

FAAC

PARAGON parking system

Le nouveau système pour une gestion innovante et professionnelle des parkings



Jack Hinarsky



FAAC

www.faacgroup.com



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



CE

PARAGON

est le nouveau système d'automatisation et de gestion des parcs de stationnement.

Grâce à l'innovation continue dans la recherche et le développement, associée aux plus hauts standards de qualité, le système possède toutes les conditions requises nécessaires aujourd'hui, pour la gestion professionnelle d'un parking.

Il permet de contrôler un parc de stationnement à un ou plusieurs niveaux, permettant l'accès, le contrôle des flux de véhicules, le paiement automatique ou manuel en fournissant les rapports comptables et administratifs nécessaires.

La flexibilité du système permet l'agrandissement de l'installation, au niveau du nombre de voies véhiculaires, des caisses de paiement, des performances du logiciel et de l'interface éventuelle avec des systèmes externes qui améliorent la vie en ville et l'utilisation des services correspondants.

Les possibilités d'application permettent de connecter différents parkings gérables à partir d'un seul poste à distance, en centralisant le contrôle et la comptabilité d'exploitation.

PARAGON: Un défi technologique, un terme de comparaison, un standard de référence.



MISSION DE L'ENTREPRISE

FAAC CONÇOIT ET DÉVELOPPE DES SYSTÈMES INNOVANTS POUR LA GESTION DES PARCS DE STATIONNEMENT VERSATILES ET SIMPLES À UTILISER.

LA FIABILITÉ, LA SÉCURITÉ ET LA PRÉSENCE CAPILLAIRE SUR LE TERRITOIRE SONT LES VALEURS À TRAVERS LESQUELLES NOUS NOUS DISTINGUONS



PARAGON est le système idéal pour toutes les exigences d'application

La flexibilité du système permet de réaliser des applications dans des secteurs différents et articulés:

- Sociétés de gestion des parkings
- Sociétés municipalisées multiserices
- Hôtels
- Aéroports
- Centres Commerciaux
- Hôpitaux
- Parcs de divertissement
- Structures sportives
- Parcs d'expositions



Design et ergonomie du système

- Le design est moderne et fonctionnel pour tous les composants du système
- Borne unifiée pour fonctionnement comme entrée et sortie
- Une seule fente éclairée pour l'acceptation de tous les titres
- Interface usager avec afficheur
- Assistance usager avec interphone local ou sur réseau téléphonique
- Messages en synthèse vocale



Innovation principale

Le module de traitement universel des titres est commun à tous les dispositifs:

- Borne d'entrée
- Borne de sortie
- Caisse manuelle
- Caisse automatique



Titres traités

- Tickets avec codes-barres
- Tickets magnétiques
- Cartes magnétiques
- Cartes de proximité format ISO ou porte-clés
- Transponder actifs à mains libres



Modalités de paiement du stationnement

- En espèces aux caisses manuelles et/ou automatiques
- Cartes dégressives aux caisses manuelles et/ou automatiques
- Cartes dégressives sur la piste de sortie
- Bons de réduction aux caisses manuelles et/ou automatiques
- Cartes de crédit aux caisses manuelles et/ou automatiques



Dispositifs de contrôle des accès et gestion de la circulation des véhicules

Borne entrée/sortie

Émission de tickets d'entrée, lecture des tickets payés, traitement de tous les titres

- Armoire pour l'extérieur avec accès frontal
- Dimensions 1150x380x310mm
- Réchauffeur avec contrôle de la température
- Interphone pour communication locale ou sur le réseau téléphonique
- Traitement des titres à partir d'une seule fente éclairée
- Lecture et écriture de tickets avec code-barres
- Lecture et écriture de tickets magnétiques
- Lecture et écriture de cartes ISO 2 (épaisseur de 0,20 à 0,78 mm)
- Lecture de cartes de proximité
- Interface avec lecteur externe de transponder à longue distance
- Autonomie d'émission de tickets de 5000 pièces
- Afficheur d'informations
- Bouton-poussoir de demande de ticket, éclairé anti-éfraction
- Synthèse vocale
- Détection des véhicules par boucles magnétiques
- Communication avec la centrale de données en RS485



Lecteur de transponder actifs à mains libres

Accès rapide et privilégié au parking et aux zones internes

- Structure en tôle d'acier Inox avec panneau frontal en plastique
- Dimensions 310x250x100 mm
- Détection transponder à la fréquence de 2,45 Ghz
- Fonctionnement en association à la borne Paragon pour les passages d'entrée/sortie
- Fonctionnement avec centrale Multipass pour l'accès aux zones réservées



Lecteur pour accès aux portes et aux zones réservées

Ouverture de portes, de portails, commande d'ascenseurs et accès aux zones des propriétaires et des VIP

- Accès avec lecteur multifonction magnétique et de proximité
- Accès par code (ticket et transponder actif) sur clavier numérique
- Interface usager avec afficheur éclairé, 16x2 caractères
- Fonctionnement avec centrale Multipass



Barrière rapide

Accès rapide et sûr au parking et aux zones internes

- Structure en tôle d'acier avec traitement par cataphorèse et peinture polyester
- Dimensions 1080x360x170mm
- Actionnement hydraulique avec cylindres à pistons plongeurs
- Service continu H24 100%
- Temps d'ouverture 2 s
- Ralentissement électronique
- Possibilité d'installation de la lisse articulée pour plafonds bas



Dispositifs de paiement

Caisse automatique

Paiement automatique rapide et simple en espèces ou par cartes

- Armoire Inox vernis avec accès frontal
- Dimensions 1245x845x500mm
- Socle de rehaussement 560x845x500mm
- Réchauffeur avec contrôle de la température
- Interphone pour communication locale ou sur le réseau téléphonique
- Ordinateur de gestion Pentium 4
- Environnement Windows XP Professional
- Traitement des titres par une seule fente éclairée
- Lecture et écriture de tickets avec code-barres
- Lecture et écriture de tickets magnétiques
- Lecture et écriture de cartes ISO 2 (épaisseur de 0,20 à 0,78 mm)
- Lecture de cartes de proximité
- Ecran couleur à cristaux liquides TFT 15" avec instructions multilingues sur toutes les procédures usager
- Bouton-poussoir d'information anti-éfraction
- Communication avec la centrale de données sur le réseau LAN
- Monnayeur de pièces
- Lecteur de billets de banque
- Recycleur de pièces de monnaie (maxi 7 hoppers)
- Unité de restitution de billets (1 coupure)
- Accès à l'argent par clés différenciées
- Sirène avec capteur de vibrations
- Logiciel pour configuration et contrôle
- Logiciel de gestion des paiements et comptabilité



Caisse manuelle

Paiement en espèces ou par cartes, assisté par un opérateur

Module de caisse

- Structure en métal avec protection en plastique
- Dimensions 320x320x380mm
- Traitement des titres par une seule fente éclairée
- Lecture et écriture de tickets avec code-barres
- Lecture et écriture de tickets magnétiques
- Lecture et écriture de cartes ISO 2 (épaisseur de 0,20 à 0,78 mm)
- Lecture de cartes de proximité
- Communication avec l'ordinateur de gestion en RS232

Système de gestion

- Ordinateur de gestion Pentium 4
- Environnement Windows XP Professional
- Logiciel de base
- Logiciel de caisse manuelle

Afficheur d'informations pour les clients

- Afficheur d'informations fluorescent 20x2 caractères



Dispositifs de contrôle et de gestion

Centrale de données

Contrôle et configuration du système, communication de données

Système de gestion

- Ordinateur de gestion Pentium 4
- Environnement Windows XP Professional
- Logiciel de base
- Logiciel centrale de données



Centrale de données multifonction

Poste de caisse manuelle et centrale de données assisté par opérateur

Module de caisse

- Structure en métal avec protection en plastique
- Dimensions 320x320x380mm
- Traitement des titres par une seule fente éclairée
- Lecture et écriture de tickets avec code-barres
- Lecture et écriture de tickets magnétiques
- Lecture et écriture de cartes ISO 2 (épaisseur de 0,20 à 0,78 mm)
- Lecture de cartes de proximité
- Communication avec l'Ordinateur de gestion en RS232

Système de gestion

- Ordinateur de gestion Pentium 4
- Environnement Windows XP Professional
- Base de données SQL
- Logiciel de base
- Logiciel de caisse manuelle
- Logiciel centrale de données

Afficheur d'informations pour les clients

- Afficheur d'informations fluorescent 20x2 caractères



Centrale à distance

Activations à distance (ouverture des barrières, fermeture des pistes, etc.)

Impressions récapitulatives, modification des tarifs et des paramètres

- Ordinateur de gestion Pentium 4
- Environnement Windows XP Professional
- Logiciel de base



