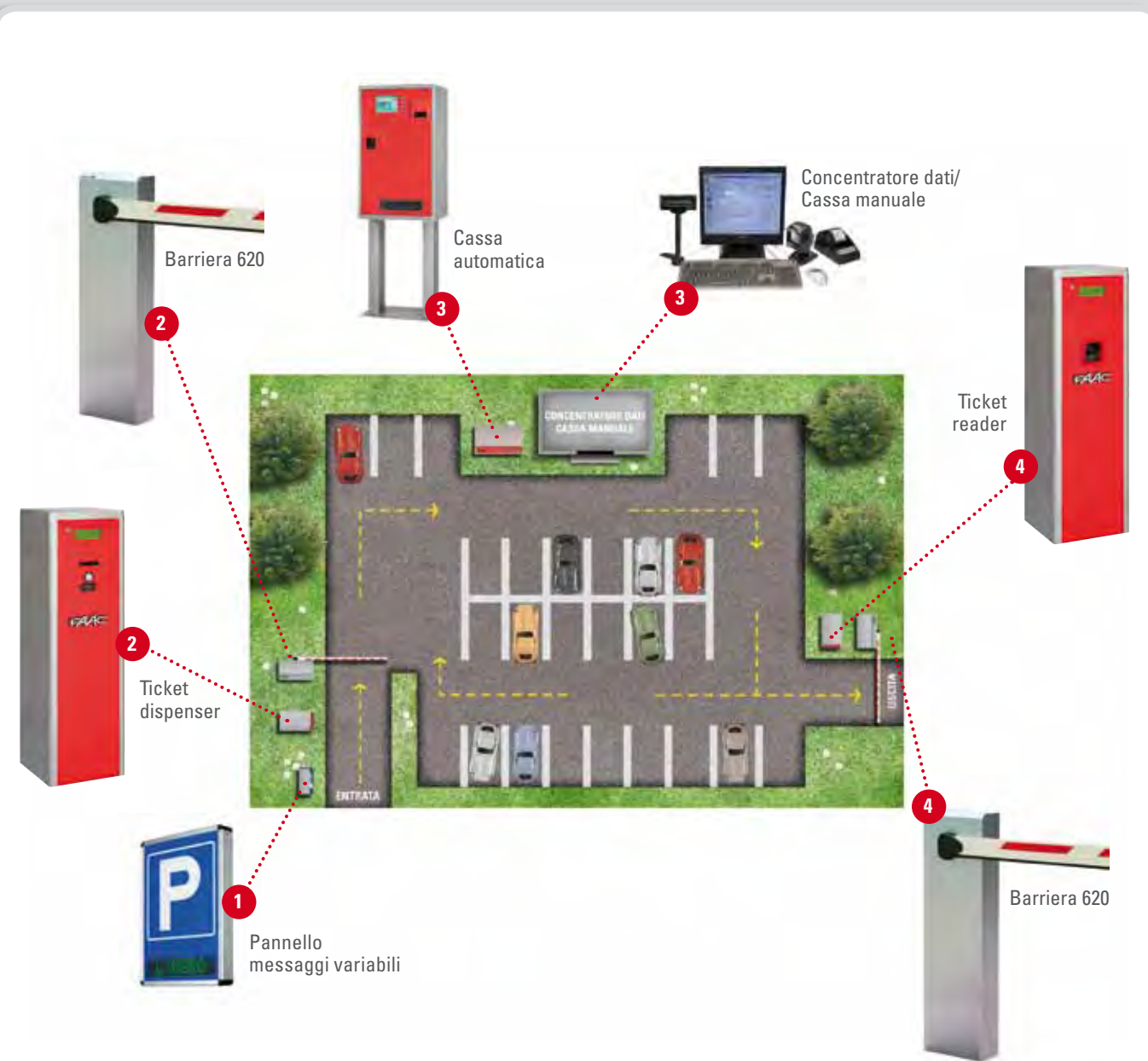


SCHEMA DI PARCHEGGIO CON CASSA MANUALE E AUTOMATICA

Soluzione che consente di avere un funzionamento continuo con e senza presidio



1. Indicatore numero di posti liberi tramite pannello a messaggi variabili.
2. Ingresso utente occasionale con erogazione del biglietto o utente abituale con lettura tessera.
3. Pagamento in cassa manuale con l'assistenza dell'operatore negli orari di servizio o in cassa automatica a qualunque orario di giorno e di notte. Convalida del biglietto per il tempo di franchigia.
4. Uscita utente occasionale con biglietto pagato o utente abituale con lettura tessera.

LE FILIALI IN ITALIA

FIRENZE
tel. +39 055 301194
filiale.firenze@faacgroup.com

MILANO

tel. +39 02 66011163
filiale.milano@faacgroup.com

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
Salzburg, 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
Saint Priest - Lyon, France
www.faac.fr

FAAC FRANCE - AGENCE PARIS
Massy - Paris, France
www.faac.fr

PADOVA

tel. +39 049 8700541
filiale.padova@faacgroup.com

ROMA

tel. +39 06 41206137
filiale.roma@faacgroup.com

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

FOSSATI
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

NORDIC REGIONS

FAAC NORDIC AB
Perstorp, Sweden
www.faac.se

POLAND

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

TORINO

tel. +39 011 6813997
filiale.torino@faacgroup.com

NAPOLI

F.D.M. sas
tel. +39 081 7596455
fdm@dematteo.org

REGGIO EMILIA

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

PALERMO

PROMO.TE.C. snc
tel. +39 091 525663
info@elrapsnc.it

SPAIN

F.A.A.C. SA
San Sebastián de los Reyes - 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

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, tramite qualsiasi mezzo, di parte o di tutta la presente pubblicazione, è vietata senza l'autorizzazione preventiva di FAAC S.p.A.



PARKPLUS PARKING SYSTEM
Alte prestazioni al servizio della gestione parcheggi

FAAC
Simply automatic.



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

3900100311 - Rev.10 - 3.000 - Zucchini - 07/2011

SOLUZIONI EVOLUTE PER PARCHEGGI A PAGAMENTO

PARKPLUS è l'evoluzione dei sistemi FAAC per una gestione professionale necessaria nei parcheggi di moderna concezione. Il sistema coniuga le caratteristiche di semplicità per utenti ed installatori con la rigorosità e la precisione richiesta dai gestori. Design innovativo e moderno studiato per fornire un terminale ergonomico e di facile uso da parte degli utenti. Il display retroilluminato fornisce utili informazioni facilmente comprensibili da parte dell'utente. Strutturato per avere un esercizio economico e bassi costi di esercizio, è basato su una meccanica semplice ma evoluta ed una elettronica consolidata di grande affidabilità. La facilità di rimozione per la pulizia o sostituzione delle parti, per lavori di taratura o manutenzione, non richiede particolari conoscenze tecniche. Utilizzo ottimale anche da parte di operatori non specializzati. Adeguato a sopportare alti livelli di traffico.

- Gestione della doppia utenza:
- OCCASIONALI CON BIGLIETTI BAR CODE 2D. FAAC ha maturato una grande esperienza nella tecnologia bar code
 - ABBONATI CON TESSERE DI PROSSIMITÀ O TAG LONG RANGE (attivo o passivo) per la massima facilità e rapidità d'uso.

L'utilizzo del codice a barre è garanzia di affidabilità consentendo la lettura anche di biglietti particolarmente rovinati. La nuova tecnologia 2D fornisce inoltre la ridondanza nella scrittura del codice il che consente la lettura anche di biglietti parzialmente danneggiati e privi di una parte del codice. La convalida elettronica in cassa (manuale o automatica) del biglietto di entrata, consente economicità di esercizio senza ristampa del titolo. La comunicazione di sistema è standardizzata e basata su reti della massima affidabilità quale la RS485 o la rete LAN tra le colonne di entrata ed uscita con il PC di gestione e la rete LAN, tra lo stesso ed eventuali altre unità di cassa manuale ausiliaria o automatica. Il software, sviluppato sulla base dei sistemi operativi Windows di ultima generazione, è concepito per un uso da parte di personale anche non specializzato e coniuga in maniera brillante la facilità d'uso con le prestazioni innovative.

Colonna ticket dispenser

Emissione biglietto di entrata e lettura tessere di prossimità

- Armadio da esterno con accesso da entrambi i lati
- Struttura portante in alluminio estruso, verniciato RAL 9006, pannello fronte e retro in PVC auto estinguente e resistente agli agenti atmosferici, verniciato RAL 3020
- Dimensioni L360xP360xH1220 mm
- Riscaldamento a piastra con termostato
- Sistema citofonico (opzione)
- Gruppo stampante termica 2D con taglieria
- Biglietto bar code 2D, dimensioni 86x60 mm
- Autonomia massima di 9000 biglietti con carta da 80 gr.
- Emissione biglietto rapida per alti flussi
- Lettore di prossimità passivo per tessere; gestione utenti abbonati e con scalari
- Tessere a 125 Khz formato ISO o portachiavi
- Lettore a distanza long range (opzione)
- Rilevazione veicoli tramite metal detector induttivo incorporato
- Comunicazione con il concentratore dati in RS485 oppure in rete LAN
- Programmazione con tastiera Time PL per funzionamento autonomo senza PC



Barriera rapida

Accesso veloce e sicuro al parcheggio ed in aree interne

- Struttura in lamiera di acciaio con trattamento di cataforesi e verniciatura poliestere RAL 9006
- Dimensioni 1080x360x170 mm
- Azionamento oleodinamico con cilindri a pistoni tuffanti - BREVETTATO
- Servizio continuo H24 100%
- Tempo di apertura 2 sec. (1,5 sec. versione TT)
- Rallentamento elettronico - BREVETTATO
- Possibilità di installazione asta articolata per soffitti bassi



Colonna ticket reader

Lettura BIGLIETTI pagati in cassa manuale o automatica e lettura tessere di prossimità

- Armadio da esterno con accesso da entrambi i lati
- Struttura portante in alluminio estruso, verniciato RAL 9006, pannello fronte e retro in PVC auto estinguente e resistente agli agenti atmosferici, verniciato RAL 3020
- Dimensioni L360xP360xH1220 mm
- Riscaldamento a piastra con termostato
- Sistema citofonico (opzione)
- Lettore biglietti bar code utenza occasionale a pagamento in formato 1D e 2D
- Lettura biglietti rapida per alti flussi
- Lettore di prossimità passivo per tessere; gestione utenti abbonati e con scalari
- Tessere a 125 Khz formato ISO o portachiavi
- Lettore a distanza long range (opzione)
- Rilevazione veicoli tramite metal detector induttivo incorporato
- Comunicazione con il concentratore dati in RS485 oppure in rete LAN



Concentratore dati/Cassa manuale decentrata

- Personal Computer
- Bar code scanner 2D
- Lettore per acquisizione tessere
- Display utente
- Stampante ricevute, resoconti fine turno, biglietto smarrito 1D
- Controller PL
- Centrale citofonica (opzione)



Componenti integrativi per la cassa in pista

- Morsettiera completa di detector a doppio canale per controller PL
- Barriera 620 rapida

Software

- Rapida e facile programmazione / gestione, grazie all'interfaccia grafica con toolbar dinamica di configurazione
- Gestione dello stato di occupazione corrente per il pilotaggio del pannello a messaggi fissi LIBERO /COMPLETO oppure a messaggi variabili con numero posti
- Controllo delle fasi relative all'ingresso e uscita dell'utenza occasionale ed abbonata
- Calcolo tariffario ed esecuzione dell'esazione dei corrispettivi dovuti per la sosta
- Rilascio, gestione e rinnovo dei vari tipi di tessere possibili (abbonamenti, a scalare, a punti, ecc.)
- Gestione e contabilizzazione degli incassi associati all'operatore e relativo turno
- Estrazione attraverso reports di tutti gli eventi memorizzati dal programma (denaro incassato, transiti effettuati, eventi registrati ed associati all'operatore di cassa, stato occupazione aree)
- Gestione cassa manuale decentrata oppure in pista di uscita
- Gestione multicassa fino a 10 casse manuali Client collegate al concentratore dati
- Gestione cassa automatica



Cassa automatica

Servizio senza interruzione H24 - pagamento tariffa utenti occasionali, rinnovo abbonamenti e ricarica tessere per utenti abituali in completa autonomia - erogazione resto in moneta (da proteggere contro gli agenti atmosferici e luce diretta solare)

Modulo base

- Cabinet in acciaio Inox verniciato spessore 2,5 mm
- Dimensioni 1660x570x400 mm
- Sportello con chiave di sicurezza
- Pulsantiera utente anti-effrazione
- Display utente 8 pollici a colori
- Lettore biglietti bar code utenza occasionale a pagamento in formato 1D e 2D
- Lettore di prossimità passivo per tessere; rinnovo abbonamenti, ricarica scalari
- Tessere a 125 Khz formato ISO o portachiavi
- Accettatore monete
- Termoventilatore pilotato da termostato
- Gruppo emissione ricevute, biglietto smarrito 1D, resoconto
- Alimentazione 230VAC-115VAC 50Hz

Opzioni

- Accettatore banconote
- Rendiresto in monete (fino a 3 conii autocaricanti)
- Accettatore carte di debito e credito on line standard EMV II
- Sirena con sensore vibrazioni
- Sistema citofonico locale o via rete tel.
- Funzionalità come concentratore dati



Applicazioni speciali

Software MWCC - per video verifica (solo per applicazioni con cassa in pista)

- Innovativa gestione software che permette l'associazione dell'immagine veicolare al titolo in transit (biglietto o tessera) in ingresso.
- In fase di uscita l'operatore verifica visivamente, con l'ausilio di immagini catturate da web cam in ingresso, che chi sta uscendo possiede lo stesso veicolo utilizzato in entrata.
- L'uscita è vincolata alla conferma manuale data dall'operatore
- Le immagini ricevute vengono mostrate nella finestra principale del programma ed archiviate in sotto-cartelle.

Convalidatore biglietti

- Per applicazioni in casse supermercati, cinema, ristoranti, esercizi commerciali, ecc.
- Composto da: terminale TIME 5000 PL - scanner biglietti bar code 2D.
- Collegamento on line con concentratore dati via rete RS485 oppure LAN Ethernet.
- Lettura del biglietto d'ingresso con scanner per concedere sconti oppure l'uscita gratuita ai clienti di supermercati, cinema, ristoranti, ecc.
- Programmazione via rete dati da cassa manuale/concentratore dati.



PISTA DI INGRESSO PARKPLUS



La barriera si apre previo ritiro del biglietto o lettura della tessera (abbonato, a scalare, ecc.). Analogamente per azionare la barriera di uscita, l'utente deve inserire un biglietto già pagato in cassa, valido per uscire, o presentare la tessera (abbonato, a scalare, ecc.).

CASSA AUTOMATICA PARKPLUS IN FUNZIONE



La lettura del biglietto determina l'automatica applicazione della tariffa. A pagamento terminato la macchina rende il resto (se dovuto), la ricevuta (se richiesta) e concede all'utente la possibilità di uscita entro il tempo di franchigia.