

Jack Blumharsky

FAAC

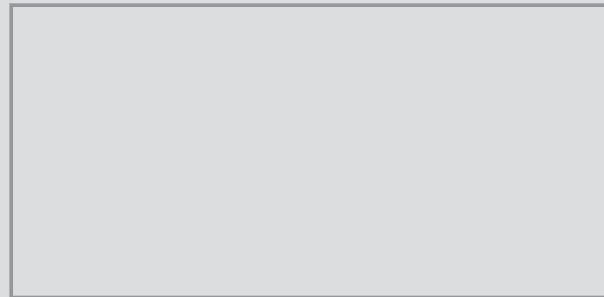
PARAGON parking system

Il nuovo sistema per una gestione innovativa e professionale dei parcheggi

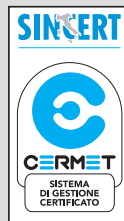


FAAC

www.faac.it



Faac spa
Via Benini, 1 - 40069 Zola Predosa (BO) - Italy
Tel. +39 051 61724 - Fax. +39 051 758518
info@faac.it



CE



PARAGON

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.



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.



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



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



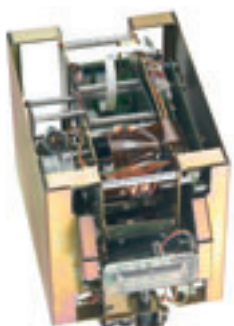
Design ed ergonomia di sistema

- 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



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
- Termoventilatore 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



Lettores 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
- Dimensioni 310x250x100 mm
- 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



Lettores 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 poliestere
- 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
 - Termoventilatore 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
 - Rendimonte 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

