

Spazio sotto controllo Parker

Space under control
Espacio bajo control





Spazio sotto Controllo

Descrizione del Sistema

Parker è un sistema di gestione per parcheggi a pagamento e controllo delle aree di sosta off street, progettato dalla Ditech per essere installato, programmato ed utilizzato in modo rapido e semplice. L'hardware ed il software studiati ed adattati consentono a gestori ed utenti un utilizzo facile e intuitivo. Ditech utilizza componenti delle più importanti aziende del settore OEM che assicurano affidabilità assoluta e compatibilità tra le varie periferiche adottate. La carpenteria è realizzata in acciaio inox, saldata ed assemblata in modo da garantirne l'inviolabilità, verniciata a polvere per la protezione dagli agenti esterni. Il sistema si basa su una infrastruttura di rete intranet tramite la quale vari moduli comunicano fra loro.

I componenti previsti nel parcheggio a barriera Parker sono:

- Server centrale
- Varco di ingresso e uscita
- Sistema di lettura targhe
- Sistema di accesso con RFID a lunga portata
- Cassa manuale e Automatica
- Tabelle Libero/Completo o segnalatore di posti
- Sistema di informazione e guida ai parcheggi



Space Under Control

General System Description

Parker is a system of management and control of off street standstill areas, planned by the firm Ditech srl to be installed, programmed and used in a rapid and simple way. The hardware and the software studied and adopted allow managers and consumers an easy and user-friendly employment. Ditech uses original electronic components sourced from the most important OEM manufactures to ensure complete reliability and compatibility among the various peripheral adopted. The cabinets are realized in inox steel, assembled in order to prevent attempts at forced entry. It is protected from atmospheric agents by a special powder paint. The system is based on an intranet infrastructure through which various modules communicate among each other.

Parker's components are:

- Central server
- Entry and Exit passage
- Numberplate reader system
- Long course RFID system access
- Manual Cash and Automatic Cash
- Free/Complete table with places indicator
- Parking Guide and Information system



Espacio bajo control

Descripción General del Sistema

Parker es un sistema de gestión para aparcamientos de pago y control de las áreas de aparcamiento off street, diseñado por la empresa Ditech para ser instalado, programado y utilizado de forma rápida y sencilla.

El hardware y el software que hemos estudiado e implementado permiten a los gestores y usuarios un uso fácil e intuitivo. Ditech utiliza componentes de las empresas más importantes del sector OEM que aseguran fiabilidad absoluta y compatibilidad entre las diferentes periféricas empleadas. La carpintería está fabricada en acero inoxidable, soldada y ensamblada garantizando la inviolabilidad, barnizada con polvo para la protección contra los agentes externos. El sistema se basa en una infraestructura de red intranet a través de la cual varios módulos comunican entre ellos.

Los componentes previstos en el aparcamiento con barreras Parker son:

- Server central
- Paso de entrada y de salida
- Sistema de lectura matrículas
- Sistema de acceso con RFID de largo alcance
- Caja manual y Caja Automática
- Tablas Libre/Completo o indicador de plazas
- Sistema de información y guía del aparcamiento

Parker

PARKER DATI TECNICI

HARDWARE

Dimensioni Esterne (mm)	700 (L) x 1790 (H) x 380(P)
Materiale costruttivo	A scelta tra acciaio INOX 304 / 316 / 430
Verniciatura	A polveri epossidiche per esterno
Colori standard	Black - RAL 7035
Peso	120 kg. (configurazione standard)

ALIMENTAZIONE

Versione a Rete	110/230 Vac, 50/60 Hz, accum. Pb Gel 12Vdc/45-80 Ah
-----------------	-----------------------------------------------------

CARATTERISTICHE

Normativa di riferimento	CEI UNI EN 12414
Temperatura di funzionamento	Da -29 °C a +75 °C
Resistenza a polveri/acqua	Ip54

GESTIONE DENARO E TICKET

Tipologie pagamenti	Moneta - Gettoni - Banconote - NFC - Carta di Credito
Blocco inserimento monete	Bancomat - Chip Card - Magnetic Card - Card Contactless
Precassa	Controllo apertura di tipo elettronico
Lettore Monete	Impegno max di 40 monete
Rendiresto	Canali programmabili, velocità 10 monete/secondo
Smart Hopper	6 Tubi programmabili, funzione di precassa
Lettore Banconote	Gettoniera + 2 Box per monete (6 coni)
Lettore Ticket	Accettazione banconote programmabile - Lettura 4 Lat
Stampante 1 (Tickets/Reports)	Rendiresto opzionale
Stampante 2 (Ticket/Reports)	Bar Code - Qr Code
Tipologia sensori fine carta	Larghezza carta max 60mm - 100 gr/mq
Dimensioni rotoli carta termica	Larghezza carta max 60mm - 240gr/mq - ISO Standard
	Ottico / Software
	20/58 mm (foro interno) - 200 mm (diam.esterno)
	Fan Folder ISO

ELETTRONICA DI GESTIONE E SOFTWARE

CPU / Memoria	CPU INTEL - 2/8 Gb RAM - HD SSD
Display	LCD 10,4" - Risoluzione 800x600 - Sun Readable oppure Reflective 1/4 Vga - 5,7" - 320 colonne x 240 righe
Voce guida	Lettore USB/MP3 preamplificato
Citofonia	Sistema IP - Microfono e altoparlante anti vandalico
Interfaccia di comunicazione	RS232/485 - GSM - GPRS - UMTS - ETHERNET WIRELESS - BLUETOOTH
Pulsanti e tastiere	Touch Antivandalo oppure tastiera antivandalo in acciaio INOX 304/316, predisposti per la retro illuminazione
Linguaggio interfaccia	Completamente programmabile
Software Gestione	Windows/Linux compatibile - MSSQL Database Web server

PARKER DATOS TÉCNICOS

HARDWARE

Dimensiones Exteriores (mm)	700 (L) x 1790 (H) x 380(P)
Material constructivo	A elección entre acero inoxidable 304 / 316 / 430
Barnizado	Con polvos epoxídicos para exteriores
Colores estándar	BLACK - RAL 7035
Peso	120 kg. (configuración standard)

GESTIÓN DINERO Y TICKETS

Tipos de pago	Monedas - Fichas - Billetes - Tarjetas de Crédito
Bloqueo introducción monedas	Tarjetas de débito - NFC - Chip card - Magnetic Card
Pre-caja	Card Contactless
Lector de Monedas	Control apertura de tipo electrónico
Sistema de devolución del resto	Capacidad máx 40 monedas
Lector de billetes	Canales programables, velocidad 10 monedas/segundo
Impresora 1 (Tickets/Informes)	6 tubos programables, función de pre-caja
Impresora 2 (Tickets/Informes)	Aceptación billetes programable
Tipo sensores fin papel	Lectura 4 lados
Dimension. rollos de papel térmico	Ancho papel máx 60 mm - 70/100 g/mq
	Ancho papel máx 60mm - 240 g/mq - ISO STANDARD
	Optico/Software
	20/58 mm (diámetro interior) - 200 mm (diámetro exterior)

TECHNICAL DATA

HARDWARE

External dimension (mm)	700 (W) x 1790 (H) x 380(D)
Building material	A choice of INOX 304 / 316 / 430
Painting	Epoxy powder for external
Standard colours	Black - RAL 7035
Weight	120 kg. (standard version)

FEEDING

Net version	110/230 Vac, 50/60 Hz, accum. Pb Gel 12Vdc/45-80 Ah
-------------	-----------------------------------------------------

ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS AND NORMATIVES

Referred to the normative	CEI UNI EN 12414
Range of operating temperature	-29 °C (-20.2 °F) / +75 °C (+167 °F)
Dusts/Water resistance	Ip54

MONEY AND TICKET MANAGEMENT

Kind of payments	Coin - Token - Bill - Credit Card - Bancomat - Chip Card Magnetic Card - Card Contactless - NFC
Insert coin lock	Antipin system
Escrow	40 coins max
Money reader	Programmable channel, 10 Coins for second
Coin changeable acceptor	6 programmable coin storage - Escrow function
Smart Hopper	Coin Reader + 2 Box for coin (6 type)
Bills reader	Programmable bills accepted - 4 Wais reading in option change given
Ticket Reader	Bar Code - Qr Code
Printer 1 (Tickets/Reports)	Thermal paper max 60mm - 100 gr/mq
Printer 2 (Ticket/Reports)	Thermal paper max 60mm - 240gr/mq - ISO standard
End paper sensor	Optical/Software
Thermal paper rolls dimension	20/58 mm (internal hole) 200 mm (external diameter) - Fan Folder ISO

ELECTRONIC MANAGEMENT AND SOFTWARE

CPU / Memory	CPU INTEL - 2/8 Gb RAM - HD SSD
Display	LCD 10,4" - 800x600 res.sun readable or Reflective 1/4 Vga - 5,7" 320 columns x 240 stripes
Vocal guide	USB/MP3 lector
Intercom	IP System - Anti Vandalic microphone and speaker
Communication Interface	RS232/485 - GSM - GPRS - UMTS
Button and Keypad	ETHERNET - WIRELESS - BLUETOOTH
Language Interface	Touch Vandal-proof or
Software Management	Vandal-proof (INOX 304/316), lighting prepared Completely programmable Windows/Linux compatible - MSSQL Database Web Sever

ALIMENTACIÓN

Versión de Red	110/230 Vac, 50/60 Hz, Pb Gel/Litio12Vdc /45-80 Ah
----------------	----------------------------------------------------

CARACTERÍSTICAS

Normativa de referencia	CEI UNI EN 12414
Temperatura de funcionamiento	De -29 °C a +75 °C
Resistencia al polvo/agua	Ip54

ELECTRÓNICA Y SOFTWARE DE GESTIÓN

CPU / Memoria	CPU INTEL - 2/8 Gb RAM - HD SSD
Pantalla Gráfica	LCD 10,4" - Resolución 800x600 - Sun Readable o bien Reflective 1/4 Vga - 5.7" Pulgadas - 320 col. x 240 fil.
Voz guía	Lector USB-MP3 preamplificado
Intercomunicador	Sistema IP - Micrófono y altavoz antivandalismo Gestión
Interfaz de comunicación	RS232/485 - GSM - GPRS - UMTS - ETHERNET
Botones y teclados	WIRELESS - BLUETOOTH
Lenguaje interfaz	Táctiles antivandalismo o bien teclado antivand. de acero inoxidable, preparados para la retroiluminación
Software Gestión	Completamente programable Windows/Linux compatible - MSSQL Database Web server

TickerS	Ticker Touch	Parker
		
<p>Tastiera alfanumerica a 39 tasti Inox - Antivandalo - IP54 Alphanumeric Keyboard Inox - Vandal Proof IP54</p> <p>Teclado alfanumérico de 39 teclas Inox - Antivandalismo - IP54</p>	<p>Touch antivandalo - IP54 Touch - Vandal Proof IP54</p> <p>Touch antivandalismo - IP54</p>	<p>Touch antivandalo - IP54 Touch - Vandal Proof IP54</p> <p>Touch antivandalismo - IP54</p>
		
<p>Micro SD</p> <p>Lettore Banconote</p> <p>Bill Reader</p> <p>Lector de Billetes</p>	<p>Hard Disk SSD</p> <p>Lettore Banconote</p> <p>Bill Reader</p> <p>Lector de Billetes</p>	<p>Hard Disk SSD</p> <p>Lettore Banconote con resto (opzione)</p> <p>Bill Reader with change (option)</p> <p>Lector de Billetes con devolución del resto (opción)</p>
		
<p>Stampante con Rotolo</p> <p>Printer with Roll</p> <p>Impresora con Rollo</p>	<p>Stampante con Rotolo</p> <p>Printer with Roll</p> <p>Impresora con Rollo</p>	<p>Stampante con Fan Folder</p> <p>Printer with Fan Folder</p> <p>Impresora con Fan Folder</p>
		
Display LCD	Display HD	Display HD