



PARAGON PARKING SYSTEM

Il nuovo sistema per una gestione innovativa e professionale dei parcheggi

FAAC
Simply automatic.

È IL NUOVO SISTEMA PER L'AUTOMAZIONE E GESTIONE DELLE AREE DI SOSTA

L'innovazione continua in ricerca e sviluppo, unita ai più elevati standard di qualità, hanno conferito al sistema tutti i requisiti, oggi necessari, per una gestione professionale di un parcheggio.

Permette di controllare un'area a raso o multipiano, consentendo l'accesso, il controllo dei flussi veicolari, l'esazione in modalità automatica o manuale fornendo i necessari reports contabili e amministrativi.

La flessibilità del sistema consente l'ampliamento dell'impianto, nel numero dei varchi veicolari, nelle unità di pagamento, nelle prestazioni software e nell'eventuale interfacciamento con sistemi esterni che migliorano la fruibilità delle città e dei relativi servizi.

Le possibilità applicative permettono di collegare diversi parcheggi gestibili da una sola postazione remota, centralizzando il controllo e la contabilità di esercizio.

PARAGON: una sfida tecnologica, un termine di paragone, uno standard di riferimento.



PARAGON È IL SISTEMA IDEALE PER TUTTE LE ESIGENZE APPLICATIVE

La flessibilità del sistema consente applicazioni in diversi ed articolati settori:

- Società di gestione parcheggi
- Società municipalizzate multiservizi
- Alberghi
- Aeroporti
- Centri Commerciali
- Ospedali
- Parchi per il divertimento
- Strutture sportive
- Strutture fieristiche



DESIGN ED ERGONOMIA DI SISTEMA

- Il design è moderno e funzionale per tutti i componenti del sistema
- Colonna ticket unificata per funzionamento come entrata e uscita
- Singola bocchetta illuminata per accettazione di tutti i titoli di transito
- Interfaccia utente con display
- Assistenza all'utente con citofono locale o su rete telefonica
- Messaggi in sintesi vocale

PRINCIPALE INNOVAZIONE

Il modulo di trattamento titoli universale è comune a tutti i dispositivi:

- Colonna di entrata
- Colonna di uscita
- Cassa manuale
- Cassa automatica

TITOLI DI TRANSITO TRATTATI

- Biglietti barcode
- Biglietti magnetici
- Tessere magnetiche
- Tessere di prossimità formato ISO o portachiavi
- Transponder attivi a mani libere

MODALITÀ DI PAGAMENTO DELLA SOSTA

- Contante nelle casse manuali e/o automatiche
- Tessere a scalare nelle casse manuali e/o automatiche
- Tessere a scalare in pista di uscita
- Buoni valore scontabili nelle casse manuali e/o automatiche
- Carte di credito nelle casse manuali e/o automatiche
- Carte di credito in pista di uscita



MISSIONE AZIENDALE

Faac progetta e sviluppa sistemi innovativi per la gestione delle aree di sosta versatili e semplici da utilizzare.

Affidabilità, sicurezza e capillare presenza sul territorio sono i valori attraverso e quali ci distinguiamo sul mercato.



DISPOSITIVI PER CONTROLLO ACCESSI E GESTIONE TRAFFICO VEICOLARE

COLONNA TICKET

Emissione ticket di entrata e lettura ticket pagati, trattamento di tutti i titoli di sistema

- Armadio da esterno con accesso frontale
- Dimensioni 1150x380x310mm
- Riscaldatore con controllo della temperatura
- Citofono per comunicazione locale o via rete telefonica
- Trattamento titoli da un'unica bocchetta illuminata
- Lettura e scrittura biglietti barcode
- Lettura e scrittura biglietti magnetici
- Lettura e scrittura tessere ISO 2 (spessore da 0,20 a 0,78 mm)
- Lettura tessere di prossimità
- Interfaccia con lettore esterno di transponder a lunga distanza
- Autonomia emissione biglietti di 5000 pz
- Display informativo
- Pulsante richiesta biglietto illuminato antieffrazione
- Sintesi vocale
- Rilevazione veicoli tramite metal detector induttivo
- Comunicazione con il concentratore dati in RS485



LETTORI DI TRANSPONDER ATTIVI A MANI LIBERO

Accesso rapido e privilegiato al parcheggio e ad aree interne

- Struttura in lamiera di acciaio Inox con frontale plastico
- Rilevazione transponder alla frequenza di 2,45 Ghz
- Funzionamento in abbinamento alla colonna Paragon per varchi di entrata/uscita
- Funzionamento con centrale Multipass per accesso aree riservate prive di Colonna ticket

LETTORI PER ACCESSO PORTE E AREE RISERVATE

Apertura porte, cancelli, comando ascensori e accesso aree proprietari e vip

- Accesso con lettore multifunzione magnetico e di prossimità
- Accesso con digitazione codice (ticket e transponder attivo) su tastiera numerica
- Interfaccia utente con display 16x2 caratteri retroilluminato
- Funzionamento con centrale Multipass



BARRIERA RAPIDA

Accesso veloce e sicuro al parcheggio ed in aree interne

- Struttura in lamiera di acciaio con trattamento di cataforesi e verniciatura poliesteri
- Dimensioni 1080x360x170mm
- Azionamento oliodinamico con cilindri a pistoncini tuffanti
- Servizio continuo H24 100%
- Tempo di apertura 2 sec.
- Rallentamento elettronico
- Possibilità di installazione asta articolata per soffitti bassi



DISPOSITIVI DI PAGAMENTO

CASSA AUTOMATICA

Pagamento automatico rapido e semplice tramite contante o tessere

Armadio Inox verniciato con accesso frontale

- Dimensioni 1245x845x500mm
- Basamento di rialzo 560x845x500mm
- Riscaldatore con controllo della temperatura
- Citofono per comunicazione locale o via rete telefonica
- Computer di gestione Pentium 4
- Sistema operativo Windows XP Professional
- Trattamento titoli da un'unica bocchetta illuminata
- Lettura e scrittura biglietti barcode
- Lettura e scrittura biglietti magnetici
- Lettura e scrittura tessere ISO 2 (spessore da 0,20 a 0,78 mm)
- Lettura tessere di prossimità
- Monitor LCD TFT 15" a colori con istruzioni multilingue su tutte le procedure utente
- Pulsante informativi antieffrazione
- Comunicazione con il concentratore dati in Rete Lan
- Accettatore di monete
- Accettatore di banconote
- Rendimonete autoricaricanti (max 7 hopper)
- Rendibanconote (1 taglio)
- Accesso al denaro con chiavi differenziate
- Sirena con sensore di vibrazioni
- Software per configurazione e controllo
- Software per la gestione dei pagamenti e contabilità



CASSA MANUALE

Pagamento assistito da operatore tramite contante o tessere, biglietteria titoli

Modulo cassa

- Struttura in metallo con cover plastico
- Dimensioni 320x320x380mm
- Trattamento titoli da un'unica bocchetta illuminata
- Lettura e scrittura biglietti barcode
- Lettura e scrittura biglietti magnetici
- Lettura e scrittura tessere ISO 2 (spessore da 0,20 a 0,78 mm)
- Lettura tessere di prossimità
- Comunicazione con il Computer di gestione in RS232

Sistema gestionale

- Computer di gestione Pentium 4
- Sistema operativo Windows XP Professional
- Software modulo base
- Software modulo cassa manuale

Display informativo ai clienti

- Display informativo fluorescente 20x2 caratteri



DISPOSITIVI DI CONTROLLO E GESTIONE

CONCENTRATORE DATI

Controllo e configurazione di sistema, comunicazione dati

Sistema gestionale

- Computer di gestione Pentium 4
- Sistema operativo Windows XP Professional
- Software modulo base
- Software modulo concentratore dati



CENTRALE DATI MULTIFUNZIONE

Postazione unica di cassa manuale presidiata e concentratore dati

Modulo cassa

- Struttura in metallo con cover plastico
- Dimensioni 320x320x380mm
- Trattamento titoli da un'unica bocchetta illuminata
- Lettura e scrittura biglietti barcode
- Lettura e scrittura biglietti magnetici
- Lettura e scrittura tessere ISO 2 (spessore da 0,20 a 0,78 mm)
- Lettura tessere di prossimità
- Comunicazione con il Computer di gestione in RS232

Sistema gestionale

- Computer di gestione Pentium 4
- Sistema operativo Windows XP Professional
- Database SQL
- Software modulo base
- Software modulo cassa manuale
- Software modulo concentratore dati

Display informativo ai clienti

- Display informativo fluorescente 20x2 caratteri



CENTRALE REMOTA

Attivazioni a distanza (apertura barriere, chiusura piste, ecc)

Stampe riassuntive, cambio tariffe e parametri

- Computer di gestione Pentium 4
- Sistema operativo Windows XP Professional
- Software modulo base



SOFTWARE APPLICATIVO

Sviluppato, con i più moderni criteri, in ambiente grafico su piattaforma Windows XP Professional il software PARAGON WP4 è un concentrato di innovazione e potenza elaborativa. Il motore di questo sistema è basato su un Database relazionale SQL creato dalla Sybase in grado di gestire milioni di records.

SOFTWARE MODULO BASE

Centrale del sistema, gestione delle informazioni

- Database relazionale SQL
- Impostazione dei privilegi di accesso operatore
- Software Report Manager per la visualizzazione e l'elaborazione dei movimenti utente e di cassa.
- Esportazione in formato testo per elaborazioni successive su, ad esempio, files Excel
- Software Park Set-Up per la configurazione dei parametri funzionali e delle tariffe
- Impostazione di 99 profili tariffari ciascuno composto da 99 tariffe differenti
- Software Park Back-Up per la pianificazione del salvataggio periodico dei dati



SOFTWARE MODULO CASSA

Biglietteria e pagamento sosta, gestione operativa del cliente

- Gestione del pagamento sosta per utenza occasionale con biglietto
- Gestione e rilascio Buoni Valore
- Vendita titoli di abbonamento e ad importo prepagato a scalare
- Procedure di pagamento con contante, tessere prepagate, buoni valore, carte di credito
- Gestione messaggi informativi all'utente tramite Display



SOFTWARE MODULO CONCENTRATORE

Comunicazione di sistema, controllo e configurazione unità periferiche

- Comunicazione con le colonne di entrata e di uscita in RS485
- Comunicazione con le casse manuali e/o automatiche in rete Lan
- Configurazione di tutte le unità periferiche
- Monitoraggio del funzionamento delle unità periferiche



LE FILIALI IN ITALIA

FIRENZE

tel. +39 055 301194
filiale.firenze@faac.it

MILANO

tel +39 02 66011163
filiale.milano@faac.it

LE AGENZIE IN ITALIA

BARI

DONVITO CARLO & C sas
tel. +39 080 5042938
donvito@donvitobari.it

CAGLIARI

AGEL snc
tel.+39 070 285671
agel.snc@tin.it

CATANIA - CANNIZZARO - ACI CASTELLO

PROMO.TE.C snc
tel. +39 095 4032086
info@elrapsnc.it

LE CONSOCIATE ESTERE

AUSTRALIA

FAAC AUSTRALIA PTY LTD
Homebush – Sydney, Australia
www.faac.com.au

AUSTRIA

FAAC GMBH
Wals – Siezenheim, Austria
www.faac.at

BENELUX

FAAC BENELUX NV/SA
Brugge, Belgium
www.faacbenelux.com

CHINA

FAAC SHANGHAI
Shanghai, China
www.faacgroup.cn

FRANCE

FAAC FRANCE
Corbas - Lyon, France
www.faac.fr

FAAC NORD S.A.S.
Massy - Paris, France
www.faac.fr

PADOVA

tel +39 049 8700541
filiale.padova@faac.it

ROMA

tel +39 06 41206137
filiale.roma@faac.it

CATANZARO - LAMEZIA TERME

CARI.COM srl
tel. +39 0968 441210
ufficiocommerciale@canonico.net

CHIETI - TREGLIO

ACTA SYSTEM di Catenaro Rocco
tel. +39 0872 44047
info@actasystem.it

GENOVA

SEA srl
tel. +39 010 8685357
info@seasistemi.it

GERMANY

FAAC GMBH
Freilassing, Germany
www.faac.de

INDIA

FAAC INDIA PVT. LTD
Noida – Delhi, India
www.faacindia.com

MIDDLE EAST

FAAC MIDDLE EAST BRANCH
Dubai Airport Free Zone - Dubai, UAE
www.faac.ae

POLAND

FAAC POLSKA SP.ZO.O
Warszawa, Poland
www.faac.pl

SCANDINAVIA

FAAC SCANDINAVIA AB
Bankeryd, Sweden
www.faac.se

TORINO

tel +39 011 6813997
filiale.torino@faac.it

NAPOLI

A.G. RAPPRESENTANZE sas
tel. +39 081 7519090
info@agrappresentanzasas.it

PALERMO

GURRIERI G.BATTISTA e C. sas
tel. +39 091 514339
g.gurrieri@tin.it

REGGIO EMILIA

FACCIA DAVIDE
tel. +39 0522 556941
sistel@automazioni.it

SPAIN

F.A.A.C. SA
Alcobendas - Madrid, Spain
www.faac.es

SWITZERLAND

FAAC AG
Altdorf, Switzerland
www.faac.ch

UNITED KINGDOM

FAAC UK LTD.
Basingstoke - Hampshire, UK
www.faac.co.uk

U.S.A.

FAAC INTERNATIONAL INC
Jacksonville, FL - U.S.A.
www.faacusa.com

FAAC INTERNATIONAL INC
Fullerton, California - U.S.A.
www.faacusa.com



FAAC SpA
Via Calari 10 - 40069 Zola Predosa (BO)
Tel. +39 051 61724 - Fax +39 051 758518
info@faac.it - www.faac.it