



ParkO

MAP  
MANAGEMENT PARKO



### MAP È ONLINE!

La scelta di un'applicazione completamente web consente di poter utilizzare il Software da qualsiasi dispositivo dotato di un Browser, senza la necessità di specifiche applicazioni o programmi installati.

Lo studio ergonomico, coniugato all'adozione di elevati standard di usabilità ne fanno uno strumento di semplice apprendimento ed utilizzo ma che è, al tempo stesso, molto potente ed esaustivo.

### MULTI TENANT

Il sistema **ParkO** è realizzato per supportare nativamente configurazioni Multi-Tenant.

**MaP** consente, quindi, la gestione da un'unica consolle, di più sistemi gestiti da operatori economici diversi, garantendo l'isolamento dei dati e che ogni soggetto abbia solo ed esclusivamente la visione e la possibilità di gestione dei suoi sistemi. Per ogni cliente è possibile il controllo simultaneo di più parcheggi ubicati in più siti



### MAP IN CLOUD

Pensato per funzionare in Cloud, **ParkO** può essere, comunque, installato in modalità on premise sui server del cliente o addirittura all'interno delle casse automatiche o delle colonnine.

Quando installato in Cloud o su Data Centre del cliente può supportare architetture ad elevata affidabilità/disponibilità riducendo le probabilità di fermo.

Il dialogo con i dispositivi in campo avviene mediante un protocollo cifrato ed asincrono che consente elevata sicurezza sui dati, una ridotta mole di dati trasferiti, la resilienza a perdite transitorie della connessione Internet. Questo lo rende particolarmente idoneo ad essere utilizzato non solo con reti cablate ma anche con reti radio basate su cellulari.



### IL CUORE DI PARKO

"Management Parko", in breve **MaP** è la piattaforma software altamente professionale e completa per la gestione, l'amministrazione ed il monitoraggio dei sistemi **ParkO**. Consente di gestire vari siti e differenti tipi di dispositivi delle linee **ParkO** attraverso un'unica semplice ed estremamente intuitiva interfaccia utente, fruibile dal web. Il **MaP** è il vero cuore di **ParkO**.

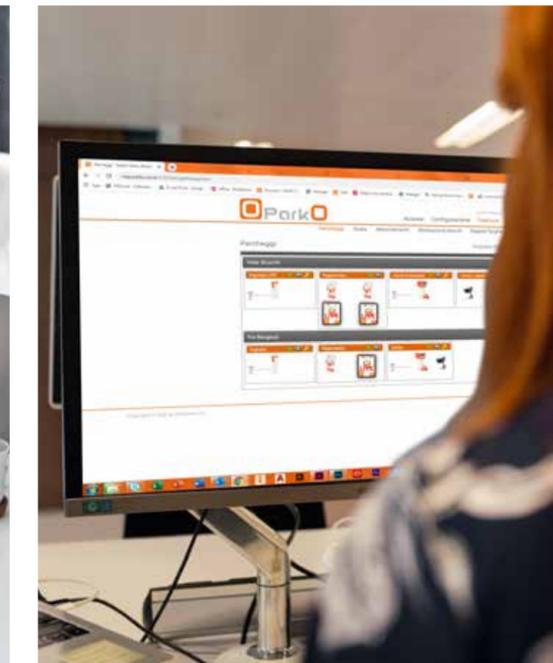
**MaP** è il sistema integrato per la gestione dei transiti e delle soste veicolari, scalabile per soddisfare le necessità dei clienti, dal singolo posto auto a molteplici siti collegati in rete, fino a complessi impianti quali ad esempio interporti e poli logistici.

Grazie alle ampie possibilità di configurazione, **MaP** si adatta alle esigenze del cliente e, attraverso API di interfacciamento, consente la totale integrazione nei sistemi del cliente.



### INTEGRAZIONI

Attraverso le API (Application Programming Interface), messe a disposizione dal sistema, è possibile integrarlo negli ambienti informatici dei clienti. Le stesse API consentono un'elevata possibilità di intervenire sul funzionamento del sistema stesso. L'architettura di **ParkO** permette, partendo da un prodotto standard, testato ed affidabile, di costruire la soluzione "sartoriale" più adatta alle esigenze del cliente.



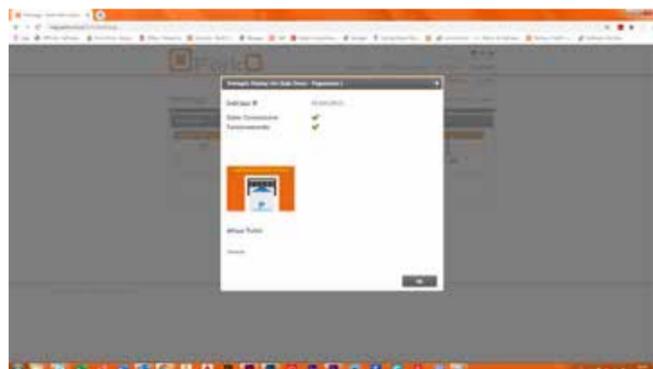
## ACCESSO AL SISTEMA

Ogni accesso degli operatori alla piattaforma, viene registrato e archiviato, restando consultabile in qualsiasi momento dall'amministratore. Vi è, quindi, la possibilità di tracciare ogni accesso, identificandolo con data e ora



## LIVE SCREEN

La finestra di dettaglio dei prodotti ParkO riproduce in tempo reale ciò che l'utente sta vedendo e vengono inoltre riportate le informazioni relative al funzionamento e lo stato della connessione relative al dispositivo



## PERSONALIZZAZIONI

Tutti gli utenti abilitati alla gestione delle tariffe possono modificarle in qualsiasi momento definendone i criteri. Ogni singola fascia oraria è configurata dall'utente che ne identifica un nome significativo, uno specifico colore, i limiti orari di applicazione, lo stato del parcheggio durante la stessa e il metodo di pagamento da applicare



## LIVELLI CONTANTI

Nelle schermate di dettaglio delle casse automatiche è possibile selezionare quelle relative ai contanti, divisi tra banconote e monete, di cui vengono mostrati in real time i livelli e la relativa tabella eventi



# ParkO

  
SOFTWARE LINK

Software Link S.r.l.  
Viale Gian Battista Stucchi 66/26, 20900 Monza (MB), Tel. 039.2003334 - Email: [commerciale@swlink.it](mailto:commerciale@swlink.it), [www.parko.info](http://www.parko.info)

La presente documentazione potrebbe contenere immagini di prodotti, servizi o marchi registrati di proprietà ParkO oppure di terze parti, le quali rimangono di proprietà dei rispettivi produttori e protetti dalle relative leggi sul copyright. Nel caso di proprietà intellettuale, i diritti rimangono in esclusiva dei rispettivi detentori. Questo documento può essere modificato senza preavviso e non può far parte di un documento contrattuale. Questo documento potrebbe contenere refusi. Ed. 032021



### BarrierA ParkO TOP PERFORMANCE



### BARRIERA PARKO MEDIUM PERFORMANCE

### PELLICANO PARKO

Tasso riconoscimento targhe > 99,7%

Led ad elevata visibilità



### LETTORE PEDONALE

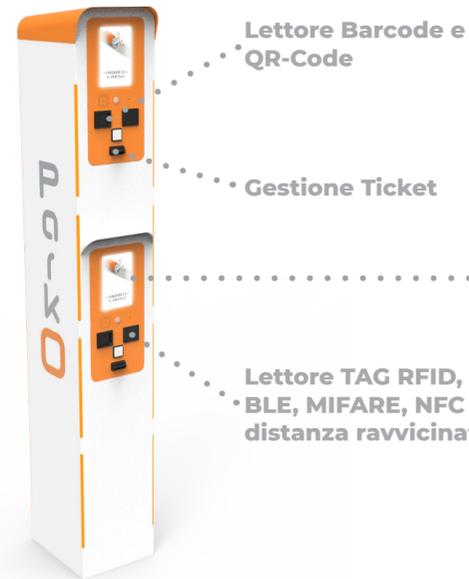
Lettores RFID UHF

Schermo touch a colori 10 pollici

Citofono VOIP



### COLONNINA PARKO LOGISTIC 2.0 - TICKET



### COLONNINA PARKO LOGISTIC 2.0 - RFID

Lettores RFID a grande distanza

Lettores gettoni

Schermo touch a colori 10 pollici

Schermo touch a colori 21 pollici

Configurazioni personalizzabili



### TOTEM LOGISTIC



### COLONNINA PARKO LOGISTIC 2.0



È integrabile con i sistemi di logistica del cliente!



Ciao, sapevi che il nostro software MaP è nato per il **Cloud**?  
 Interamente realizzato in architettura **WEB** è scritto in **C#**, gestisce tutte le funzionalità del sistema ParkO e ne permette l'integrazione con sistemi di terze parti.  
 Viene configurato e gestito con un'**Unica Console Multilingua**, che può essere utilizzata da un qualsiasi Web browser, anche da Mobile in multiutenza!



Multi parcheggio, multi sito, multi lingua...  
 Interamente gestibile da interfaccia WEB...  
 Database SQL Server...  
 Gestione Real Time dei Devices via LAN...  
 Possibilità di emissione DDT...  
 Gestione prenotazioni...

**Mamma mia! ParkO fa proprio tutto!**



Due magnifiche **APP** per Gestore e Utente!

L'App Gestore è in grado di interfacciarsi con il sistema in real time, permettendo di monitorare lo stato dei varchi, degli apparati, ricevere alert e moltissimo altro!

Si possono sviluppare APP su misura per gli utenti, secondo le specifiche del cliente.



## IL SOFTWARE

Il Software MaP (Management ParkO), è sviluppato in **Architettura Web**, può essere distribuito in Cloud, private Cloud e on Premise.

È attualmente utilizzato in numerose installazioni, ove controlla e sovrintende al funzionamento di ParkO Logistic operanti con la lettura delle targhe, i ticket tradizionali, lettura QRCode anche su cellulare ed altre innumerevoli tecnologie.

ParkO è stato sviluppato con una **Architettura Modulare, Flessibile ed Aperta**, per consentirne evoluzioni, ampie personalizzazioni ed integrazione con i sistemi dei nostri Clienti, che lo rendono unico nel panorama dei sistemi di automazione dei siti di logistica.

ParkO può funzionare sia in modalità **Online** che **Offline**, permettendo agli apparati di operare autonomamente anche senza una connessione stabile di rete.

La console grafica di monitoraggio MaP (Management ParkO), permette di gestire tutti i sistemi coinvolti in **Real Time** avendo sempre un quadro sinottico grafico che consente anche la gestione integrata degli allarmi.

Il software consente la storicizzazione degli eventi, la gestione degli allarmi di tutti i dispositivi e la notifica degli stessi via **Mail** o **SMS** (opzionale) in base a liste di priorità.

Il software ParkO, di cui MaP ne è la console di gestione, consente la gestione centralizzata di più siti portando, in questo modo, ad un sensibile abbattimento dei costi di gestione. Infatti, questa centralizzazione delle informazioni consente l'estrazione di report dettagliati anche di più siti contemporaneamente e il confronto dei dati ottenuti per avere utili informazioni di business.

# Logistic

# ParkO



SOFTWARE LINK

Software Link S.r.l.  
Viale Gian Battista Stucchi 66/26, 20900 Monza (MB), Tel. +39 039.2003334 - Email: commerciale@swlink.it, [www.parko.info](http://www.parko.info)

La presente documentazione potrebbe contenere immagini di prodotti, servizi o marchi registrati di proprietà ParkO oppure di terze parti, le quali rimangono di proprietà dei rispettivi produttori e protetti dalle relative leggi sul copyright. Nel caso di proprietà intellettuale, i diritti rimangono in esclusiva dei rispettivi detentori. Questo documento può essere modificato senza preavviso e non può far parte di un documento contrattuale. Questo documento potrebbe contenere refusi.  
Ed. 4/2020



# ParkO

## L'HARDWARE

Il sistema di automazione **ParkO Logistic** consente di gestire in modo efficace e rapido tutti i siti di logistica o industriali con soluzioni dotate di tecnologia innovativa e altamente personalizzabili in base alle esigenze del Cliente.

Il nostro hardware rappresenta una perfetta sintesi fra **Design e Innovazione**.

Progettato e realizzato in **Italia**, il Sistema si distingue per le sue avanzate funzionalità e affidabilità.

L'accurata e robusta costruzione rendono le nostre componenti destinate a durare nel tempo.

**Acciaio Inox, Alluminio e Luci LED** sapientemente collocate, garantiscono una perfetta visibilità di tutte le apparecchiature ed un'armoniosa integrazione nei siti di logistica o industriali.

**ParkO Logistic** è pensato per quelle realtà che necessitano di gestire e automatizzare il controllo accessi nelle aree di transito dei mezzi pesanti. A caratterizzarlo è il **ParkO Totem** (totem di registrazione) e la **Colonnina ParkO Logistic** che, disponibile in diverse versioni, è stata progettata e realizzata pensando alla migliore ergonomia e funzionalità. È disponibile la versione con doppia piastra per il passaggio sia di auto che di mezzi pesanti.

Il **ParkO Totem** consente la registrazione degli autisti in totale autonomia o la conferma dei dati immessi in una registrazione precedente effettuata, ad esempio, tramite la piattaforma Web del cliente o direttamente su un'estensione Web del sistema ParkO o tramite APP. Il Totem si avvale di uno schermo touch a colori da 21 pollici che consente lo sviluppo di pagine grafiche per una semplice, immediata ed efficace interazione con l'utente finale. La tecnologia di ParkO consente di visualizzare sul totem direttamente le pagine Web dei sistemi del cliente. Può essere equipaggiato con citofono VOIP, lettore QRCode, lettore tessere RFID, BLE, Mifare, NFC, emissione ticket, emissione ricevuta, emissione documenti A4 e A5 (esempio per DDT), tastiera e POS.

La **Colonnina ParkO Logistic**, alta 240 cm può essere fornita sia con singola piastra superiore (dedicata ai mezzi pesanti) oppure con doppia piastra (piastra inferiore per l'ingresso anche delle auto). Grazie al suo design accattivante ed ergonomico, con uno Schermo Touch da 10 o da 15 pollici, consente una facile interazione con l'utente finale e ben si armonizza con l'ambiente circostante.

La tecnologia di ParkO consente di utilizzare lo schermo touch per fornire informazioni all'autista (ad esempio mostrando il numero del Gate di carico assegnato). L'autista può anche interagire grazie allo schermo touch compilando, ad esempio, formulari o informazioni richieste dall'azienda.

Può essere equipaggiata con citofono VOIP, lettore QRCode, lettore tessere RFID, BLE, Mifare, NFC, UHF, emissione ticket, emissione ricevuta, emissione documenti A4 e A5 (esempio per DDT), tastiera (ad esempio per l'inserimento di codici) e gettoni.



ParkO

Casse automatiche  
Enterprise  
Lite  
Smart

## CASSE AUTOMATICHE PARKO

- interamente realizzate in Acciaio Inox
- completo controllo della temperatura e umidità da Software
- maschere frontali personalizzabili secondo le necessità
- progettazione consapevole per gli utenti disabili
- possibilità di citofonia VOIP
- possibilità di stampare ticket
- possibilità di avere tutte le tecnologie di lettori (Barcode, QR Code, Tag RFID, BLE, NFC, POS)
- tutte le lingue su richiesta



### CASSA PARKO LITE

- ampio touchscreen da 15 pollici retroilluminato e strisce led luminose laterali
- accettati pagamenti in contanti e tramite POS
- erogazione resti in monete
- erogazione ricevuta
- sensore apertura porta



### CASSA PARKO ENTERPRISE

- ampio touchscreen a colori da 21 pollici retroilluminato
- strisce led per guidare le operazioni utente
- accettati pagamenti in contanti e tramite POS
- erogazione resti sia in monete che in banconote
- gestione monete ridondata
- erogazione ricevuta
- sensore apertura porta

### CASSA PARKO SMART

- ampio touchscreen a colori da 21 pollici retroilluminato
- pagamenti elettronici
- erogazione ricevuta
- sensore apertura porta



## CASSE AUTOMATICHE PARKO

### LITE



### ENTERPRISE



### SMART



SEMPLICITÀ D'UTILIZZO

SOFTWARE INNOVATIVO

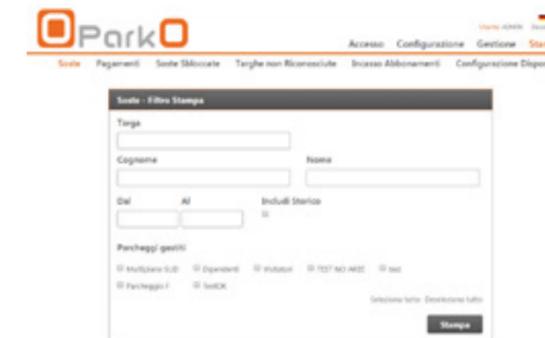
DESIGN UNICO



Ciao, sapevi che il nostro software MaP è nato per il Cloud?

Interamente realizzato in architettura **WEB** è scritto in **C#**, gestisce tutte le funzionalità del parcheggio e ne permette l'integrazione con sistemi di terze parti. E' disponibile un SDK proprio per questo!!!

Viene configurato e gestito con un'**Unica Console Multilingua, MaP**, che può essere utilizzata da un qualsiasi web browser, anche da dispositivi mobili ed in multiutenza!



Tramite il Software di Gestione MaP è possibile monitorare lo stato e le funzionalità del parcheggio in tempo reale e visualizzare report e statistiche puntuali sull'utilizzo dello stesso.

Ad esempio, nelle schermate di dettaglio delle casse automatiche è possibile selezionare quelle relative ai contanti, divisi tra banconote e monete, di cui vengono mostrati in tempo reale i livelli e la relativa tabella eventi.

**Mamma mia! ParkO è un sistema veramente aperto e completo!**



Due magnifiche App per Gestore e Utente!

L'**App Gestore** è in grado di interfacciarsi con il sistema in real time, permettendo di monitorare lo stato dei varchi, degli apparati, ricevere alert e moltissimo altro!

L'**App Utente** permette di prenotare anticipatamente i posti presso il parcheggio, monitorare il proprio abbonamento e infinite altre possibilità, fra cui avere direttamente un E-Ticket!



## IL SOFTWARE MaP

Il Software MaP (Management ParkO), è sviluppato in **Architettura Web**, può essere distribuito in Cloud, private Cloud e on Premise.

E' attualmente utilizzato in numerose installazioni, ove controlla e sovrintende al funzionamento di parcheggi funzionanti con la lettura delle targhe, i ticket tradizionali, gli abbonamenti e il traffico merci.

MaP è stato sviluppato con una **Architettura Modulare, Flessibile ed Aperta**, per consentirne evoluzioni, ampie personalizzazioni ed integrazione con i sistemi dei nostri Clienti, che lo rendono unico nel panorama dei sistemi di automazione dei parcheggi.

ParkO può funzionare in modalità **Online** ed **Offline**, permettendo agli apparati di operare autonomamente anche senza una connessione stabile di rete.

La console grafica di monitoraggio, MaP (Management ParkO), consente di gestire tutti i sistemi coinvolti in **Real Time** avendo sempre un quadro sinottico aggiornato tramite la gestione integrata degli allarmi.

Il software consente la storicizzazione degli eventi, la gestione degli allarmi di tutti i dispositivi e la notifica degli stessi via **Mail** o **SMS** in base a liste di priorità previamente determinate.

# ParkO

## L'HARDWARE

Il sistema di automazione ParkO consente di gestire in modo efficace e rapido tutte le aree di parcheggio, con soluzioni dotate di tecnologia innovativa e altamente personalizzabili in base alle esigenze del Cliente.

Il nostro hardware rappresenta una perfetta sintesi fra **Design** e **Innovazione**.

Progettato e realizzato in **Italia**, il Sistema si distingue per la sua avanzata funzionalità e affidabilità.

L'accurata e robusta costruzione rendono le nostre componenti destinate a durare nel tempo.

**Acciaio Inox, Alluminio** e **Luci LED** sapientemente collocate, garantiscono una perfetta visibilità di tutte le apparecchiature ed un'armoniosa integrazione nell'arredo urbano.

La **cassa automatica ParkO Enterprise** si caratterizza per ergonomia, barre LED che accompagnano l'utente durante il percorso di pagamento ed uno schermo touch da 21" provvisto di una inclinazione ergonomica ed un'interfaccia User Friendly.

La **cassa automatica ParkO Lite** si caratterizza per ergonomia e schermo touch da 15" dotato di un'interfaccia User Friendly.

La **cassa automatica ParkO Smart** concilia linea ed ergonomia semplici ed essenziali con la qualità e la tecnologia del prodotto, sempre di alto livello.



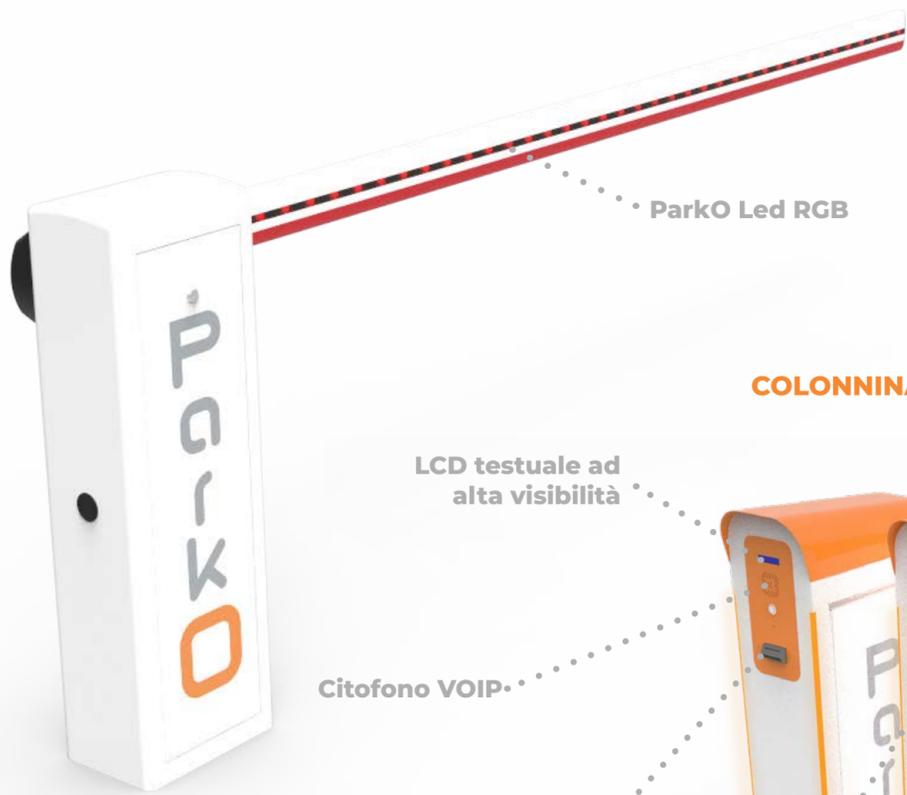
Software Link S.r.l.

Viale Gian Battista Stucchi 66/26, 20900 Monza (MB), Tel. 039.2003334 - Email: [commerciale@swlink.it](mailto:commerciale@swlink.it), [www.parko.info](http://www.parko.info)

La presente documentazione potrebbe contenere immagini di prodotti, servizi o marchi registrati di proprietà ParkO oppure di terze parti, le quali rimango di proprietà dei rispettivi produttori e protetti dalle relative leggi sul copyright. Nel caso di proprietà intellettuale, i diritti rimangono in esclusiva dei rispettivi detentori. Questo documento può essere modificato senza preavviso e non può far parte di un documento contrattuale. Questo documento potrebbe contenere refusi. Ed. 442020



## BARRIERA PARKO



ParkO Led RGB

## COLONNINA PARKO LITE

LCD testuale ad alta visibilità

Citofono VOIP

Emissione Ticket

Lettore TAG RFID, BLE, MIFARE e NFC oppure Barcode e QR-Code

Led ad elevata visibilità

## PELLICANO PARKO



Tasso riconoscimento targhe > 98%

Led ad elevata visibilità

## CASSA AUTOMATICA PARKO LITE

Schermo touch a colori 15"

Terminale EMV per carte credito/debito anche con NFC

Emissione resti ricevute

Led ad elevata visibilità

SEMPLICITÀ D'UTILIZZO

DESIGN UNICO



Citofono VOIP

Pagamento monete e banconote, con resto in monete

Lettore TAG RFID, BLE, MIFARE, NFC

Lettore Barcode e QR-Code

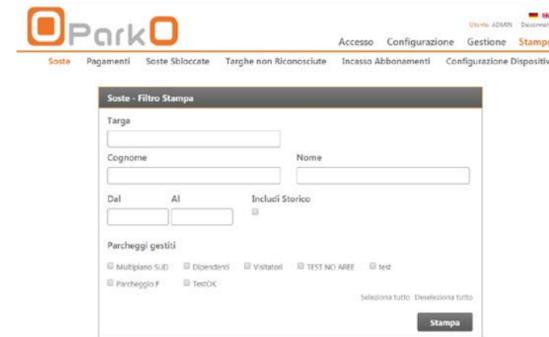
SOFTWARE INNOVATIVO



Ciao, sapevi che il nostro software MAP è nato per il Cloud ?

Interamente realizzato in architettura WEB è scritto in C#, gestisce tutte le funzionalità del parcheggio e ne permette l'integrazione con sistemi di terze parti.

Viene configurato e gestito con un'Unica Console Multilingua, che può essere utilizzata da un qualsiasi web browser, anche in multiutenza !



Multi parcheggio e Multi sito...  
Interamente gestibile da interfaccia WEB...  
Database ORACLE o SQL Server...  
Gestione Real Time dei Device via LAN...  
Possibilità di creare numero illimitato di piani tariffari...  
Gestione abbonati...

**Mamma mia ! ParkO fa proprio tutto !**



Due magnifiche App per Gestore e Utente !

L'App Gestore è in grado di interfacciarsi con il sistema in real time, permettendo di monitorare lo stato dei varchi, degli apparati, ricevere alert e moltissimo altro !

L'App Utente permette di prenotare anticipatamente i posti presso il parcheggio, monitorare il proprio abbonamento e infinite altre possibilità, fra cui avere direttamente un E-Ticket !



## IL SOFTWARE

Il Software ParkO, è sviluppato in **Architettura Web** con caratteristiche che lo rendono nativamente idoneo per il **Cloud**.

ParkO è attualmente utilizzato in numerose installazioni, ove controlla e sovrintende al funzionamento di parcheggi funzionanti con la lettura delle targhe, i ticket tradizionali, gli abbonamenti e il traffico merci.

Il software è stato concepito in **Architettura Modulare** e **Flessibile**, per consentirne evoluzioni, ampie personalizzazioni ed integrazione con i sistemi dei nostri Clienti, cosa che lo rende unico nel panorama dei sistemi di automazione dei parcheggi.

ParkO può funzionare in modalità **Online** ed **Offline**, permettendo agli apparati di operare autonomamente anche senza una connessione stabile di rete.

La console grafica di monitoraggio, MAP (MANagement ParkO), consente di gestire tutti i sistemi coinvolti in **Real Time** avendo sempre un quadro aggiornato tramite la gestione integrata degli allarmi.

Il software consente la storicizzazione degli eventi, la gestione degli allarmi di tutti i dispositivi e la notifica degli stessi via **Mail** o **SMS** in base a liste di priorità previamente predeterminate.

ParkO è dotato inoltre di due innovative tecnologie, la **Vehicle Direction Detection**, che consente di stabilire se la direzione di marcia del veicolo sia compatibile con il tentativo di ingresso, e l'**Enhanced Inferential OCR**, un raffinato algoritmo specificatamente sviluppato al fine di consentire un tasso di "confidenza" nella lettura delle targhe maggiore al **98 %**.

# Lite

# ParkO



SOFTWARE LINK

# ParkO

## L'HARDWARE

Il sistema di automazione ParkO consente di gestire in modo efficace e rapido tutte le aree di parcheggio, con soluzioni dotate di tecnologia innovativa e altamente personalizzabili in base alle esigenze del Cliente. Il nostro hardware rappresenta una perfetta sintesi fra **Design e Innovazione**. Progettato e realizzato in **Italia**, il Sistema si distingue per la sua avanzata funzionalità e affidabilità.

L'accurata e robusta costruzione rende le nostre componenti destinate a durare nel tempo. **Acciaio Inox, Alluminio** e **Luci LED** sapientemente collocate, garantiscono una perfetta visibilità delle apparecchiature ed un'armoniosa integrazione nell'arredo urbano.

La **Cassa automatica ParkO Lite** si caratterizza per ergonomia e schermo touch da 15" dotato di un'interfaccia User Friendly.

La **Colonnina ParkO Lite** è provvista di un display LCD testuale ad alta luminosità, ed è stata progettata e realizzata mettendo in primo piano un design che garantisce una grande facilità di manutenzione grazie alla scomponibilità dei suoi elementi, evitando così il blocco della pista.

La **Barriera ParkO** è dotata di un design modulare, presenta un tempo di apertura regolabile e un controller spire integrato. ParkO LED aumenta la visibilità dell'asta, inoltre, la protezione dei bordi con polimero espanso offre la massima sicurezza contro eventuali danneggiamenti.

Il **Pellicano ParkO**, oltre ad un design accattivante, è dotata di viti di registro per un perfetto allineamento sui tre assi principali.

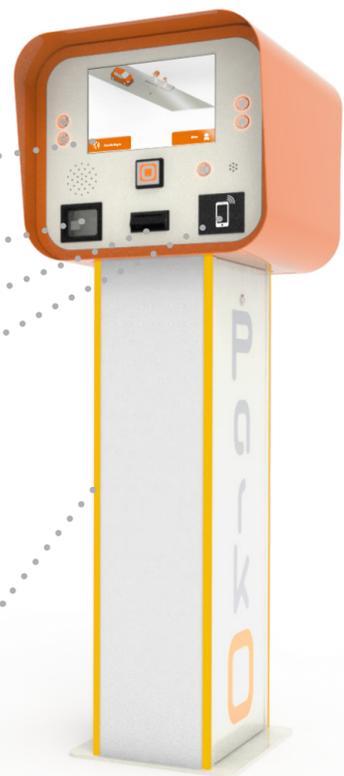


### PARKO BARRIER

Flangia antiabbattimento, ParkO Boom e Led RGB

Led ad elevata visibilità

### TICKET POINT ORANGE TOUCH



Schermo Touch 10"

Lettore Barcode e QR-Code

Tessere e Ticket Magnetici

Lettore TAG RFID, BLE, MIFARE, NFC

Led ad elevata visibilità

### TELECAMERA PARKO



Tasso riconoscimento targhe: 99,5%

Led ad elevata visibilità

### PAY POINT ORANGE TOUCH



Schermo Touch 21"

Pagamento monete e banconote, con rendiresto autoricaricanti

Terminale EMV per carte credito/debito anche con NFC

Led ad elevata visibilità

Lettore TAG RFID, BLE, MIFARE, NFC

Lettore Barcode e QR-Code

Tessere e Ticket Magnetici

### SEMPLICITÀ D'UTILIZZO

### DESIGN UNICO

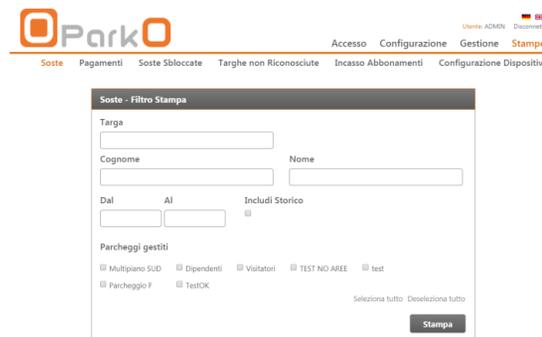
### SOFTWARE INNOVATIVO



Ciao, sapevi che il nostro software ParkO è nato per il Cloud ?

Interamente realizzato in architettura WEB è scritto in C#, gestisce tutte le funzionalità del parcheggio e ne permette l'integrazione con sistemi di terze parti.

Viene configurato e gestito con un'Unica Console Multilingua, che può essere utilizzata da un qualsiasi web browser, anche in multiutenza !



Multi parcheggio e Multi sito...  
Interamente gestibile da interfaccia WEB...  
Database ORACLE o SQL Server...  
Gestione Real Time dei Devices via LAN...  
Possibilità di creare numero illimitato di piani tariffari...  
Gestione abbonati...

**Mamma mia ! ParkO fa proprio tutto !**



Due magnifiche App per Gestore e Utente !

L'App Gestore è in grado di interfacciarsi con il sistema in real time, permettendo di monitorare lo stato dei varchi, degli apparati, ricevere alert e moltissimo altro !

L'App Utente permette di prenotare anticipatamente i posti presso il parcheggio, monitorare il proprio abbonamento e infinite altre possibilità, fra cui avere direttamente un E-Ticket !



## IL SOFTWARE

Il Software ParkO, è sviluppato in **Architettura Web** con caratteristiche che lo rendono nativamente idoneo per il **Cloud**.

ParkO è attualmente utilizzato in numerose installazioni, ove controlla e sovrintende al funzionamento di parcheggi funzionanti con la lettura delle targhe, i ticket tradizionali, gli abbonamenti e il traffico merci.

Il software è stato concepito in **Architettura Modulare** e **Flessibile**, per consentirne evoluzioni, ampie personalizzazioni ed integrazione con i sistemi dei nostri Clienti, cosa che lo rende unico nel panorama dei sistemi di automazione dei parcheggi.

ParkO può funzionare in modalità **Online** ed **Offline**, permettendo agli apparati di operare autonomamente anche senza una connessione stabile di rete. Il sistema può utilizzare indifferentemente il **DBMS Oracle** o **SQL Server**.

La console grafica di monitoraggio, consente di gestire tutti i sistemi coinvolti in **Real Time** avendo sempre un quadro aggiornato tramite la gestione integrata degli allarmi.

Il software consente la storicizzazione degli eventi, la gestione degli allarmi di tutti i dispositivi e la notifica degli stessi via **Mail** o **SMS** in base a liste di priorità previamente predeterminate.

ParkO è dotato inoltre di due innovative tecnologie, la **Vehicle Direction Detection**, che consente di stabilire se la direzione di marcia del veicolo sia compatibile con il tentativo di ingresso, e l'**Enhanced Inferential OCR**, un raffinato algoritmo specificatamente sviluppato al fine di consentire un tasso di "confidenza" nella lettura delle targhe pari al **99,5 %**.



# ParkO



SOFTWARE LINK

## Enterprise

## L'HARDWARE

Il sistema di automazione ParkO consente di gestire in modo efficace e rapido tutte le aree di parcheggio, con soluzioni dotate di tecnologia innovativa e altamente personalizzabili in base alle esigenze del Cliente. Il nostro hardware rappresenta una perfetta sintesi fra **Design e Innovazione**. Progettato e realizzato in **Italia**, il Sistema si distingue per la sua avanzata funzionalità e affidabilità.

L'accurata e robusta costruzione rendono le nostre componenti destinate a durare nel tempo. **Acciaio Inox, Alluminio e Luci LED** sapientemente collocate, garantiscono una perfetta visibilità di tutte le apparecchiature ed un'armoniosa integrazione nell'arredo urbano.

La **Pay Point Orange Touch** si caratterizza per ergonomia, LED che accompagnano l'utente durante il percorso di pagamento ed uno schermo touch da 21" provvisto di una inclinazione ergonomica ed un'interfaccia User Friendly.

La **Ticket Point Orange Touch**, oltre ad essere provvista anch'essa di uno schermo touch da 10", è stata progettata e realizzata mettendo in primo piano un design che garantisca una grande facilità di manutenzione grazie alla facile scomponibilità dei suoi elementi, evitando così il blocco della pista.

La **ParkO Barrier** è dotata di un design modulare e presenta un tempo di apertura regolabile, controller spire integrato e pilotabilità via TCP/IP. ParkO Boom aumenta la visibilità dell'asta, e la protezione dei bordi con polimero espanso offre la migliore protezione contro eventuali danneggiamenti. È possibile inoltre dotarla di flangia antiabbattimento per preservare l'integrità della barriera nella sua interezza.

La **Telecamera ParkO**, oltre ad un design accattivante, è dotata di viti di registro per un perfetto allineamento sui tre assi principali.

# ParkO



## **ORIGINALITA'**

Aditum Web si distingue nel panorama del settore per importanti aspetti innovativi che lo rendono unico nel suo genere.

### **Cloud ready**

**Utilizza un'interfaccia web fruibile anche dai dispositivi mobili**

**Consente l'utilizzo di dispositivi hardware eterogenei di produttori diversi**

**Permette il controllo distribuito su aree geografiche**

**Gestisce il controllo dei punti di evacuazione in caso di emergenza**

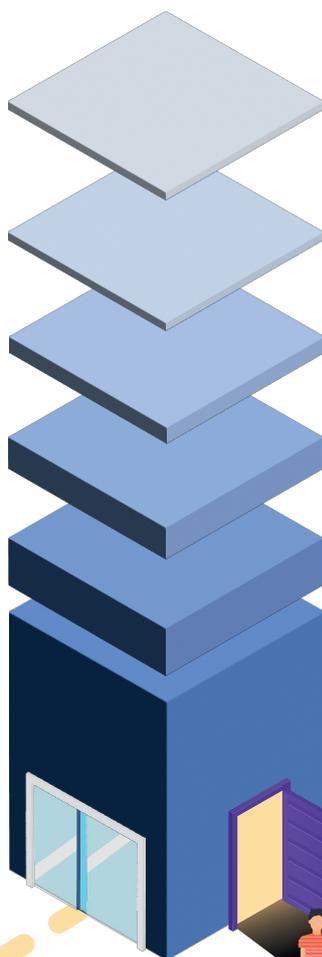


## SICUREZZA E INNOVAZIONE TECNOLOGICA

Aditum Web è la soluzione per il controllo accessi, basata su interfaccia web e sviluppata per un utilizzo in Cloud, Private Cloud oppure On Premise.

Aditum Web consente di gestire in modo efficace e rapido elevati numeri di lettori anche in ambienti eterogenei garantendo massima sicurezza anche in ambienti assolutamente mission critica.

In ottemperanza alle disposizioni del GDPR, il software consente di eliminare periodicamente i dati acquisiti.



## ASTRAZIONE RIVOLUZIONARIA

Aditum Web trascende dai sistemi tradizionalmente dedicati al controllo accessi.

A differenza degli altri sistemi, pone al centro il software, in un'ottica di completa indipendenza dall'hardware in campo.

Aditum Web è un sistema aperto in grado di integrare facilmente dispositivi e di integrarsi nei sistemi esistenti dei clienti.

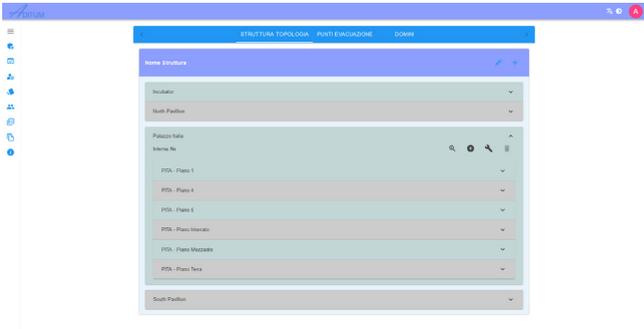
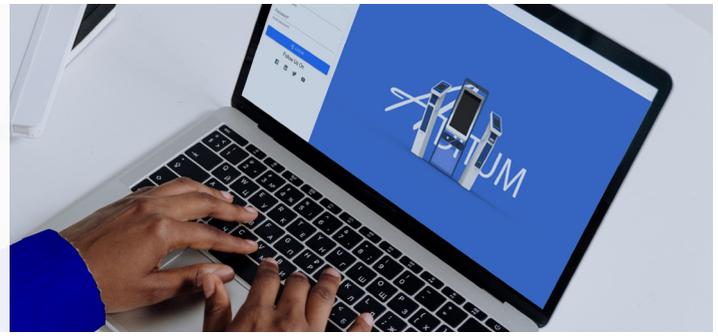
## ELASTICITA'

Aditum Web implementa un sofisticato "hardware abstraction layer" (HAL), che gli permette di essere adattato a basso livello ai protocolli proprietari degli apparati in campo.

Il sistema utilizza come DBMS Microsoft SQL Server: il repository performante, flessibile ed espandibile di tutti i dati del sistema.

## SU MISURA

Il Software Aditum Web si distingue per le caratteristiche innovative e per un'estesa gamma di funzioni che, consentendo la massima personalizzazione del sistema, permettono di soddisfare le esigenze più varie, senza mai trascurare l'usabilità, la sicurezza e l'efficienza.



## IMMEDIATEZZA

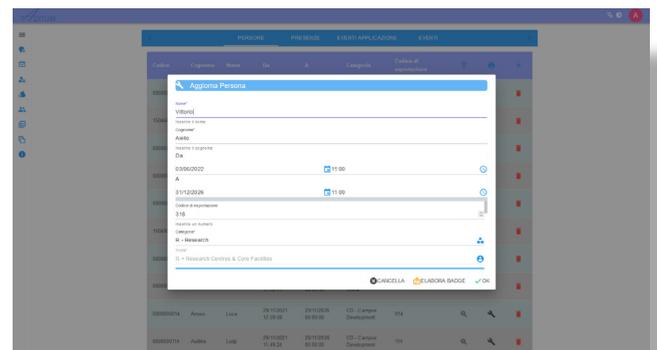
Aditum Web ha un'interfaccia chiara e immediata che consente un utilizzo agile e veloce del software.



## INTUITIVITÀ

Aditum Web concilia innovazione tecnologica e semplicità di utilizzo in un'unica soluzione user friendly.

Il sistema viene gestito interamente da una console web, utilizzabile sia da postazione fissa che da dispositivi mobile, dalla quale è possibile controllare in modo completo tutto il sistema e tutti gli apparati in campo.



## SOSTENIBILITÀ

L'archiviazione elettronica dei dati e dei report azzerano i consumi di carta. Una bassa impronta ambientale e una particolare attenzione all'evoluzione delle tecnologie GREEN, sono alla base dello sviluppo del sistema Aditum Web.





*A*DITUM  
*Web*

---

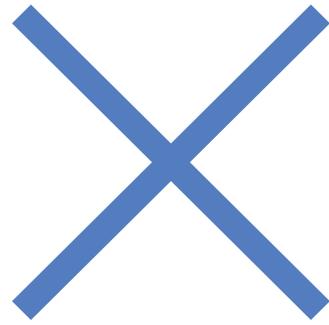
Il sistema di controllo accessi  
più evoluto e versatile sul  
mercato

# Auditum

*Web*



SOFTWARE **LINK**



*Web*



Link2

ALARM

## RILEVAMENTO ANOMALIA

All'interno della linea di produzione, al rilevamento di un'anomalia, il macchinario automatizzato genera un messaggio testuale, riportando esattamente la tipologia e l'entità del problema, identificando anche univocamente la linea di produzione, il macchinario in questione e se possibile anche il componente specifico.



RILEVAMENTO ANOMALIA

## AVVIO CHIAMATA

LINK2ALARM trasforma il messaggio generato dalla macchina in una nota vocale e avvia le chiamate agli addetti di turno, in base alla schedulazione di reperibilità, anche contemporaneamente.

LINK2ALARM è in grado di tracciare ogni evento ed essendo una chiamata effettiva agli operatori, può registrare la risposta, la chiamata conclusa, la chiamata ignorata e riportare tramite notifica tutti i dati al responsabile.

In questo modo, anche in caso di mancata risposta da parte dei tecnici reperibili, LINK2ALARM è in grado di informare il responsabile direttamente.



AVVIO CHIAMATA

## INTERVENTO OPERATORE

L'operatore reperibile incaricato che è stato contattato e che ha risposto alla chiamata, può intervenire immediatamente, conoscendo da subito la problematica, tagliando di netto i tempi di fermo impianto.



INTERVENTO OPERATORE



### Un esempio pratico

Una logistica di stoccaggio di alimenti freschi con impianti frigoriferi ha la necessità di conservare i suoi prodotti ad una temperatura prefissata. Se la temperatura di un impianto frigorifero variesse rispetto ai parametri impostati o addirittura si arrestasse il raffreddamento, **LINK2ALARM** genererebbe una chiamata all'addetto dell'impianto o più chiamate contemporanee a più tecnici dedicati alla manutenzione, con un messaggio vocale per avvisare che la temperatura ha subito una variazione o l'impianto non sta funzionando, ad esempio: "il frigorifero numero 5 nell'area di stoccaggio X ha una temperatura di -5°".

**Questo messaggio di allarme dinamico viene generato e fornito direttamente dalla macchina e trasformato da testo a messaggio audio direttamente dal sistema LINK2ALARM.**

Inoltre, è possibile inviare una conferma di avvenuta presa in carico da parte dell'operatore che ha ascoltato il messaggio e ha premuto un tasto per l'accettazione.

A seguito di questo evento è possibile notificare il responsabile/capo reparto con un'email o sms circa il problema riscontrato e se/quando/chi ha preso in carico il problema.

## LINK2ALARM

### COS'È

**LINK2ALARM** è una soluzione indispensabile a tutte le realtà industriali che necessitano di monitorare e controllare il funzionamento dei propri impianti e macchinari attraverso l'invio di un ALLARME/avviso quando avviene un **malfunzionamento** e soprattutto in casi di **fermo linea**.

### COME FUNZIONA

Ogni qualvolta l'impianto o la linea di produzione monitorato non funziona come previsto, viene inviato un ALLARME / AVVISO, attraverso una chiamata, ad uno o più numeri telefonici per comunicare il problema che si sta verificando.

### VANTAGGI

Funzionamento in **CLOUD** (non è necessario nessun server fisico)

Può essere acquistato in **SaaS (Software-as-a-Service)**

Si interfaccia all'infrastruttura già esistente dal cliente

**I messaggi di allarme dinamici generati** direttamente dalla macchina sono trasformati in messaggi vocali tramite Text To Speech e riprodotti durante la chiamata telefonica.

È possibile inviare **più chiamate contemporaneamente** a più numeri telefonici.

Multi sede e Multi-impianto

### DATI

Con **LINK2ALARM** si ha una **tracciabilità completa di tutti gli eventi**, pertanto l'azienda avrà uno storico dettagliato di tutto quanto avvenuto, con la specifica della data/ora/addetto, ecc.

## SOFTWARE LINK

### CHI SIAMO

Il nostro gruppo di lavoro è formato da professionisti con un'alta preparazione nel campo dell'informatica derivante sia dalla specifica formazione ricevuta sia dalla profonda esperienza acquisita sul campo nel corso degli anni.

Il nostro obiettivo è essere l'interlocutore privilegiato delle aziende che investono nell'IT per lo sviluppo del proprio business, offrendo un servizio di analisi e consulenza per la realizzazione di soluzioni.

Siamo il partner ideale per coloro che desiderino gestire parte della propria attività in outsourcing.

### COME LAVORIAMO

Strutturiamo analisi di progetto approfondite

Risolviamo i vostri problemi organizzativi

Offriamo soluzioni "chiavi in mano"

Garantiamo i tempi di consegna concordati

Rispettiamo i costi preventivati

### PERCHÈ SCEGLIERCI

Le nostre soluzioni si integrano perfettamente in sistemi e risorse già presenti nelle infrastrutture con lo scopo di valorizzare i vostri investimenti e di incrementarne le potenzialità.

Grazie alla continua ricerca in innovazione tecnologica abbiamo l'obiettivo di raggiungere performance di eccellenza generando valore sostenibile per la vostra realtà.

Abbiamo ottenuto la Certificazione di Qualità ISO 9001:2015 nel 2010 a conferma del nostro costante impegno volto al raggiungimento di standard qualitativi sempre più elevati.



Software Link S.r.l.  
Viale Gian Battista Stucchi 66/26, 20900 Monza (MB), Tel. +39 039.2003334 - Email: commerciale@swlink.it, [www.parko.info](http://www.parko.info)

La presente documentazione potrebbe contenere immagini di prodotti, servizi o marchi registrati di proprietà Link2 oppure di terze parti, le quali rimangono di proprietà dei rispettivi produttori e protetti dalle relative leggi sul copyright. Nel caso di proprietà intellettuale, i diritti rimangono in esclusiva dei rispettivi detentori. Questo documento può essere modificato senza preavviso e non può far parte di un documento contrattuale. Questo documento potrebbe contenere refusi.  
Ed. 422020

