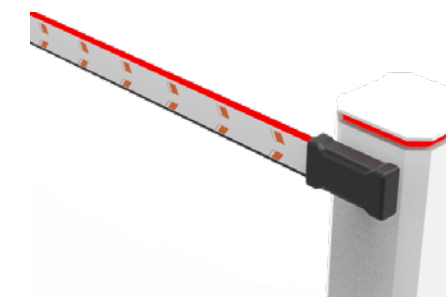
- Estese funzionalità di base integrate;
- Tempo di apertura regolabile;
- Controllo modulare estensibile;
- Controller spire integrato;
- Pilotabile via TCP/IP.

L'unità di controllo è ubicata immediatamente sotto la chiusura superiore ed è accessibile da qualunque lato. Configurare la barriera ParkO Top Performance è facile grazie all'intuitiva interfaccia utente.

ParkO Led e Flangia Antiabbattimento

Il ParkO Led aumenta la visibilità dell'asta della barriera ParkO e funge da segnalazione semaforica, mostrando lo stato del varco. La barriera viene equipaggiata con una protezione dei bordi in polimero espanso, che offre la migliore protezione contro eventuali danneggiamenti.

La flangia opzionale antiabbattimento, consente all'asta di sganciarsi e cadere in caso di manovra violenta, evitando così che la barriera venga danneggiata da urti e pregiudicata nella sua funzionalità.



Unità Drive

La coppia motrice garantisce altissime prestazioni anche sotto condizioni atmosferiche critiche. Il motore, il controllo motore e l'ingranaggio sono tutti combinati in un'unità compatta al fine di occupare meno spazio.

LETTURA TARGHE PARKO

Pellicano ParkO

Il Pellicano ParkO per lettura targhe si contraddistingue per un design moderno e raffinato, pensato per integrarsi armoniosamente nell'arredo urbano. È dotato di viti di registro per un perfetto allineamento della telecamera sui tre assi.

È strategicamente illuminato a LED con due fasce frontali, questo garantisce un'incredibile visibilità indipendentemente dalle condizioni di luce o atmosferiche.

I LED, oltre ad una piacevole illuminazione, garantiscono prestazioni elevate a fronte di un bassissimo consumo energetico.

Il carter è interamente realizzato in acciaio inox per una lunga durata anche in ambienti ostili. I perfetti accoppiamenti e gli accorgimenti adottati, rendono molto difficile l'apertura con i comuni attrezzi da scasso.



CONTROLLO

Dalla telecamera ParkO, dotata di perfetti accoppiamenti e con un design studiato per essere a prova di vandalo, al ParkO TAG, provvisto di antenna a lungo raggio altamente performante, il controllo è uno dei punti di forza del sistema che, sia dal punto di vista software che hardware, garantisce sicurezza e affidabilità.

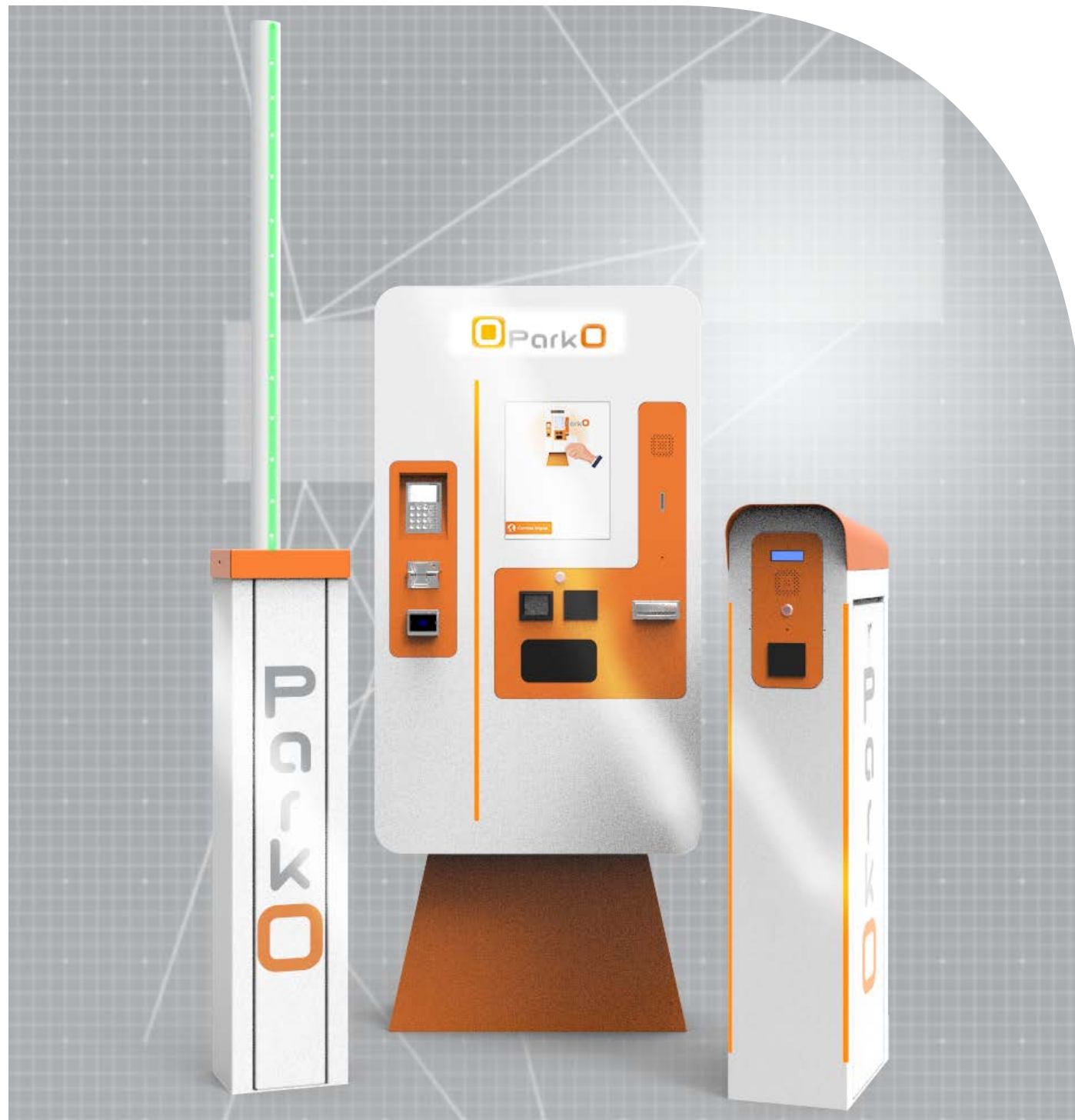
ParkO TAG

ParkO TAG è una solida soluzione per l'identificazione a lungo raggio di veicoli. Questo lettore UHF RFID consente l'accesso controllato a perimetri chiusi così come a varchi chiusi, garantendo uno scorrimento veloce dei flussi di traffico. Il ParkO Tag si caratterizza per essere dotato di una antenna circolare polarizzata.

Il design di questa antenna intelligente consente di essere totalmente svincolati dall'orientamento del TAG, e assicura un altissimo range di lettura. L'antenna esterna opzionale può essere aggiunta per aumentare il range di lettura.

I LED ad alta intensità rosso, verde e blu forniscono all'utente un feedback quando il tag è letto o autorizzato. La funzionalità del LED può essere controllata e configurata dal backend.





MINIMALISMO

Un'estetica minimalista e compatta per un Cliente con esigenze essenziali, senza sacrificare la funzionalità, il design e la qualità costruttiva. La linea ParkO Lite, come la linea ParkO Enterprise, è interamente realizzata in acciaio inox al fine di resistere in maniera efficace e a lungo ad agenti atmosferici avversi.

LINEA PARKO LITE

Cassa automatica ParkO Lite

La cassa automatica ParkO Lite si caratterizza per il suo design moderno e raffinato, pensato per integrarsi armoniosamente nell'arredo urbano. L'illuminazione a Led, insieme allo schermo a colori, garantiscono una notevole visibilità anche durante le ore serali.

Il pannello frontale è diviso in due sezioni differenziate in base alle diverse operazioni effettuabili e, con l'ausilio di uno schermo touch da 15 pollici, assicura un'intuitività nell'uso superiore a qualsiasi prodotto sul mercato. Gestisce Barcode, QRcode, Tessere, Tag RFID e BLE, per una flessibilità ineguagliata.

La monetica è autoricaricante al fine di ridurre gli interventi del personale. Vengono accettati, opzionalmente, anche i pagamenti con banconote o POS.

È interamente realizzata in acciaio inox, per una lunghissima durata e resistenza ai furti. I perfetti accoppiamenti e gli accorgimenti costruttivi adottati rendono molto difficile l'apertura con i comuni attrezzi da scasso. Progettata e costruita in Italia, rappresenta la cassa automatica per i pagamenti con il miglior rapporto qualità/prezzo sul mercato.



Colonnina ParkO Lite

La colonnina ParkO Lite si caratterizza per un design accattivante ed ergonomico; illuminata a LED nei suoi quattro spigoli principali garantisce un'incredibile visibilità indipendentemente dalle condizioni di luce o atmosferiche. I LED, oltre ad una piacevole illuminazione, garantiscono elevata luminosità a fronte di un bassissimo consumo energetico.

La colonnina ParkO Lite gestisce Ticket Magnetici, Barcode, QRcode, Tessere, Tag RFID, Mifare e BLE, per una flessibilità ineguagliata. Accetta ricariche fino a 6.000 ticket in fanfold.

È disponibile in configurazione "ingresso" oppure "uscita".



Barriera ParkO Medium Performance



L'unità di controllo è ubicata all'interno di un carter protetto, a cui si accede rimuovendo lo sportello, posto sul lato del corpo barriera, consentendo di operare sulla stessa direttamente dalla penisola, senza rimanere in corsia.

L'apertura, la chiusura e l'arresto di emergenza possono essere gestiti, regolandone anche la velocità.

Configurare la barriera è facile grazie all'intuitiva interfaccia utente. La barriera può essere dotata di telecomando.

ParkO

WWW.PARKO.INFO





EFFICIENZA

ParkO Logistic è pensato per le logistiche e il controllo accessi nelle aree di transito dei mezzi pesanti. Si caratterizza per la colonnina ParkO Logistic, disponibile in diverse versioni, che è stata progettata e realizzata pensando alla migliore ergonomia e funzionalità. È disponibile la versione con doppia piastra per il passaggio auto e mezzi pesanti nella medesima corsia.

LINEA PARKO LOGISTIC



Colonnina ParkO Logistic - Ticket

La colonnina ParkO Logistic, interamente realizzata in acciaio inox, può essere fornita sia a singola, sia a doppia piastra, per l'ingresso anche delle auto. È dotata di un design accattivante ed ergonomico, con uno schermo touch a colori da 10 pollici.

Essendo illuminata a LED nei suoi quattro spigoli principali garantisce un'incredibile visibilità indipendentemente dalle condizioni di luce o atmosferiche.

I LED, oltre ad una piacevole illuminazione, garantiscono elevata luminosità a fronte di un bassissimo consumo energetico.

La colonnina ParkO Logistic gestisce Ticket Magnetici, Barcode, QRcode, Tessere, TAG RFID, MIFARE, NFC, BLE, per una flessibilità ineguagliata. Accetta ricariche fino a 6.000 ticket in fanfold per ogni piastra dedicata, per un totale di 12.000 ticket.

È disponibile in configurazione "ingresso" oppure "uscita".

Colonnina ParkO Logistic - RFID long distance

La colonnina ParkO Logistic, interamente realizzata in acciaio inox, può essere fornita sia a singola, sia a doppia piastra, per l'ingresso anche delle auto.

È dotata di un design accattivante ed ergonomico, con uno schermo touch a colori da 10 pollici.

Essendo illuminata a LED nei suoi quattro spigoli principali garantisce un'incredibile visibilità indipendentemente dalle condizioni di luce o atmosferiche.

I LED, oltre ad una piacevole illuminazione, garantiscono elevata luminosità a fronte di un bassissimo consumo energetico.

La colonnina ParkO Logistic gestisce Tag RFID long distance e gettoni RFID, per una flessibilità ineguagliata.

È disponibile in configurazione "ingresso" oppure "uscita".

È dotata di un lettore RFID UHF con lettura fino a 1,5 m e vi è la possibilità di gestione di gettoni RFID.



Lettore pedonale ParkO

Progettato per gestire in maniera efficace i varchi pedonali, è dotato di schermo touch a colori da 10 pollici e un citofono VOIP.

È realizzato in acciaio inox per la migliore protezione contro la corrosione degli agenti atmosferici.

Può essere dotato di qualsiasi tecnologia di lettura di prossimità (RFID, Mifare, Ble ...). È dotato di contatti puliti per comandare il varco.

Prevede il montaggio a parete.



SEMPLICITÀ

La semplicità di utilizzo dei dispositivi è ciò che contraddistingue l'intero sistema ParkO. L'hardware è pensato, realizzato e selezionato per essere affidabile, user-friendly ed intuitivo da usare. Adottare il punto di vista dell'utente è il modus che contraddistingue il nostro operato.

CENTRO DI GESTIONE PARKO

Centro di Gestione ParkO

WEB client, monitor LCD, tastiera, mouse, lettore barcode e codificatore per ticket e per tessere multi tecnologia.



Cassa manuale ParkO

Una cassa manuale dal design compatto ed elegante, ideale per il Retail come punto cassa "All In One" e per la gestione di servizi rivolti al cliente. Innovativo nel design e nella tecnologia. Propone un nuovo modo di utilizzare lo schermo touch posizionato quasi in verticale per una migliore ergonomia, un'estetica più moderna e per garantire ingombri più ridotti sul punto cassa. È dotato di un luminoso monitor a colori 10 pollici (800x1280) con touch screen project capacitive, stampante 80mm integrata con autocutter, caricamento carta facilitato e display cliente integrato. Viene fornita con software personalizzato e integrato nel sistema ParkO.

Sistemi Interfonici

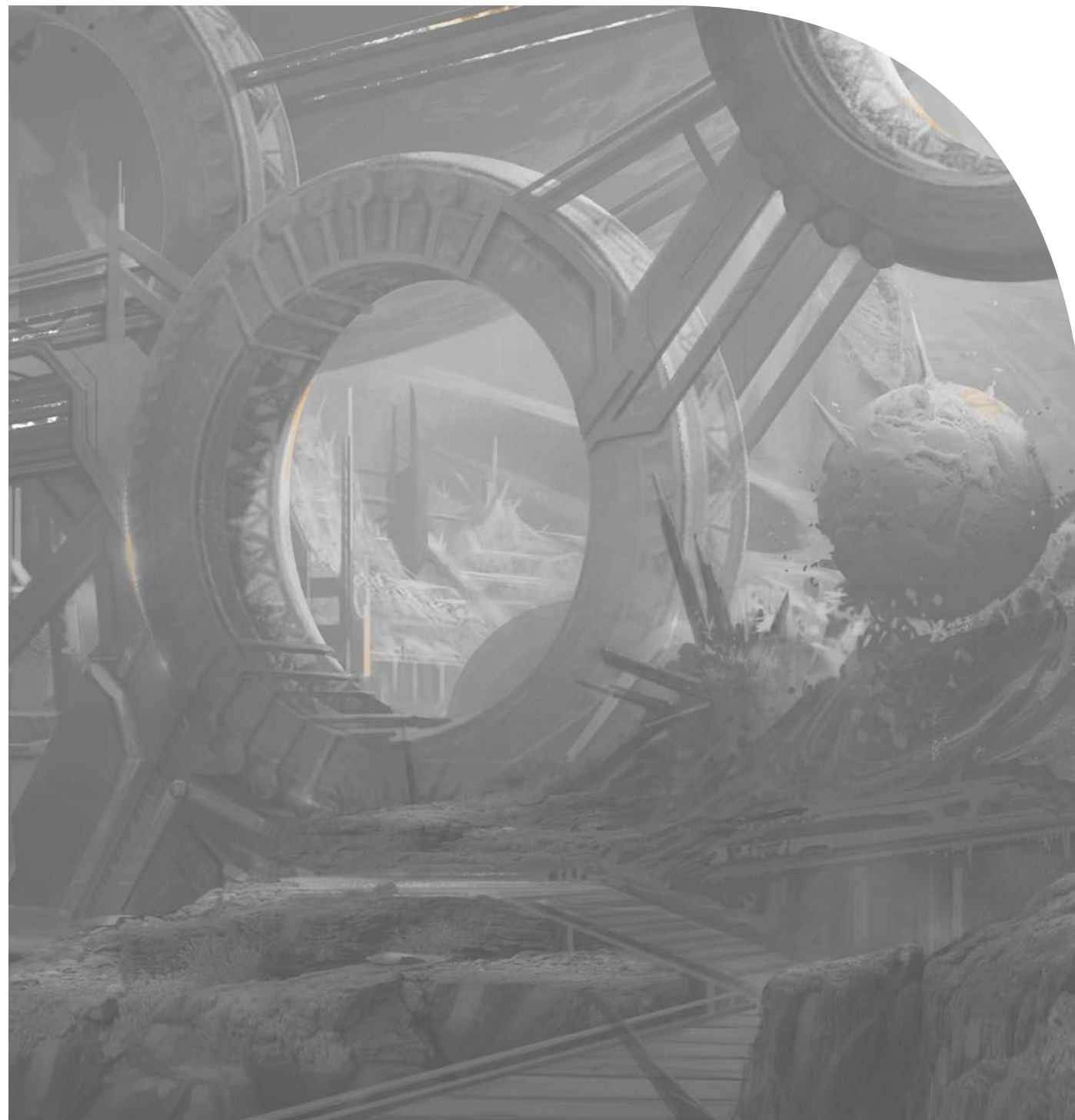
Con possibilità di remotizzazione delle chiamate su linea telefonica, GSM oppure TCI/IP per Voice over IP (VoIP). Il sistema può inoltre supportare la videocitofonia sempre su TCP/IP.



ParkO

WWW.PARKO.INFO





ACCESSI

L'accesso è agevole, veloce e immediato. ParkO è stato pensato per essere efficiente e garantire flussi veloci e snelli, sia per i veicoli che per i pedoni. La continua innovazione tecnologica a cui siamo votati porta ad implementazioni all'avanguardia.

VARCHI PEDONALI

Varchi Pedonali Personalizzabili

I nostri varchi pedonali sono connotati da un design esclusivo volto, all'estetica ma soprattutto al comfort per l'utente finale. Silenziosi ed affidabili nel funzionamento, sono realizzati in acciaio e sono pilotati dal software ParkO, il quale consente l'integrazione delle più diverse tecnologie al fine di soddisfare le esigenze del cliente. La rapidità di accesso, la robustezza nonché la possibilità di attrezzare ed integrare il varco in base a specifiche richieste, ci consente di rispondere in maniera versatile e performante a situazioni eterogenee e peculiari, garantendo sempre la massima ergonomia.



Lettore Barcode ParkO da incasso

Dotato di performance di decodifica superiori, è in grado di fornire scannerizzazioni di altissima qualità ed è abilitato nella lettura degli screen LCD.

Lettore Barcode ParkO da parete

Lettore Barcode e QRcode ParkO installabile a parete, con qualità di lettura e decodifica elevate. Presenta un involucro in metallo estremamente resistente e durevole nel tempo e con funzionamento in POE.



Lettore di Prossimità

Il Lettore di prossimità antivandalo ParkO è dotato di tecnologia per lettura Tessere, TAG RFID, MIFARE, NFC e BLE, presenta un involucro in metallo estremamente resistente e durevole nel tempo ed è installabile a parete, con funzionamento in POE.

ParkO

WWW.PARKO.INFO



SOFTWARE

Il MAP - MAnagement Parko gestisce in maniera intuitiva ed efficiente il parcheggio, offrendo un sistema innovativo. Scalabile, modulare, utilizzabile in cloud e atto a supportare tutte le applicazioni disponibili, è fra i più completi sul mercato.

MAP - MAnagement Parko

La nostra piattaforma software si caratterizza per un alto grado di affidabilità e flessibilità per supportare l'implementazione di molteplici architetture hardware.

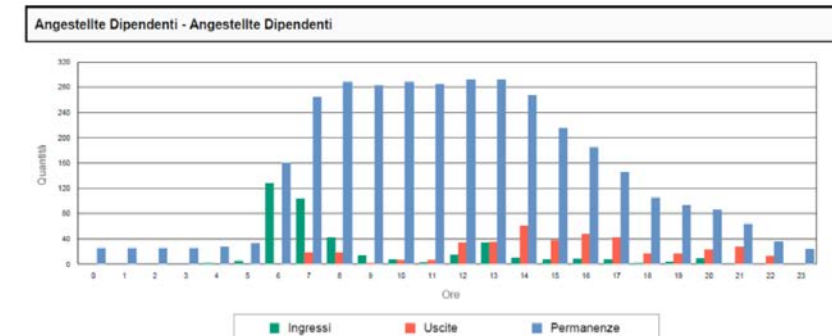
Il MAP - MAnagement Parko, in architettura WEB, interamente realizzato in C# con Visual Studio gestisce tutte le funzionalità del parcheggio e ne permette l'integrazione con sistemi di pagamento di terze parti quali EasyPark, Telepass ecc. È concepito infatti, come un sistema aperto e architetturealmente orientato alle personalizzazioni ed all'integrazione con altri sistemi.

ParkO viene configurato e gestito da un'unica console in architettura web, multilingua, che può quindi essere utilizzata da un qualsiasi web browser anche in multiutenza.

Data	Descrizione	Sorgente
01/04/2016 09:25:09	Mezzo transitato	Visitation - Uscita - TARGA2
01/04/2016 09:25:09	Sosta terminata	Visitation - TARGA2
01/04/2016 09:25:09	Passaggio consentito	Visitation - Uscita - TARGA2
01/04/2016 09:26:00	In uscita	Visitation - TARGA2
01/04/2016 09:25:17	Impossibile importo fisso	Visitation - TARGA2 - azioni
01/04/2016 09:24:34	Mezzo transitato	Visitation - Ingresso - TARGA2
01/04/2016 09:24:32	In uscita	Visitation - TARGA2
01/04/2016 09:24:25	In ingresso	Visitation - TARGA2
01/04/2016 09:24:16	Mezzo transitato	Visitation - Ingresso - TARGA1
01/04/2016 09:24:16	In uscita	Visitation - TARGA1
01/04/2016 09:24:04	In ingresso	Visitation - TARGA1
01/04/2016 09:07:44	Mezzo transitato	Dipendenti - Uscita - AA0008B
01/04/2016 09:07:44	Sosta terminata	Dipendenti - AA0008B
01/04/2016 09:07:45	Passaggio consentito	Dipendenti - Uscita - AA0008B
01/04/2016 09:07:46	In uscita	Dipendenti - AA0008B
01/04/2016 09:07:00	Mezzo transitato	Dipendenti - Ingresso - AA000AA
01/04/2016 09:07:00	In uscita	Dipendenti - AA000AA
01/04/2016 09:06:57	Passaggio consentito	Dipendenti - Ingresso - AA000AA
01/04/2016 09:06:57	In ingresso	Dipendenti - AA000AA
01/04/2016 09:05:43	Mezzo transitato	Dipendenti - Ingresso

PARKO BI DEBUG - SOSTE

13/07/2016 Stampa per il giorno 12/07/2016 per i parcheggi 'Besucher/Visitationi', 'Dobihof', 'Angestellte/Dipendenti'



La console diventa, pertanto, indipendente dal Sistema Operativo del Client, consentendone l'utilizzo diretto sui device mobili (ad es. tablet, smartphone, ecc.).

Il MAP - MAnagement Parko utilizza, per il pilotaggio dei dispositivi, degli agenti specifici realizzati come servizi che implementano i protocolli di comunicazione con i device (Layer HAL). Questi agenti, ognuno specifico per ogni tipologia di dispositivo, allocano un thread per ogni device fisico garantendo l'isolamento dei dati ed eliminando il pericolo che il blocco di un dispositivo possa avere impatto su tutto il sistema.

Il MAP - MAnagement Parko può funzionare in installazione monolitica su singola macchina, oppure essere suddiviso su due o più macchine per ragioni di performance e sicurezza.

Sono altresì supportate nativamente le configurazioni remotizzate nel Cloud.

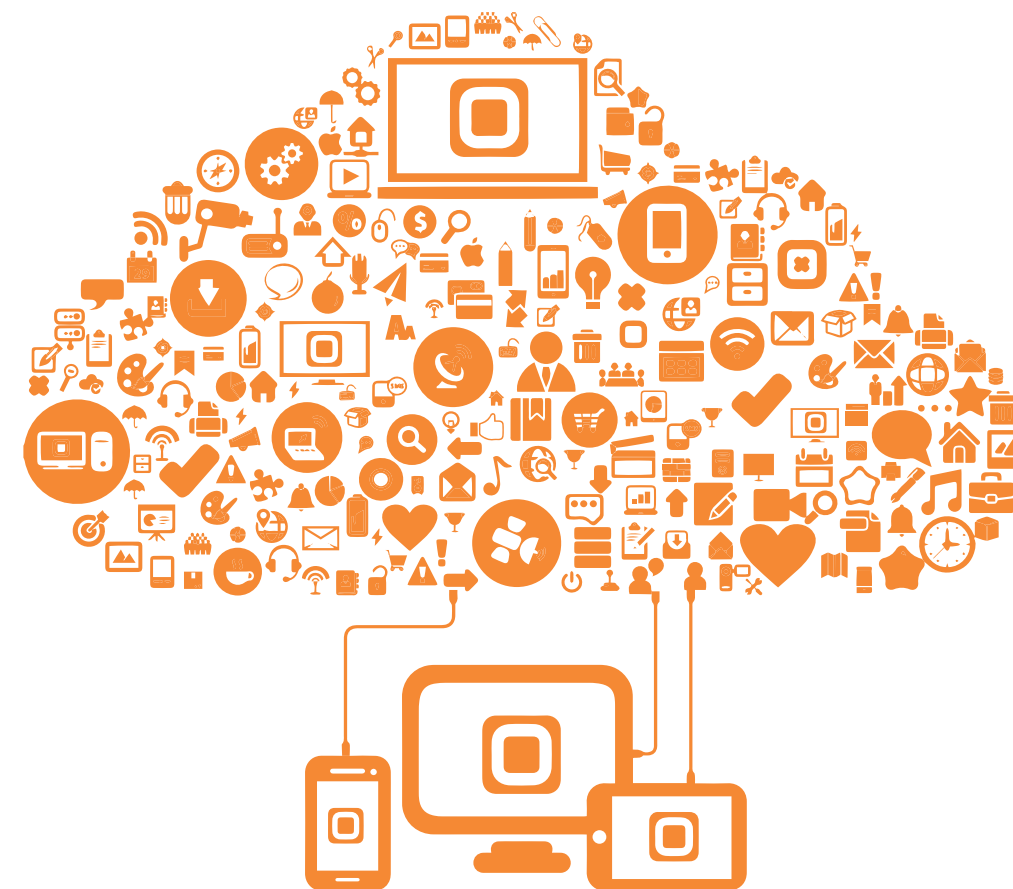
Ingresso	Uscita	Pagamento
01/04/2016 09:07:44	01/04/2016 09:07:44	01/04/2016 09:07:44
01/04/2016 09:07:45	01/04/2016 09:07:45	01/04/2016 09:07:45
01/04/2016 09:07:46	01/04/2016 09:07:46	01/04/2016 09:07:46
01/04/2016 09:07:00	01/04/2016 09:07:00	01/04/2016 09:07:00
01/04/2016 09:06:57	01/04/2016 09:06:57	01/04/2016 09:06:57
01/04/2016 09:06:57	01/04/2016 09:06:57	01/04/2016 09:06:57
01/04/2016 09:05:43	01/04/2016 09:05:43	01/04/2016 09:05:43



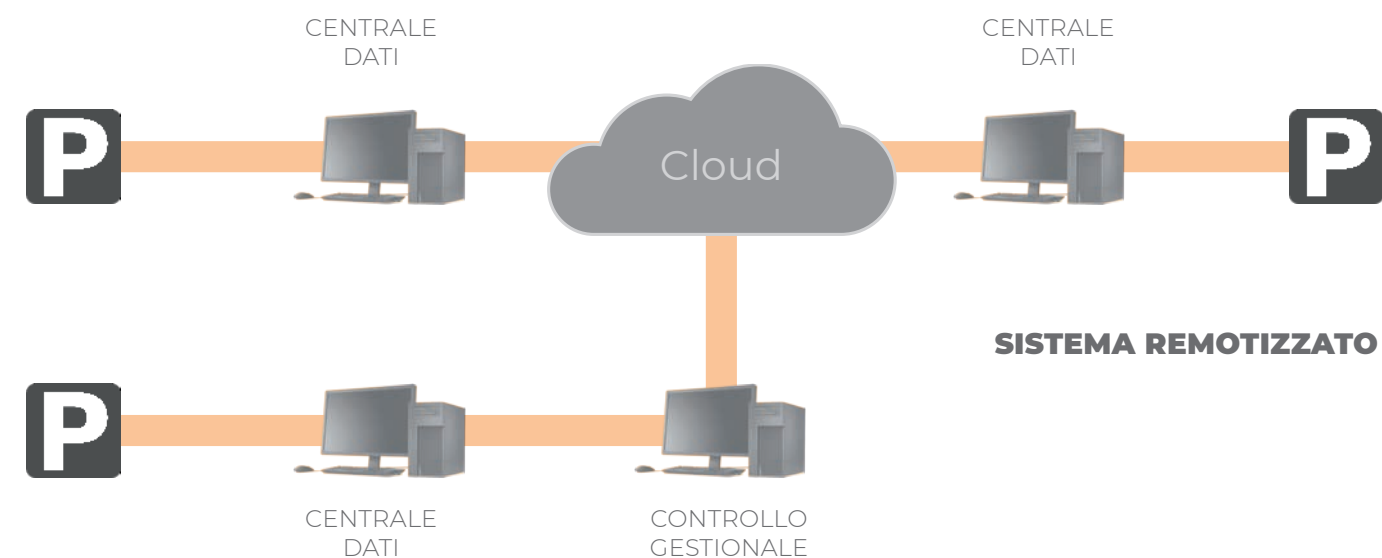
VERSATILITÀ

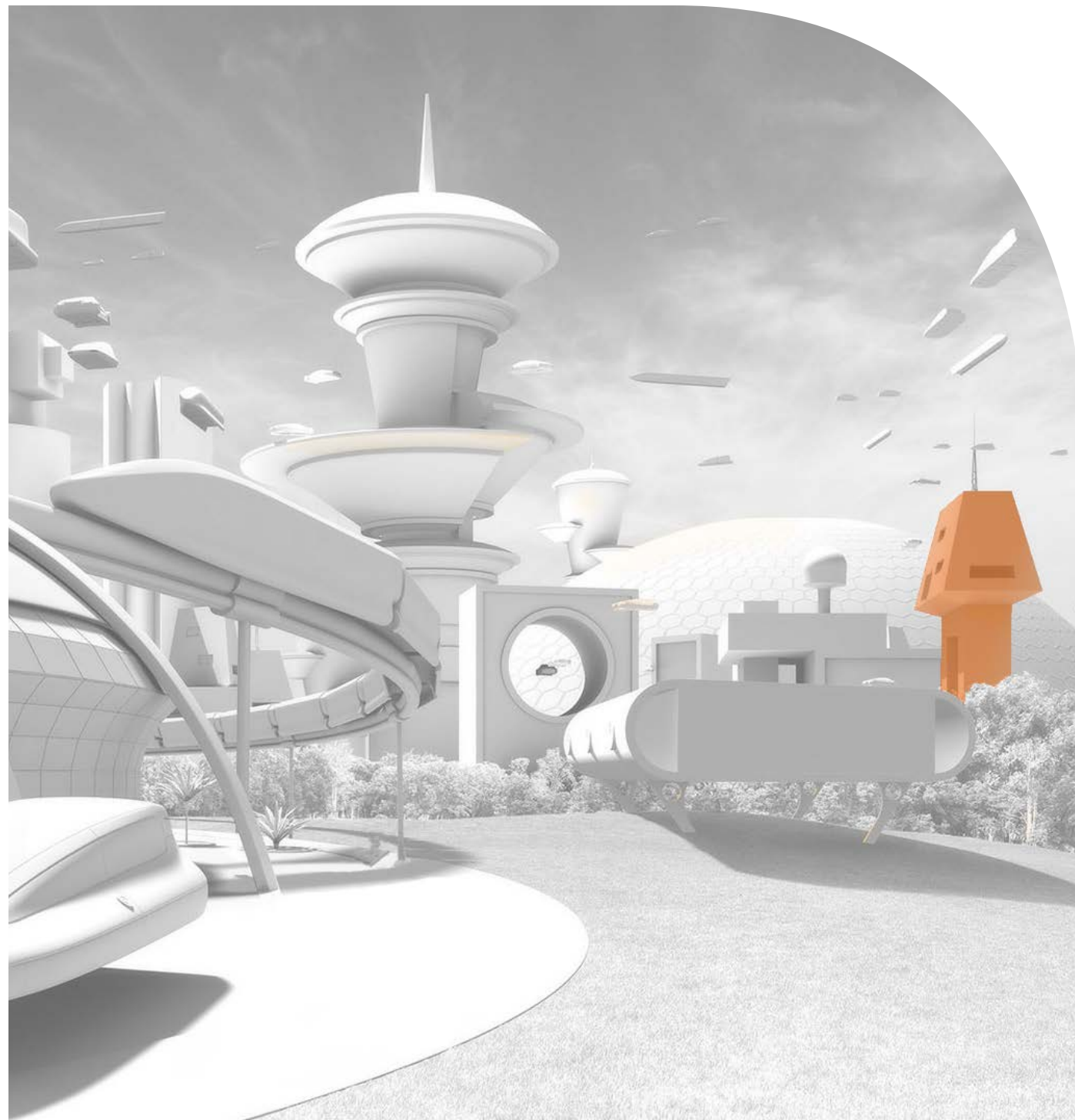
I parcheggi non sono tutti uguali. Partendo da questo evidente ma fondamentale presupposto, Software Link ha sviluppato soluzioni hardware e software sofisticate, adattabili alle situazioni più svariate e complesse, studiate per offrire in qualsiasi momento una risposta dedicata e scalabile in linea con l'evoluzione del parcheggio.

ON-PREMISES O CLOUD



Soluzioni ParkO-WEB per tutte le esigenze della gestione moderna, con servizi basati sulle più avanzate tecnologie di Cloud computing.





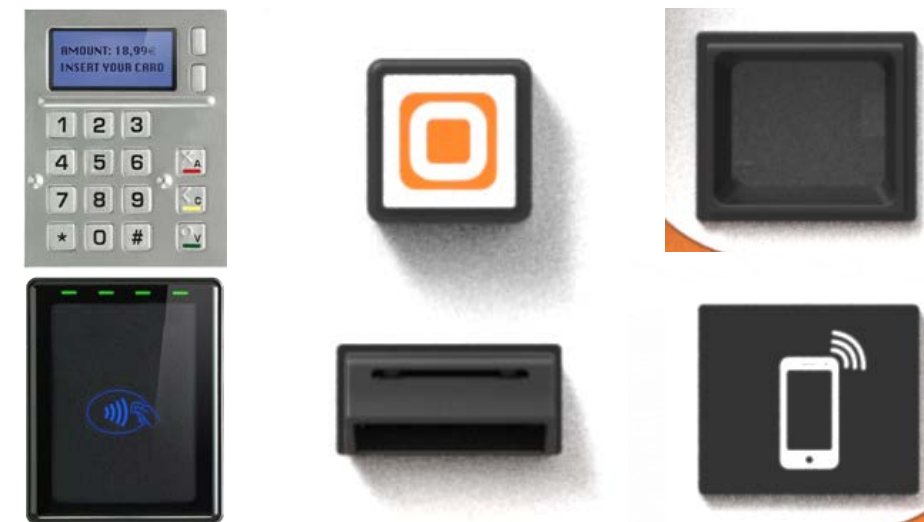
PERSONALIZZAZIONE

L'ampia gamma di accessori e opzioni software consentono la massima personalizzazione del sistema. Tutte le opzioni ParkO possono essere installate e configurate anche in un secondo tempo, rendendo il sistema scalabile in base alle nuove esigenze e tecnologie emergenti.

PERSONALIZZAZIONE

Multi Standard Reader Technology

La nostra colonnina è provvista di tutti i device di prossimità atti a leggere anche biglietti barcode non prodotti dal sistema. Questo consente, tramite apposite impostazioni software, di considerare tale titolo come sconto o come titolo abilitativo per l'accesso o l'uscita dal parcheggio.



Convenzioni Elettroniche

La convenzione può essere codificata virtualmente tramite ParkO, oppure codificata tramite biglietto pre-prodotto. Sono disponibili tutte le opzioni: lo sconto percentuale, lo sconto temporale, lo sconto monetario, e le tariffe personalizzate.

Self code

Il sistema ParkO può essere dotato di un dispositivo che consente l'utilizzo dei biglietti inviati via mail e presentati direttamente da dispositivi mobili o stampati dall'utente, oppure inseriti in pagine pubblicitarie dove ritagliare gli stessi.



ParkO

WWW.PARKO.INFO

25

COMFORT

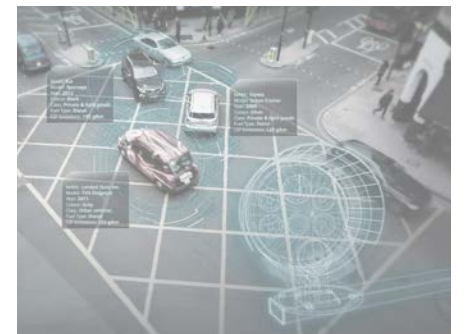
La multifunzionalità dei sistemi ParkO consente di offrire al gestore un'infinita scelta di servizi per caratterizzare il parcheggio. Dai semplici sistemi di messaggistica alla gestione del posto singolo, fino ad un'App Gestore, in grado di monitorare il parcheggio, e un'App Utente, in grado di fornire direttamente un E-Ticket!

COMFORT

"Hands Free" ParkO

Le telecamere ParkO leggono la targa anteriore o posteriore fino ad una distanza di 15 mt. Grazie agli algoritmi implementati nel sistema la nostra tecnologia ha un tasso di riconoscimento superiore al 99,7% in condizioni ideali.

Questo consente al veicolo di non doversi arrestare, rivelandosi estremamente comodo per il guidatore e riducendo il formarsi di code.



PMV - Pannelli a Messaggio Variabile

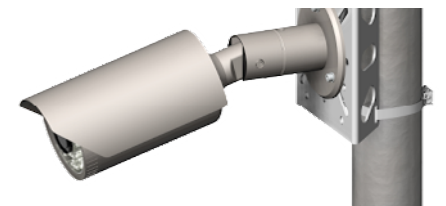
Il Software ParkO gestisce i pannelli a messaggio variabile, inclusi i sistemi di guida al traffico.

Consente l'inserimento dell'area di sosta in un sistema di guida al traffico e di informare la potenziale clientela sullo stato di occupazione del parcheggio.

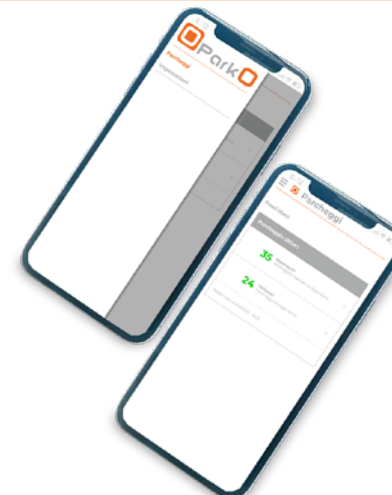
Conteggio posti occupati

Il Software ParkO consente l'integrazione di device adibiti al rilevamento dell'occupazione del singolo stallone.

Tali sistemi consentono livelli di precisione elevatissimi, costituiscono un vantaggio per il Gestore (occupazione ottimale) e un servizio per l'utenza (identificazione immediata dello stato di disponibilità).



App Utente e Gestore



L'App ParkO per il Gestore è in grado di interfacciarsi con il sistema in real time, permettendo di monitorare lo stato dei varchi, della cassa e degli apparati, ricevere gli allarmi, sbloccare da remoto i varchi, accedere allo storico delle soste, alla lista delle soste in corso, all'elenco degli abbonati e alle statistiche di transito.

L'App ParkO per l'Utente è in grado di interfacciarsi con il sistema in real time permettendo di prenotare anticipatamente i posti presso il parcheggio desiderato, conoscere la quantità e la dislocazione dei posti disponibili all'interno del parcheggio, avere la posizione geolocalizzata del proprio veicolo, monitorare lo stato del proprio abbonamento, ricostruire lo storico dei propri parcheggi con il relativo tempo di permanenza nonché degli importi pagati e conoscere il piano tariffario che verrà applicato alla sosta.

L'App ParkO può fornire direttamente un E-Ticket.



MODULARITÀ

Tutti i sistemi e dispositivi ParkO sono in qualsiasi momento ampliabili ed aggiornabili. Il parcheggio dunque può essere sempre aggiornato e corredato di tutte le applicazioni e i servizi che si desidererà offrire in futuro. ParkO è concepito come un sistema aperto per integrarsi nelle realtà dei clienti ed evolvere con loro.

INTEROPERABILITÀ

ParkO è un sistema completo e aperto, per potersi facilmente integrare con qualsiasi piattaforma in uso presso il cliente e andare incontro a tutte le esigenze con la massima semplicità ed efficienza.



ParkO GATEWAY

Modulo per l'integrazione bidirezionale del sistema verso sistemi di terzi

ParkO APPS

APP dedicata all'utente per la fruizione del parcheggio

APP dedicata al gestore per il controllo del sistema

ParkO B.I.

Modulo per la gestione avanzata della Business Intelligence

ParkO PRA

Modulo per il collegamento alle banche dati della motorizzazione

ParkO STAGE

Modulo per il controllo dello stato dello stallò

ParkO N-PAY

Modulo dedicato per l'utilizzo della maggior parte dei moduli di pagamento presenti sul mercato

ParkO TELEPASS

Modulo per l'utilizzo dei servizi Telepass per accesso e pagamento dei parcheggi ParkO

ParkO E-PAYMENTS

Modulo per i pagamenti elettronici in generale (Carte di Credito/EMV/ Bancomat/Chip & Pin ecc.)

ParkO

WWW.PARKO.INFO



SOSTENIBILITÀ

Bassa impronta ambientale e una particolare attenzione all'evoluzione delle tecnologie GREEN, sono alla base dello sviluppo dei sistemi ParkO. Le apparecchiature sono costruite con materiali riciclabili e con consumi energetici ridottissimi, non vengono usati inchiostri per la stampa e sono drasticamente ridotti i consumi di carta.

SOSTENIBILITÀ IN EVOLUZIONE

L'utilizzo dei LED, permette di avere un'elevata visibilità del sistema ParkO con consumi bassissimi.

Vi è inoltre la possibilità di dotare il sistema con pannelli solari, al fine di permettere l'autonomia energetica.



Acciaio Inox e Alluminio sono stati scelti sia per le elevate caratteristiche meccaniche sia per l'elevato grado di riciclabilità.

L'alluminio e le sue leghe sono dei materiali straordinari, potendo essere riciclati indefinitamente senza apprezzabili penalizzazioni qualitative.

L'acciaio Inox è un materiale riciclabile al 100%, resistente alla corrosione, durevole e igienico. Gli impatti ambientali derivanti dal suo utilizzo sono quasi inesistenti.

Lo smaltimento dei componenti è semplificato dalla presenza di viti di facile rimozione e le parti saldate sono di materiali compatibili.

Grazie all'utilizzo di tecnologie paperless quali Tessere RFID, MIFARE, E-Ticket NFC e BLE, Software Link si batte per azzerare il consumo di carta.

Con l'utilizzo di queste moderne tecnologie viene ridotto drasticamente il consumo di carta.

Tutte le stampe utilizzano tecnologie termiche senza inchiostro.



ParkO

WWW.PARKO.INFO



- Infrastruttura IT per l'elaborazione dati, onerosa come investimento e manutenzione
- Software di consolidamento dati da sviluppare e mantenere
- Consolidamento dati centralizzato solo dopo prelevamento dati da ciascun sistema
- Applicativi separati per monitoraggio, reportistica e gestione dati
- Backup, Recover Capability, Strategy and Business Continuity a carico del cliente
- Aggiornamento a livello locale delle release software, per consentire una reportistica aggiornata dopo il consolidamento
- Collegamento geografico tra i parcheggi e la sede centrale del gestore
- Interoperabilità per connessione con sistemi terzi (es. Prenotazioni) fra singolo parcheggio e host
- Necessità di personale specialistico manutentivo, sistemistico e informatico

- Architettura WEB su più livelli per un supporto nativo a configurazioni Cloud. Possibilità di eliminare le infrastrutture locali
- Software di consolidamento dati sempre aggiornato e scalabile in funzione delle specifiche necessità
- Consolidamento dati e monitoraggio centralizzato e automatico ed in real-time, con trasferimento dati costante
- Applicativo unico sempre accessibile da qualsiasi postazione remota, anche da dispositivi mobili
- Backup, Recover Capability, Strategy and Business Continuity a carico del fornitore in configurazione cloud
- Aggiornamento trasparente e continuo generalizzato per la reportistica e nuove funzionalità operative e gestionali
- Collegamento wan tra parcheggi e sistema host centralizzato. Nessuna necessità di linee dedicate
- Interoperabilità per connessione sistemi terzi (es. Prenotazione) a livello centrale e automaticamente distribuito su rete parcheggi
- Nessuna necessità di personale

DISTINGUERSI ED ECCELLERE

Cassa automatica ParkO Enterprise

- Schermo touch a colori da 21 pollici, con possibilità di digital signance
- Possibilità di ricaricare le tessere e gli abbonamenti a scalare su tessera RFID o App ParkO
- Costruzione in acciaio Inox e alluminio
- In grado di gestire l'intero sistema ParkO
- Dotata di gruppo di continuità opzionale
- Connessa solo con un cavo LAN e un cavo di Alimentazione
- Supporto di tutte le tecnologie di prossimità attualmente sul mercato
- Rendiresto monete autoricaricante e ridonato per affidabilità e velocità, infatti, in caso di rottura di un renderesto, la cassa è perfettamente in grado di continuare a funzionare utilizzandone uno solo
- In grado di funzionare Offline in caso di caduta momentanea della connessione di rete
- LED luminosi guidano l'intera procedura di pagamento
- Progettata e costruita in Italia

Colonnina ParkO Enterprise

- Schermo touch a colori da 10 pollici, con possibilità di digital signance
- Costruzione in acciaio inox
- Supporto di tutte le tecnologie di prossimità, inclusa Chip&Pin. Connessa solo con un cavo LAN e un cavo di Alimentazione
- In grado di funzionare Offline in caso di caduta momentanea della connessione di rete
- LED luminosi sono disposti presso gli spigoli e per tutta la lunghezza della colonnina al fine di meglio individuarla
- Facilità di manutenzione, senza necessità di interrompere il traffico in pista
- Progettata e costruita in Italia

Pellicano ParkO

- Lettura targa anche in situazioni metereologiche avverse e scarsa luminosità
- Costruzione in acciaio inox
- LED luminosi permettono un'elevata visibilità anche in condizioni ambientali sfavorevoli
- Facilmente orientabile lungo i suoi tre assi
- Design unico totalmente italiano

Barriera ParkO Top Performance

- Connessa con un solo cavo LAN e un cavo di alimentazione
- Barriera con velocità configurabile
- Gestibile dall'interfaccia di gestione del sistema
- Logica a bordo per gestione spire
- Progettata e costruita in Italia

Software MAP - MAnagement Parko

- Architettura Web Multi Tier, con possibilità di Deployment su più macchine ubicate in luoghi diversi
- Nessuna Installazione sul Client, dunque compatibilità con tutti i device mobili ed il mondo Apple
- Supporto nativo per installazioni in Cloud
- Supporto Nativo Multi Sito, Multi Parcheggio
- Compatibilità con ambienti fino a Windows Server 2016 e Microsoft SQL Server 2016
- Nessun limite al numero di Utenti Contemporaneamente Connessi
- Gestione WEB tramite Monitor in Real Time del Funzionamento del Parcheggio
- Possibilità di Integrazione sui Sistemi del Cliente

Cassa manuale ParkO

- Thin Client (PC Industriale WEB Client), monitor LCD, Tastiera, Mouse
- Lettore barcode
- Codificatore per Tessere multi tecnologia
- Postazione di Cassa Touch con Possibilità di Stampa Ticket

ParkO Phone

- Interfonia Digitale su LAN, non richiede cablaggi aggiuntivi o dedicati
- Standard SIP per l'interoperabilità con i sistemi di telefonia, possibilità di gateway analogici
- Comandi del parcheggio remotizzabili su telefono (apertura sbarre con un solo click sulla tastiera!)
- Opzionalmente disponibile con supporto video

HARDWARE



 Cassa automatica
ParkO Enterprise



 Colonnina ParkO Enterprise



 Barriera ParkO
Top Performance



 Colonnina ParkO Logistic



 Pellicano ParkO



 Cassa manuale ParkO



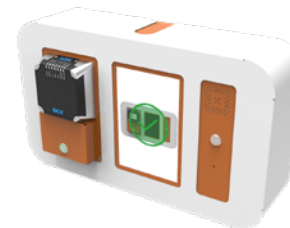
 Cassa automatica
ParkO Lite



 Colonnina ParkO Lite



 Barriera ParkO
Medium Performance



 Lettore Pedonale ParkO



 Barriera ParkO
High Performance



 Sistemi interfonici ParkO



 Lettori di barcode ParkO



 Lettori di prossimità ParkO



 Varchi pedonali ParkO



 ParkO TAG



 PMV - Pannelli a messaggio
variabile



 Conteggio posti singoli

CONFRONTO COLONNINE

Enterprise	
PRESENTE	Citofono VOIP
OPZIONALE	Videocitofono
PRESENTE	Schermo touch a colori 10 pollici
NON DISPONIBILE	Display due righe
OPZIONALE	Emissione ticket con tasto
OPZIONALE	Sequestro ticket
OPZIONALE	Doppio caricatore ticket
PRESENTE	Capacità 5000 ticket
OPZIONALE	Lettura RFID-BLE
OPZIONALE	Lettura Barcode e QR code
OPZIONALE	Chip & Pin
PRESENTE	Funzionamento asincrono
PRESENTE	Sportello con chiave
PRESENTE	Testa apribile
PRESENTE	Led luminosi su spigoli
PRESENTE	Interamente acciaio inox
PRESENTE	Ventola raffreddamento
OPZIONALE	Scaldiglia
OPZIONALE	Controller spire
PRESENTE	Controller industriale per controllo i/o
OPZIONALE	UPS
PRESENTE	Sensoristica apertura
PRESENTE	Switch di rete
PRESENTE	PC industriale
NON DISPONIBILE	Scheda controllo

Lite
PRESENTE
NON DISPONIBILE
NON DISPONIBILE
PRESENTE
OPZIONALE
OPZIONALE
NON DISPONIBILE
PRESENTE
OPZIONALE
OPZIONALE
NON DISPONIBILE
PRESENTE
PRESENTE
NON DISPONIBILE
PRESENTE
PRESENTE
OPZIONALE
OPZIONALE
OPZIONALE
OPZIONALE
NON DISPONIBILE
NON DISPONIBILE
OPZIONALE
NON DISPONIBILE
PRESENTE

CONFRONTO PAY POINT

Enterprise	
PRESENTE	Citofono VOIP
OPZIONALE	Videocitofono
PRESENTE	Schermo touch a colori 21 pollici
NON DISPONIBILE	Schermo touch a colori 15 pollici
PRESENTE	6 tasti fisici lato schermo
OPZIONALE	Lettura ticket ad inserimento
OPZIONALE	Scrittura ticket
OPZIONALE	Emissione ticket
OPZIONALE	Sequestro ticket
OPZIONALE	Lettura RFID-BLE
OPZIONALE	Lettura QR code e Barcode
PRESENTE	Funzionamento asincrono
PRESENTE	Apertura con chiave
OPZIONALE	Sblocco elettrico porta
OPZIONALE	Allarme acustico apertura
PRESENTE	Luce interna
PRESENTE	Led luminosi frontali
PRESENTE	Operazioni guidate da led
PRESENTE	Interamente acciaio inox
PRESENTE	Ventole raffreddamento
OPZIONALE	Scaldiglia
OPZIONALE	Gestione monete
OPZIONALE	Gestione monete ridondata
OPZIONALE	Monete autoricaricanti
OPZIONALE	Gestione pentimento
OPZIONALE	Banconote
OPZIONALE	Resto in banconote
OPZIONALE	Banconote autoricaricanti
OPZIONALE	POS
PRESENTE	Emissione ricevute
PRESENTE	Sensoristica
OPZIONALE	UPS
PRESENTE	Switch di rete
PRESENTE	PC industriale

Lite
PRESENTE
OPZIONALE
NON DISPONIBILE
PRESENTE
NON DISPONIBILE
NON DISPONIBILE
NON DISPONIBILE
NON DISPONIBILE
OPZIONALE
OPZIONALE
PRESENTE
PRESENTE
OPZIONALE
OPZIONALE
PRESENTE
PRESENTE
NON DISPONIBILE
PRESENTE
PRESENTE
OPZIONALE
OPZIONALE
NON DISPONIBILE
OPZIONALE
NON DISPONIBILE
NON DISPONIBILE
OPZIONALE
PRESENTE
PRESENTE
OPZIONALE
PRESENTE
PRESENTE



Software Link S.r.l.

Sede amministrativa - Via G. Borgazzi 87/A, 20900 Monza (MB)

Sede operativa - Viale G. B. Stucchi 66/26, 20900 Monza (MB)

Tel - +39 039.2003334

Email - commerciale@swlink.it

www.parko.info