



Technology **On Demand**

www.ditechsrl.com

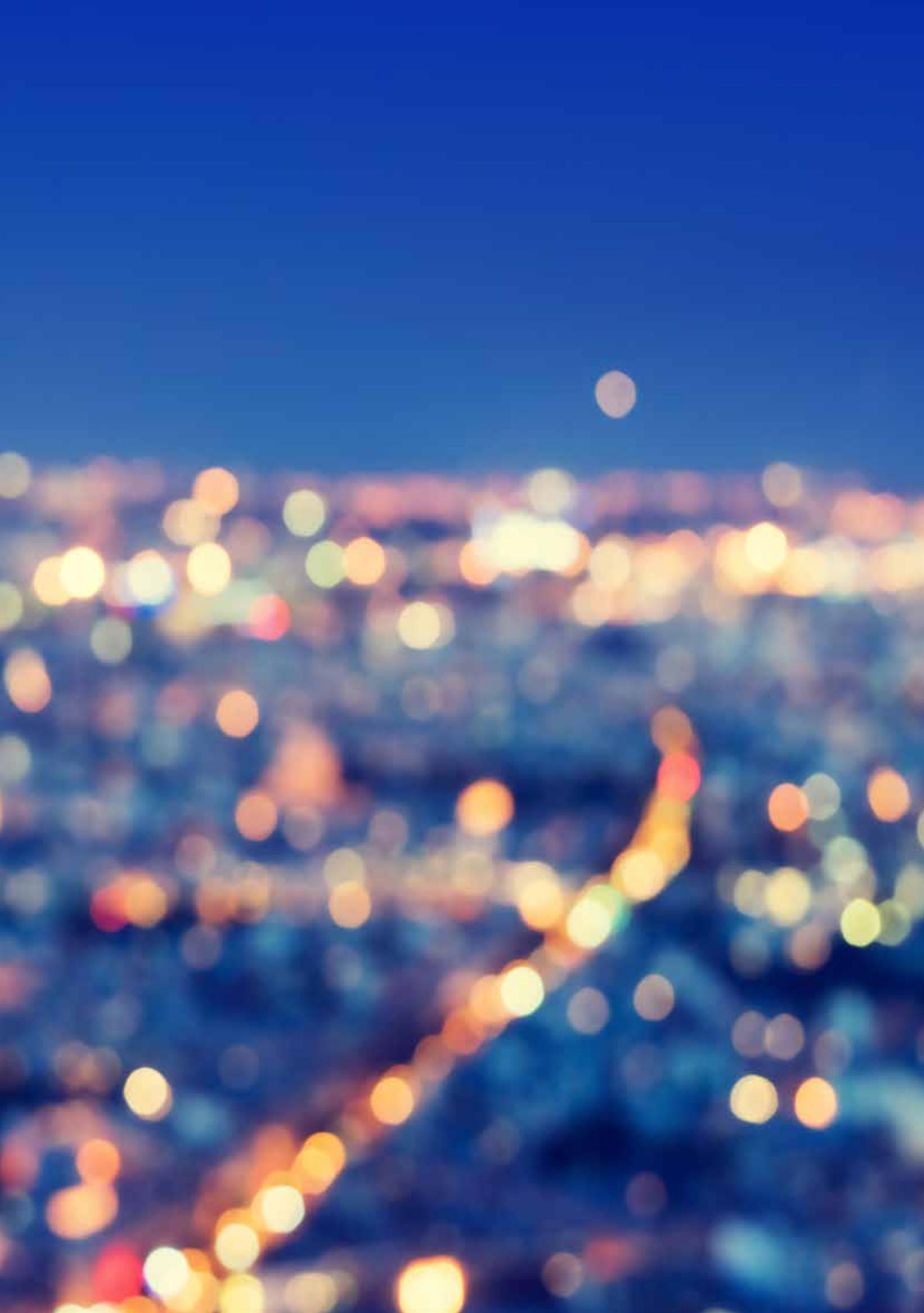




Ditech nasce nel 2006 come distributore per l'Italia di una nota azienda coreana produttrice di sistemi per parcheggio On Street e Off Street. Le richieste del mercato italiano creano difficoltà alla vendita dei prodotti coreani, pensati per un mercato meno esigente, così la Ditech inizia la progettazione, in house, di un parcometro innovativo e dalle caratteristiche uniche: viene presentato a Intertraffic 2010 il **TICKER**. La continua ricerca della perfezione, il know-how maturato nel corso degli anni ci hanno aiutati a realizzare il primo prodotto tutto italiano dalle caratteristiche uniche. Oltre alla produzione, Ditech ha un settore che si occupa esclusivamente del servizio post vendita, per garantire la massima assistenza.

Ditech was founded in 2006 as an Italian distributor for a Korean manufacturing company known for "On Street" and "Off Street" parking systems. The demands of the Italian market create difficulties for the sales of the Korean products, designed for a less demanding market, therefore Ditech begins the in-house design of an innovative parking meter with unique characteristics: **TICKER**, presented during Intertraffic 2010. The continuous pursuit of perfection and the know-how gained over the years has helped us realize the first 100% Italian product with unique features. In addition to manufacturing, Ditech has a department that deals exclusively with the "post sales" service to ensure maximum assistance.

Ditech nace en 2006 como distribuidor para Italia de una famosa empresa coreana fabricante de sistemas para aparcamiento On Street y Off Street. Las exigencias del mercado italiano dificultan la venta de los productos coreanos, pensados para un mercado menos exigente, así, la Ditech comienza el diseño, in house, de un parquímetro innovador con características únicas: en Intertraffic 2010 presenta el **TICKER**. La búsqueda constante de la perfección y el know-how acumulado a lo largo de los años nos han ayudado a realizar el primer producto totalmente italiano con características únicas. Además de la producción, Ditech cuenta con un sector que se encarga exclusivamente del servicio postventa, para garantizar la máxima asistencia.



C'era una volta il parchimetro oggi c'è TickerS

There was once a parkmeter,
now there's TickerS

Había una vez un parquímetro
hoy existe TickerS





Il Tempo sotto Controllo

Ticker S più che un parcometro è un sistema di emissione ticket 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 del parcometro Ticker S un utilizzo facile e intuitivo, all'insegna dell'efficienza e dell'ottimizzazione dei tempi. Ditech utilizza componenti delle più importanti aziende del settore OEM che assicurano affidabilità assoluta e compatibilità tra le varie periferiche adottate. La struttura del parcometro Ticker S è un armadio in acciaio inox, saldato ed assemblato in modo da garantirne l'inviolabilità, verniciato a polvere per la protezione dagli agenti esterni.

Time Under Control

Ticker S is not only a parking machine, it is a ticket emission system designed by Ditech in order to be installed, programmed and used in a simple and rapid way. Hardware and software have been studied and adopted to give the possibility to Ticker S managers and users a friendly and user-friendly employment. All in the optics of efficiency and time optimization. Ditech uses original electronic components sourced from the most important OEM manufacturers, to ensure complete reliability and compatibility with the chosen peripherals. Ticker S comes in a welded, stainless steel cabinet assembled in order to prevent attempts at forced entry. The cabinet is finished in a special powder paint to protect it from atmospheric agents.

El tiempo bajo control

Ticker S más que un parquímetro es un sistema de emisión de tickets 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 del parquímetro Ticker S un uso fácil e intuitivo, caracterizado por la eficiencia y la optimización de los tiempos. Ditech utiliza componentes de las empresas más importantes del sector OEM que aseguran fiabilidad absoluta y compatibilidad entre las diferentes periféricas empleadas. La estructura del parquímetro Ticker S es un armario de acero inoxidable, soldado y ensamblado garantizando la inviolabilidad, barnizado con polvo para la protección contra los agentes externos.



Ticker e Pagamenti vari

Ticker S è l'unico sistema in grado di emettere qualunque tipo di ticket programmato (per bus, tram, o qualunque altro mezzo o servizio disponibile) su diversi supporti. E' possibile stampare biglietti su carta termica standard da 60 gr o su cartoncino fino ad 220 gr. Ticker S può essere integrato con qualsiasi altro sistema di automazione già attivo, con sistemi a barriere di parcheggio o altri sistemi per la sosta a pagamento.

Ticker S può essere utilizzato per ogni tipo di pagamento previsto dal gestore del sistema (multe, verbali, permessi, etc.), con report riepilogativi, locali o in remoto, di ogni movimento effettuato.



Ticket and Universal Payment

Ticker S is unique in its ability to issue any type of ticket it has been programmed for: bus, tram or any other form of public transport or service.

Tickets can be printed on standard 60 gr. thermal paper or on cards up to 220 gr. Ticker S can be integrated with any other automation system already in use, with OFF STREET parking system (with barriers) or other parking payment system.

Ticker S can be used for any type of payment that the system manager requires: fines, administrative payments, permits, etc. The system produces local or remote reports summarizing all the operations carried out.

Ticket y Otros pagos

Ticker S es el único sistema capaz de emitir cualquier tipo de ticket programado (para buses, tranvías o cualquier otro medio o servicio disponible) en diferentes soportes. Es posible: imprimir billetes en papel térmico estándar de 60 g o cartulina de hasta 220 g. Ticker S se puede integrar con cualquier otro sistema de automatización ya activo, con sistemas de aparcamiento con barreras u otros sistemas para el estacionamiento de pago.

Ticker S se puede utilizar para cualquier tipo de pago previsto por el gestor del sistema (multas, sanciones, permisos, etc.) con informes de resumen, locales o a distancia, de cada movimiento realizado.

Configurazione

Il Parcometro Ticker S presenta di serie, oltre agli elementi essenziali in uso ai normali parcometri (lettore di monete e pre-cassa), una serie di caratteristiche che lo rendono unico nell'attuale panorama del comparto: rendimento autoricaricabile a sei canali; display grafico da 5,7 pollici di grande visibilità; sistema di sintesi vocale completo di lettore MP3; tastiera in acciaio inox 304/316/430 "antivandalo" e serrature riprogrammabili per la sua gestione. Inoltre, l'ampia gamma di funzioni Ticker S può essere ulteriormente arricchita con: lettore di banconote; lettore di card elettroniche a contatto o wireless; pannello solare integrato; modem quad band; seconda stampante per ticket differenziati; tastiera alfanumerica a 39 tasti per i pagamenti di multe o permessi ZTL, lettore di barcode per il pagamento di servizi vari o l'interfacciamento con sistemi a barriera. Il parcometro Ticker S può essere personalizzato con colori ed immagini secondo specifiche esigenze di comunicazione.

Configuration

Apart from all what is found in normal parking machine (coin reader and escrow), Ticker S has qualities that make it unique thanks to its six-channel change dispenser, an highly visible 5.7" graphic display, complete MP3 voice synthesizer, stainless steel 304/316/430 vandal-proof keyboard, reprogrammable locks for management access. Ticker S range can be enlarged by further functions: bills reader, wireless or contact electronic card reader, credit card reader, NFC reader, barcode reader for various services payment or interfacing with other OFF STREET parking system with barriers, integrated solar panel, quad band modem, second printer for differentiated ticket emission, 39-key keyboard for payment of fines or limited traffic zone access permits. Ticker S can be customized with colors and images for specific communication needs.

Configuración

El Parquímetro Ticker S de serie dispone, además de los elementos esenciales utilizados por los parquímetros (lector de monedas y pre-caja), de una serie de características que lo hacen único en el panorama actual del sector: sistema de devolución del resto autorrecargable de seis canales; pantalla gráfica de 5,7 pulgadas de alta visibilidad, sistema de síntesis vocal completo de lector MP3; teclado de acero inoxidable 304/316/430 "antivandalismo" y cerraduras reprogramables para su gestión. Además, la vasta gama de funciones de Ticker S se puede enriquecer aún más con: lector de billetes, lector de tarjetas electrónicas de contacto o wireless, panel solar integrado, módem quad band, segunda impresora para tickets diferenciados, teclado alfanumérico de 39 teclas para el pago de multas o permisos ZTL (Zonas de tráfico restringido), lector de código de barras para el pago de servicios varios o la conexión mediante interfaz con sistemas de barreras. El parquímetro Ticker S se puede personalizar con colores e imágenes según las exigencias específicas de comunicación.



Di serie ed Opzionale - Basic and Optional - Estándar y Opcional



Di serie - Basic - Estándar



Opzionale - Optional - Opcional



Pannello fotovoltaico integrato

Integrated photov. panel - Panel fotovoltaico integrado

Tastiera per la selezione del resto

Key change select - Teclado para la selección del resto

Display grafico 5.7"

5.7" Graphics display - Pantalla Gráfica 5.7 Pulgadas

Rendiresto 6 tubi

Coin changer 6 tubes

Sistema de devolución del resto 6 tubos

Tastiera alfanumerica a 39 tasti

39 Key keyboard - Teclado alfanumérico de 39 teclas

Sistema di sintesi vocale con lettore MP3

Complete Mp3 voice synthes. - Sist. de síntesis vocal MP3

Modem Quad Band

Lettore NFC - Carte di Credito e Debito

NFC/Credit Card reader

Lector de tarjetas de crédito y electrónicas / NFC

Lettore di carte elettroniche Wireless o a contatto

Wireless or contact electronic card reader

Lector de tarjetas electrónicas de contacto o wireless

Lettore di banconote

Bank-note reader - Lector de billetes

Networking

Ticker S è programmato con un software che prevede, per l'amministratore del sistema, la possibilità di controllo e gestione a distanza con qualunque sistema attualmente disponibile (Gsm, Gprs, Umts, Bluetooth, etc.), in modo semplice ed immediato. La gestione a distanza, unica nel suo genere, è effettuata in real time: l'utente potrà interrogare il Ticker S e ricevere i dati in qualsiasi momento della giornata. In caso di malfunzionamento o di guasto sarà lo stesso software di gestione ad inviare un messaggio di allarme, consentendo così al manutentore di intervenire in modo mirato e veloce.



Networking

Ticker S software allows the system manager immediate and simple remote control and management using any of the currently available communication networks: GSM, GRPS, UMTS, Bluetooth, etc.

When there is a malfunction or breakdown, the management software sends an alarm message so that the maintenance staff can intervene in a rapid and targeted way.

Networking

Ticker S está programado con un software que prevé, para el administrador del sistema, la posibilidad de control y gestión a distancia con cualquier sistema actualmente disponible (Gsm, Gprs, Umts, Bluetooth, etc.) de forma sencilla e inmediata. La gestión a distancia, única en su tipo, se realiza en tiempo real: el usuario podrá interrogar el Ticker S y recibir los datos en cualquier momento del día. En caso de mal funcionamiento o desperfecto, el mismo software de gestión enviará un mensaje de alarma, para que el encargado de mantenimiento pueda intervenir de forma focalizada y rápida.



Codice a Barre e QR Code

Il parcometro Ticker S adotta una varietà di utilizzi di codici a barra che consente l'interfaccia con qualunque altro sistema di automazione (ad es. stesso ticket per sosta a raso e parcheggio con sistema a barriere).



Bar Code e QR Code

Ticker S adopts a variety of bar code applications it can interface with any other automation system, for example, using the same ticket for on-street parking or parking lots with exit barriers.

Código de barras y QR Code

El parquímetro Ticker S soporta una gran variedad de usos de códigos de barras que permite la interconexión con cualquier otro sistema de automatización (por ejemplo, el mismo ticket para estacionamiento a nivel y aparcamiento con sistema de barreras).

TickerS

TICKER S DATI TECNICI		TECHNICAL DATA	
HARDWARE		HARDWARE	
Dimensioni Esterne (mm)	435 (L) x 1700 (H) x 282(P)	External dimension (mm)	435 (L) x 1700 (H) x 282(D)
Versione con pannello solare	435 (L) x 1910 (H) x 282(P)	With solar panel (mm)	435 (L) x 1910 (H) x 282(D)
Materiale costruttivo	A scelta tra acciaio INOX 304 / 316 / 430	Building material	A choice of INOX 304 / 316 / 430
Verniciatura	A polveri epossidiche per esterno	Painting	Epoxy powder for external
Colori standard	RAL 5003 / 5005 - RAL 9002	Standard colours	RAL 5003 / 5005 - RAL 9002
Peso	120 kg. (configurazione standard)	Weight	120 kg. (standard version)
ALIMENTAZIONE		FEEDING	
Versione a Rete	110/230 Vac, 50/60 Hz, accum.	Net version	110/230 Vac, 50/60 Hz, Battery Pb Gel/Lithium 12Vdc
Versione a batteria	Pb Gel/Litio 12Vdc	Battery version	Battery Pb Gel/Lithium 12 Vdc
Versione a pannello solare	Accumulatore Pb Gel/Litio 12 Vdc	Solar Panel version	12Vdc/30W - INOX Chassis
	12Vdc/30W - Custodia INOX ed accum.		Battery Pb Gel/Lithium 12Vdc
	Pb Gel/Litio 12Vdc		
CARATTERISTICHE		ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS AND NORMATIVES	
Normativa di riferimento	CEI UNI EN 12414	Referred to the normative	CEI UNI EN 12414
Temperatura di funzionamento	Da -29°C a +55°C	Range of operating temperature	-29°C / +55°C
Resistenza a polveri/acqua	Ip54	Dusts/Water resistance	Ip54
GESTIONE DENARO E TICKET		MONEY AND TICKET MANAGEMENT	
Tipologie pagamenti	Moneta - Gettoni - Banconote - Carta di Credito	Kind of payments	Coin - Token - Bill - Credit Card - NFC
	Bancomat - NFC - Chip Card - Magnetic Card		Bancomat - Chip Card - Magnetic Card
	Card Contactless		Card Contactless
Blocco inserimento monete	Controllo apertura di tipo elettronico	Insert coin lock	Antipin system
Precassa	Impegno max di 40 monete	Escrow	40 coins max
Lettore Monete	Canali programmabili, velocità 10 monete/secondo	Money reader	10 Coins for second
Rendiresto	6 Tubi programmabili, funzione di precassa	Coin changeable acceptor	6 Coin storage - Escrow function
Lettore Banconote	Accettazione banconote programmabile	Bills reader	4 Waits
Stampante 1 (Tickets/Reports)	Lettura 4 Lati	Printer 1 (Tickets/Reports)	Thermal paper max 64mm - 70/100 gr/mq
Stampante 2 (Ticket/Reports)	Larghezza carta max 64mm - 70/100 gr/mq	Printer 2 (Ticket/Reports)	Thermal paper max 60mm - 240gr/mq
Tipologia sensori fine carta	Larghezza carta max 60mm - 240gr/mq	End paper sensor	Optical / Software
Dimensioni rotoli carta termica	Ottico / Software	Thermal paper rolls dimension	20/58 mm (foro interno) / 200 mm (diam.esterno)
	20/58 mm (foro interno) - 200 mm (diam.esterno)		200 mm (esternal diameter)
ELETTRONICA DI GESTIONE E SOFTWARE		ELECTRONIC MANAGEMENT AND SOFTWARE	
CPU / Memoria	SRAM 512KB - SFM 1MB - Flash Memory (Sd card) 1GB	SRAM 512KB - Serial Flash Memory 1MB	Flash Memory (Sd card) 1GB
Display Grafico	Reflective 1/4 Vga - 5.7 Pollici - 320 colonne x 240 righe	Reflective 1/4 Vga	Reflective 1/4 Vga - 5.7 Pollici
Voce guida	Lettore USB/MP3 preamplificato	320 columns x 240 stripes	320 columns x 240 stripes
Interfaccia di comunicazione	RS232/485 - GSM - GPRS - UMTS - ETHERNET	USB/MP3 lector	RS232/485 - GSM - GPRS - UMTS
Pulsanti e tastiere	WIRELESS - BLUETOOTH	ETHERNET - WIRELESS - BLUETOOTH	ETHERNET - WIRELESS - BLUETOOTH
Linguaggio interfaccia	Antivandalo in acciaio INOX 304/316/430, predisposti per la retro illuminazione	Vandal-proof (INOX 304/316/430), lighting prepared	Vandal-proof (INOX 304/316/430), lighting prepared
Software Gestione	Selezionabile a pulsante e completamente programmabile	Button select and completely programmable	Button select and completely programmable
	Windows compatibile - MSSQL Database	Windows compatible - MSSQL Database	Windows compatible - MSSQL Database
	Web server privato	Private Web Sever	Private Web Sever
DATOS TÉCNICOS		GESTIÓN DINERO Y TICKETS	
HARDWARE		ELECTRÓNICA Y SOFTWARE DE GESTIÓN	
Dimensiones Exteriores (mm)	435 (L) x 1700 (H) x 282(P)	Tipos de pago	Monedas - Fichas - Billetes - Tarjetas de Crédito
Dimensiones con panel solar	435 (L) x 1910 (H) x 282(P)		Tarjetas de débito - NFC - Chip card - Magnetic Card
Material constructivo	A elección entre acero inoxidable 304 / 316 / 430	Bloqueo introducción monedas	Card Contactless
Barnizado	Con polvos epoxídicos para exteriores	Control apertura de tipo electrónico	Control apertura de tipo electrónico
Colores estándar	RAL 5003 / 5005 - RAL 9002	Capacidad máx 40 monedas	Capacidad máx 40 monedas
Peso	120 kg. (configurazione standard)	Canales programables, velocidad 10 monedas/segundo	Canales programables, velocidad 10 monedas/segundo
ALIMENTACIÓN		Lector de Monedas	
Versión de Red	110/230 Vac, 50/60 Hz, acum.	Sistema de devolución del resto	6 tubos programables, función de pre-caja
	Pb Gel/Litio 12Vdc	Lector de billetes	Aceptación billetes programable
Versión a batería	Acumulador Pb Gel/Litio 12 Vdc	Lectura 4 lados	Lectura 4 lados
Versión con panel solar	12Vdc/30W - Carcasa de acero inoxidable y acum.	Impresora 1 (Tickets/Informes)	Ancho papel máx 64 mm - 70/100 g/m2
	Pb Gel/Litio 12Vdc	Impresora 2 (Tickets/Informes)	Ancho papel máx 60mm - 240 g/m2
CARACTERÍSTICAS		Lenguaje interfaz	
Normativa de referencia	CEI UNI EN 12414	Optico/Software	Óptico/Software
Temperatura de funcionamiento	De -29°C a +55°C	Dimension. rollos de papel térmico	20/58 mm (diámetro interior) - 200 mm (diám. exterior)
Resistencia al polvo/agua	Ip54		



La Città sotto controllo con Ticker Touch

The city under control
La ciudad bajo control



Versione Touch

Ticker S è finalmente TOUCH.

Uno schermo antiriflesso ed antivandalo direttamente gestito da un'interfaccia semplice ed intuitiva.

Finalmente le scelte dell'utente sono guidate e semplificate al massimo: i pulsanti TOUCH a scomparsa limitano gli errori ed i fraintendimenti. Ticker Touch non è un semplice parcometro: è un sistema universale di emissione ticket progettato dalla Ditech.

L'hardware ed il software studiati ed adottati consentono a gestori ed utenti del parcometro Ticker Touch un utilizzo facile e intuitivo, all'insegna dell'efficienza e dell'ottimizzazione dei tempi. Ditech utilizza componenti delle più importanti aziende del settore OEM che assicurano affidabilità assoluta e compatibilità tra le varie periferiche adottate. La struttura del parcometro Ticker S Touch è un armadio in acciaio inox, saldato ed assemblato in modo da garantirne l'inviolabilità, verniciato a polvere per la protezione dagli agenti esterni.



Touch Version

Ticker S is TOUCH at last!

An anti-glare and a vandal-proof screen directly managed by an easy and user-friendly interface. The user's choices are lead and simplified: the touch buttons limit errors and misunderstanding.

Ticker Touch is an universal system of ticketing designed by Ditech . TOUCH at last! Its hardware and software have been studied and adopted to give the possibility to managers and users of Ticker Touch an easy and user-friendly employment in which efficiency and time saving are the key. Ditech uses electronic components sourced for the most important OEM manufactures to ensure complete reliability and compatibility with the chosen peripherals.

The device comes in a welded, stainless steel cabinet assembled in order to prevent attempts at forced entry. It is protected from atmospheric agents by a special powder paint.

Versión táctil

Ticker S finalmente en versión TÁCTIL.

Una pantalla antirreflejo y antivandalismo manejada por una interfaz simple e intuitiva. Finalmente las selecciones del usuario son guiadas y sumamente sencillas: los botones TÁCTILES que aparecen y desaparecen oportunamente limitan los errores y los equívocos. Ticker S Touch no es solo un parquímetro: es un sistema universal de emisión de tickets diseñado por la Ditech, ¡finalmente TÁCTIL! El hardware y el software que hemos estudiado e implementado permiten a los gestores y usuarios del parquímetro Ticker Touch un uso fácil e intuitivo, caracterizado por la eficiencia y la optimización de los tiempos. Ditech utiliza componentes de las empresas más importantes del sector OEM que aseguran fiabilidad absoluta y compatibilidad entre las diferentes periféricas empleadas. La estructura del parquímetro Ticker Touch es un armario de acero inoxidable, soldado y ensamblado garantizando la inviolabilidad, barnizado con polvo para la protección contra los agentes externos.

Ticker Touch

TICKER S TOUCH DATI TECNICI

HARDWARE

Dimensioni Esterne (mm)	435 (L) x 1700 (H) x 282(P)
Versione con pannello solare	435 (L) x 1910 (H) x 282(P)
Materiale costruttivo	A scelta tra acciaio INOX 304 / 316 / 430
Verniciatura	A polveri epossidiche per esterno
Colori standard	RAL 5003 / 5005 - RAL 9002
Peso	120 kg. (configurazione standard)

ALIMENTAZIONE

Versione a Rete	110/230 Vac, 50/60 Hz, accum. Pb Gel/Litio 12Vdc
Versione a batteria	Accumulatore Pb Gel/Litio 12 Vdc
Versione a pannello solare	12Vdc/30W - Custodia INOX ed accum. Pb Gel/Litio 12Vdc

CARATTERISTICHE

Normativa di riferimento	CEI UNI EN 12414
Temperatura di funzionamento	Da -29°C a +55°C
Resistenza a polveri/acqua	Ip54

GESTIONE DENARO E TICKET

Tipologie pagamenti	Moneta - Gettoni - Banconote - Carta di Credito Bancomat - NFC - Chip Card - Magnetic Card Card Contactless
Blocco inserimento monete	Controllo apertura di tipo elettronico
Precassa	Impiego max di 40 monete
Lettore Monete	Canali programmabili, velocità 10 monete/secondo
Rendiresto	6 Tubi programmabili, funzione di precassa
Lettore Banconote	Accettazione banconote programmabile - Lettura 4 Lati
Stampante 1 (Tickets/Reports)	Larghezza carta max 64mm - 70/100 gr/mq
Stampante 2 (Ticket/Reports)	Larghezza carta max 60mm - 240gr/mq
Tipologia sensori fine carta	Ottico / Software
Dimensioni rotoli carta termica	20/58 mm (foro interno) - 200 mm (diam.esterno)

ELETTRONICA DI GESTIONE E SOFTWARE

CPU / Memoria	CPU INTEL - 2/8 Gb RAM - HD SSD
Display	LCD 8,4" - Risoluzione 800x600 - Sun Readable oppure Reflective 1/4 Vga - 5,7" - 320 colonne x 240 righe
Voce guida	Lettore USB/MP3 preamplificato
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

TICKER S TOUCH DATOS TÉCNICOS

HARDWARE

Dimensiones Exteriores (mm)	435 (L) x 1700 (H) x 282(P)
Dimensiones con panel solar	435 (L) x 1910 (H) x 282(P)
Material constructivo	A elección entre acero inoxidable 304 / 316 / 430
Barnizado	Con polvos epoxídicos para exteriores
Colores estándar	RAL 5003 / 5005 - RAL 9002
Peso	120 kg. (configuración standard)

ALIMENTACIÓN

Versión de Red	110/230 Vac, 50/60 Hz, acum. Pb Gel/Litio 12Vdc
Versión a batería	Acumulador Pb Gel/Litio 12 Vdc
Versión con panel solar	12Vdc/30W - Carcasa de acero inoxidable y acum. Pb Gel/Litio 12Vdc

CARACTERÍSTICAS

Normativa de referencia	CEI UNI EN 12414
Temperatura de funcionamiento	De -29°C a +55°C
Resistencia al polvo/agua	Ip54

TECHNICAL DATA

HARDWARE

External dimension (mm)	435 (L) x 1700 (H) x 282(D)
With solar panel (mm)	435 (L) x 1910 (H) x 282(D)
Building material	A choice of INOX 304 / 316 / 430
Painting	Epoxy powder for external
Standard colours	RAL 5003 / 5005 - RAL 9002
Weight	120 kg. (standard version)

FEEDING

Net version	110/230 Vac, 50/60 Hz, Battery Pb Gel/Lithium 12Vdc
Battery version	Battery Pb Gel/Lithium 12 Vdc
Solar Panel version	12Vdc/30W - INOX Chassis Battery Pb Gel/Lithium 12Vdc

ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS AND NORMATIVES

Referred to the normative	CEI UNI EN 12414
Range of operating temperature	-29 °C / +55 °C
Dusts/Water resistance	Ip54

MONEY AND TICKET MANAGEMENT

Kind of payments	Coin - Token - Bill - Credit Card - NFC Bancomat - Chip Card - Magnetic Card Card Contactless
Insert coin lock	Antipin system
Escrow	40 coins max
Money reader	10 Coins for second
Coin changeable acceptor	6 Coin storage - Escrow function
Bills reader	4 Wais
Printer 1 (Tickets/Reports)	Thermal paper max 64mm - 70/100 gr/mq
Printer 2 (Ticket/Reports)	Thermal paper max 60mm - 240gr/mq
End paper sensor	Optical / Software
Thermal paper rolls dimension	20/58 mm (internal hole) - 200 mm (external diameter)

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 reader
Communication Interface	RS232/485 - GSM - GPRS - UMTS
Button and Keypad	ETHERNET - WIRELESS - BLUETOOTH
Language Interface	Touch Vandal-proof or Vandol-proof (INOX 304/316), lighting prepared
Software Management	Completely programmable Windows/Linux compatible - MSSQL Database Web Sever

TICKER S TOUCH DATOS TÉCNICOS

HARDWARE

Dimensiones Exteriores (mm)	435 (L) x 1700 (H) x 282(P)
Dimensiones con panel solar	435 (L) x 1910 (H) x 282(P)
Material constructivo	A elección entre acero inoxidable 304 / 316 / 430
Barnizado	Con polvos epoxídicos para exteriores
Colores estándar	RAL 5003 / 5005 - RAL 9002
Peso	120 kg. (configuración standard)

ALIMENTACIÓN

Versión de Red	110/230 Vac, 50/60 Hz, acum. Pb Gel/Litio 12Vdc
Versión a batería	Acumulador Pb Gel/Litio 12 Vdc
Versión con panel solar	12Vdc/30W - Carcasa de acero inoxidable y acum. Pb Gel/Litio 12Vdc

CARACTERÍSTICAS

Normativa de referencia	CEI UNI EN 12414
Temperatura de funcionamiento	De -29°C a +55°C
Resistencia al polvo/agua	Ip54

GESTIÓN DINERO Y TICKETS

Tipos de pago	Monedas - Fichas - Billetes - Tarjetas de Crédito Tarjetas de débito - NFC - Chip card - Magnetic Card Card Contactless
Bloqueo introducción monedas	Control apertura de tipo electrónico
Pre-caja	Capacidad máx 40 monedas
Lector de Monedas	Canales programables, velocidad 10 monedas/segundo
Sistema de devolución del resto	6 tubos programables, función de pre-caja
Lector de billetes	Aceptación billetes programable
Impresora 1 (Tickets/Informes)	Lectura 4 lados
Impresora 2 (Tickets/Informes)	Ancho papel máx 64 mm - 70/100 g/m2
Tipo sensores fin papel	Ancho papel máx 60mm - 240 g/m2
Dimension. rollos de papel térmico	Óptico/Software

ELECTRÓNICA Y SOFTWARE DE GESTIÓN

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



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 Server

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" 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
Botones y teclados	ETHERNET - 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

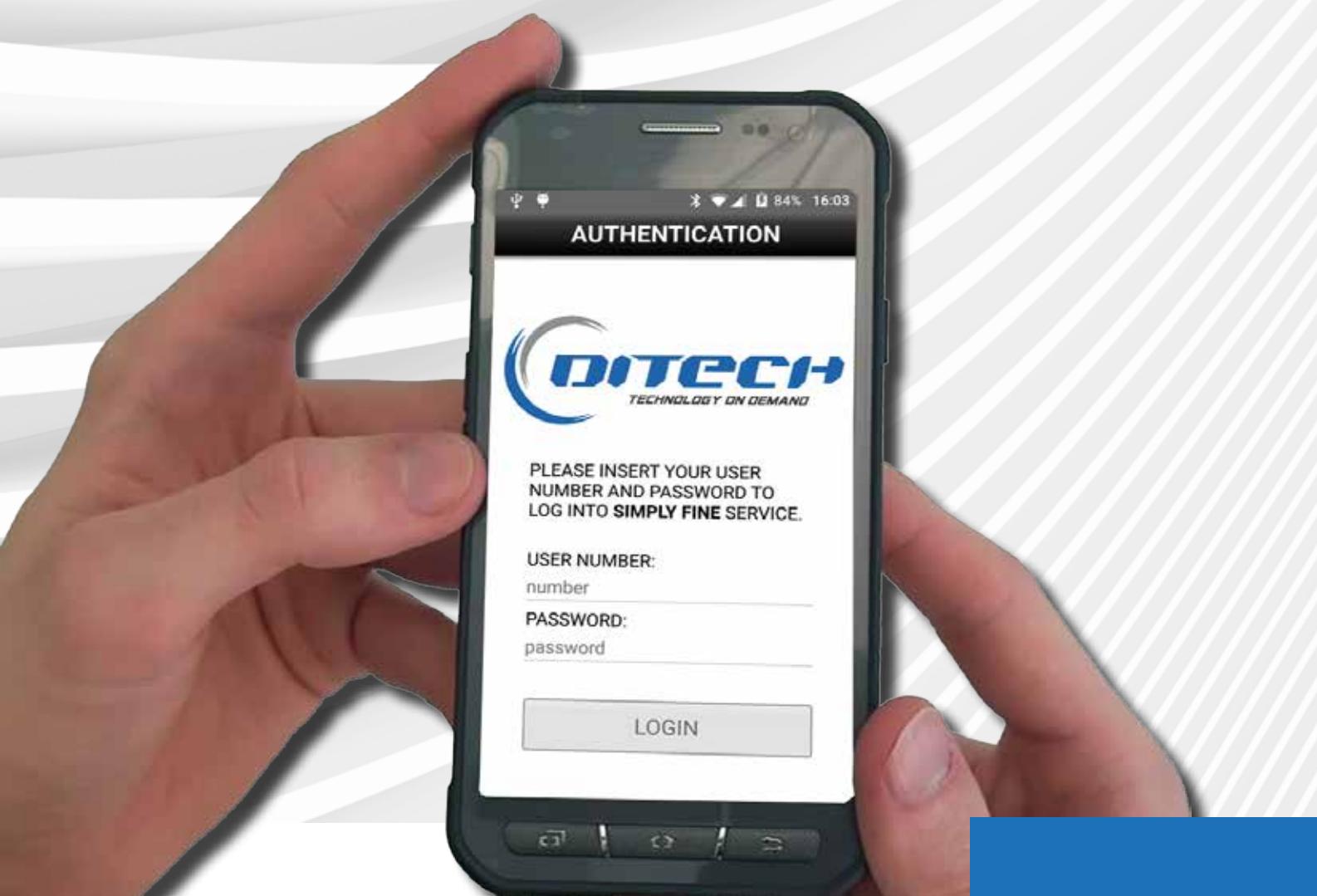
TickerS	Ticker Touch	Parker
		
<p>Tastiera alfanumerica a 39 tasti Inox - Antivandalo - IP54 Alphanumeric Keyboard Inox - Vandal Proof IP54</p> <p>Teclado alfanumérico de 39 teclas Inox - Antivandalismo - IP54</p>	<p>Touch antivandalo - IP54 Touch - Vandal Proof IP54</p> <p>Touch antivandalismo - IP54</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



Tutto sotto controllo Simply Fine

Everything under control

Todo bajo control



Tracciabilità dei verbali

Il nuovo sistema simply fine permette la gestione completa e la tracciabilità dei verbali.

L'emissione dei verbali avviene grazie all'interfacciamento di un pad con sistema operativo android ed una stampante bluetooth.

La gestione dei dati avviene, unico nel suo genere, tramite web server con diversi gradi di accessibilità.

Fines tracking

The new "simply fine" system allows complete management and tracking of the fines.

The issuance of the fines occurs with the interfacing of a pad with android operating system and a bluetooth printer.

Data management, unique in its kind, is done through web server with different degrees of accessibility.

Trazabilidad de las multas

El nuevo sistema Simply Fine permite la gestión completa y la trazabilidad de las multas.

La emisión de las multas se produce gracias a la interconexión de una tableta con sistema operativo Android y una impresora bluetooth.

La gestión de los datos, única en su tipo, se produce mediante web server con diferentes niveles de accesibilidad.



Caratteristiche

La gestione, completamente automatica, comprende:

- Percorso personale tramite gps integrato (opzionale)
- Immagini targhe automezzi
- Immagini di contesto
- Posizione gps emissione verbale
- Elenchi vie cittadine, tipo veicolo, nazionalita' diverse
- Codici bidimensionali - qr code
- Sincronizzazione database
- Incrocio dati esistenti nel database ed i pagamenti effettuati ai parcometri
- Stampe e report personalizzabili
- Completamente compatibile con i pagamenti effettuati sui parcometri Ditech
- Esportazione dati
- Login differenziato per accesso multioperatore sul terminale
- Invio dati in real time o differito
- Ristampa verbali precedenti

Caratteristiche

Fully automatic management includes:

- *Tracking through integrated gps (optional)*
- *Licence plate images*
- *Image context*
- *Gps position issue report*
- *City street lists, vehicle type, different nationalities*
- *Two-dimensional code - qr code*
- *Database synchronization*
- *Cross referencing information in the database and payments made through the parking meters*
- *Custom prints and reports*
- *Fully compatible with payments made on Ditech parking meters*
- *Data export*
- *Diversified login access to the terminal for multioperators*
- *Real time or deferred data transmission*
- *Past reports reprinting*

Características

La gestión, completamente automática, incluye:

- Recorrido personal a través de gps integrado (opcional)
- Imágenes matrículas vehículos
- Imágenes de contexto
- Posición gps emisión multa
- Listas de calles de la ciudad, tipo de vehículo, otras ciudadanías
- Códigos bidimensionales - qr code
- Sincronización base de datos
- Cruce de datos existentes en la base de datos y los pagos realizados en los parquímetros
- Impresiones e informes personalizables
- Completamente compatible con los pagos realizados en los parquímetros Ditech
- Exportación de datos
- Login diferenciado para acceso multioperador en el terminal
- Transmisión de datos en tiempo real o diferida
- Reimpresión multas anteriores





Sensori per la tua città

D-Sensor

Sensors for your city

Sensor para tu ciudad



Gestione degli spazi

Gestire efficientemente gli spazi significa avere il controllo in tempo reale degli stessi.

D-sensor è il nuovo sistema che permette l'integrazione tra l'oggettività del controllo software e la praticità d'uso del parcometro o dell'app dedicata.

I sensori, di tipo interrato o da esterno, comunicano in tempo reale lo stato di occupazione dello stallone, il controllo del pagamento o l'occupazione dai veicoli abilitati e demandato al server di gestione.

Il personale di controllo utilizzerà l'app dedicata per ottenere in tempo reale la situazione dei pagamenti o l'occupazione autorizzata degli stalli speciali. Il tutto in maniera semplice, veloce, ottimizzata. Anche la manutenzione del sistema è gestita in tempo reale dal server, ogni segnalazione di allarme viene trasmessa al personale tecnico.

Il sistema può integrarsi con pannelli a messaggio variabile indicanti l'occupazione delle aree di sosta e quindi il possibile indirizzamento nelle aree meno affollate.

Space Management

Efficiently managing spaces means having real time control over them.

D-pass is the new system that allows integration between the objective software control and the practicality of the parking meter or the dedicated app.

The sensors, either sub-surface or external, communicate the state of occupancy of the space in real time, the control of payment or usage by enabled vehicles is delegated to the management server.

The control personnel will use the dedicated app to receive real time information on the state of payments or the authorized usage of the special lots. All in a simple, fast, and optimized manner. Even the system maintenance is managed by the control system in real time and any signal is transmitted directly to the service staff.

The system can integrate with variable message panels indicating the usage of parking areas and therefore influence flow towards less crowded areas.

Gestión de los espacios

Gestionar de forma eficiente los espacios significa tener el control en tiempo real de los mismos.

D-sensor es el nuevo sistema que permite la integración entre la objetividad del control software y la practicidad de uso del parquímetro o de la aplicación dedicada.

Los sensores, de tipo enterrado o exteriores, comunican en tiempo real el estado de ocupación de las plazas, el control del pago o la ocupación de los vehículos autorizados están a cargo del server de gestión.

El personal de control utilizará la aplicación dedicada para obtener en tiempo real la situación de los pagos o la ocupación autorizada de las plazas especiales. Todo ello de forma sencilla, rápida y optimizada. También el mantenimiento del sistema se gestiona en tiempo real desde el server, cada aviso de alarma se transmite al personal técnico.

El sistema puede integrarse con paneles con mensaje variable que indican la ocupación de las áreas de aparcamiento y por lo tanto el posible direccionamiento hacia las áreas menos atestadas.



I sensori possono essere installati in superficie o interrati.
L'autonomia della batteria al litio e' garantita 10 anni per il tipo interrato e 5 anni per il tipo superficiale.

*Sensors may be installed on the surface or underground.
The autonomy of the lithium battery is guaranteed 10 years for the underground version and 5 years for the surface version.*

Los sensores se pueden instalar en la superficie o bien estar enterrados.
La autonomía de la batería de litio está garantizada 10 años para el modelo enterrado y 5 años para el modelo superficial.



Sensore Interrato

Vantaggi del tipo interrato:

- Non intralcia al passaggio pedonale
- Non subisce danneggiamenti vandalici
- Autonomia elevata della batteria
- Batteria sostituibile



Underground Sensor

Advantages of the uderground version:

- Does not hinder pedestrian passage
- Does not suffer vandalism damage
- Long lasting battery
- Replaceable battery

Sensore Superficiale

Vantaggi del tipo superficiale: posizionamento possibile su superfici dure (parcheggi in struttura, pavimentazioni marmoree, etc.)



Sensor enterrado

Ventajas del tipo enterrado:

- No dificulta el paso de peatones
- No sufre daños por actos vandálicos
- Elevada autonomía de la batería
- Batería sustituible

Surface Sensor

Advantages of the type surface: positioning possible on hard surfaces (parking structures, marble floors, etc.)

Sensor Superficial

Ventajas del tipo superficial: permite el posicionamiento en superficies duras (aparcamientos en estructuras, pavimentaciones de mármol, etc.)



La Città si ricarica di verde con D-Station

Recharges the city with
green energy

La ciudad se recarga de verde



Le Stazioni di Ricarica

La stazione di ricarica degli autoveicoli puo' essere di tipo a pavimento (colonnina) o a parete (wall box). Puo' essere completamente autonoma o interfacciabile, per i pagamenti, con i parcometri Ditech.

La compatibilita' e' garantita con tutte le attuali auto elettriche. La potenza varia dai 3kw ai 22kw. Monofase o trifase.

The Charging Stations

The charging station for motor vehicles can be on the ground (column) or wall (wall box). It can be completely independent or interfaced for payments, with Ditech parking meters.

Compatibility is guaranteed with all current electric cars. The power can vary from 3kw to 22kw. Single or three phase.



Las estaciones de recarga

La estación de recarga de los vehículos puede ser de suelo (columna) o de pared (wall box). Puede ser totalmente autónoma o conectable mediante interfaz, para los pagos, con los parquímetros Ditech.

La compatibilidad está garantizada para todos los actuales vehículos eléctricos. La potencia varía de 3 kW a 22 kW. Monofásica o trifásica.

MODELS	C-1X16	C-2X32	C-1X16 INPUT	C-1X32	W-1X16	W-2X32			
LINE	230Vac (N+L+PE)	230Vac (N+L+PE)	400Vac (L1+L2+L3+N+PE)	400Vac (L1+L2+L3+N+PE)	230Vac (N+L+PE)	230Vac (N+L+PE)			
POWER	16A	32A	16A	32A	16A	32A			
			OUTPUT						
LINE	230Vac	230Vac	400Vac	400Vac	230Vac	230Vac			
POWER	16A	32A	16A	32A	16A	32A			
CONNECTION TYPE	TYPE 2 - IEC 62196								
RECHARGE TYPE	MODE 3 - IEC 61851								
	TECHNICAL FEATURES								
INSTALLATION TYPE	FLOOR			WALL					
WEIGHT	25 Kg.			10 Kg.					
PROTECTION TYPE	IP 44								
WORKING TEMP.	-30°C / +60°C								
ENCLOSURE	STAINLESS STEEL								
PAINTING	EPOXY POWDRE FOR EXTERNAL								

Compatibilità

Conforme alle normative per le installazioni nei luoghi pubblici.

Controllo continuo del processo di ricarica, protezione differenziale e magnetotermica.

Compatibile con tutti i mezzi di pagamento Ditech, app comprese.

La stazione di ricarica e' fornita assemblata e collaudata, pronta per una facile installazione.

Compatibilidad

Conforme con las normativas para las instalaciones en espacios públicos.

Control continuo del proceso de recarga, protección diferencial y magnetotérmica.

Compatible con todos los medios de pago Ditech, aplicaciones incluidas.

La estación de recarga se suministra ensamblada y verificada, lista para una instalación fácil.

Compatibility

It conforms to legislation regarding installations in public places.

Continuous control of the charging process, differential and magnetic protection.

Compatible with all Ditech payment methods, including the App

The charging station is supplied assembled and tested, ready for easy installation.





Il Futuro della tua città parte da E-Bicy

The future of your city
El futuro de tu ciudad



Innovazione per la Città

Il servizio 'e-bici' è un innovativo sistema automatico per la condivisione delle biciclette, uno strumento sostenibile per promuovere in città la cultura della bicicletta.

Nelle stazioni di bike sharing sarà possibile prelevare e restituire le biciclette disponibili.

"E-bici" consente di prelevare la bicicletta da una stazione di distribuzione e riconsegnarla anche in un'altra, il sistema puo' essere di tipo misto: biciclette tradizionali e biciclette a pedalata assistita per affrontare senza difficoltà anche pendenze e dislivelli.

La ricarica delle biciclette a pedalata assistita e' completamente automatica e gestita dalla stazione e-bici.

Caratteristiche:

- Sistema completamente automatico
- Accesso completo a tutte le transazioni
- Tracciamento gps
- Tablet opzionali per la guida all'utente ed informazioni sull'offerta turistica
- Sistema e pubblicita' personalizzabile
- Interfacciabile con i parcometri ditech per il ritiro, il pagamento, le info sul sistema.



Innovation for the City

The "e-bicy" service is an innovative automatic system for bicycle sharing, a sustainable tool to promote the use of the bicycle in the cities.

In the bike sharing station you can take and return available bicycles.

"E-bicy" allows withdrawal from one distribution station and the drop off in another, the system can be a mixed type: traditional bicycles and assisted bike riding to face slopes and other obstacles without noticeable differences.

The assisted ride bicycles are recharged in a fully automatic manner and is managed by the e-bicy station.

Features:

- Fully automatic system
- Full access to all transactions
- Gps tracking
- Optional tablet for the user guide and tourist information
- Customizable system and advertising
- Interface with ditech parking meters for withdrawal, payment and system information.



Innovación para la Ciudad

El servicio "E-bici" es un sistema automático innovador para compartir bicicletas, un instrumento sostenible para promover la cultura de la bicicleta en la ciudad.

En las estaciones de bike sharing se podrán retirar y devolver las bicicletas disponibles.

"E-bici" permite retirar una bicicleta de una estación de distribución y devolverla incluso en otra, el sistema puede ser de tipo mixto: bicicletas tradicionales y bicicletas con pedalada asistida para superar sin dificultad pendencias o desniveles.

La recarga de las bicicletas con pedalada asistida es totalmente automática y está gestionada por la estación E-bici.

Características:

- Sistema completamente automático
- Acceso completo a todas las transacciones
- Trazabilidad gps
- Tabletas opcionales para la guía del usuario e información sobre la oferta turística
- Sistema y publicidad personalizables
- Conectable mediante interfaz con los parquímetros Ditech para el retiro, el pago y la información sobre el sistema.



Novità nel pagamento della sosta D-Pass

A novelty in the payment of your parking
Novedad en el pago del estacionamiento



App per pagare la sosta

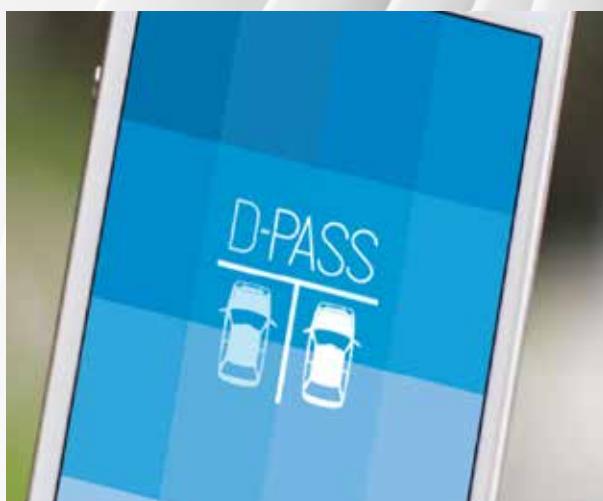
D-pass è la nuova app per il pagamento della sosta.

L'orario di fine sosta, pagato tramite parcometro o app, può essere prolungato in qualsiasi momento ed in qualsiasi punto della città.

I parametri di pagamento e configurazione dello stesso sono completamente personalizzabili.

E' possibile pagare selezionando la targa di uno o più veicoli. I pagamenti possono essere seguiti dalla stampa del ticket al parcometro.

L'utente, anche non pagando la sosta con l'app, potrà utilizzare la stessa per ricordarsi dove ha lasciato l'auto, la comoda funzione ci riporterà al parcheggio.



Parking payment App

D-pass is the new app for parking payment

The end time of the parking, paid through app or parking meter, can be extended at any time and in any point of the city.

The payment parameters and configuration are fully customizable.

Unique app of its kind: payment is possible by selecting the licence plate of one or more vehicles. Payment can be followed by the printing of the ticket at the parking meter

The user can use the app to find where the car is parked even if payment was not made through the app. A handy solution to make our way back to the parking lot.

Aplicación para pagar el estacionamiento

D-pass es la nueva aplicación para el pago del estacionamiento.

El horario de fin de estacionamiento, pagado a través del parquímetro o la aplicación, se puede alargar en cualquier momento y en cualquier punto de la ciudad.

Los parámetros de pago y configuración del mismo son completamente personalizables.

Se puede pagar seleccionando la matrícula de uno o más vehículos. Los pagos se pueden acompañar de la impresión del ticket en el parquímetro.

El usuario, aun no pagando el estacionamiento con la aplicación, podrá utilizar la misma para recordar dónde ha dejado el vehículo, la práctica función lo guiará hasta el aparcamiento.

Controllo remoto Management

Remote control
Control remoto

Ditech Management

Il nuovo Web Server, Ditech Management, cambia il concetto di controllo e gestione dei parcometri da remoto, adesso finalmente è tutto in tempo reale, ticket per ticket.

I dati presenti nel server sono molteplici, è possibile ottenere dati statistici di interesse tecnico e commerciale. E' possibile effettuare stampe di report e grafici. **Ogni singolo scontrino emesso è monitorato, ogni singola moneta introdotta è controllata: tutto in real time.**

Lo stesso server permetterà il controllo dei parcometri, dei sistemi a barriere, dei sensori, dei pagamenti tramite app, delle tessere privative, dei pannelli a messaggio variabile. **FINALMENTE TUTTO IN UN SOLO SERVER.** Prevista la possibilità di esportare in automatico i dati in chiaro per piattaforme software personalizzate.



Ditech Management

The new "Ditech Management" Web Server, changes the concept of control and remote management of parking meters, now it's finally all in real-time, ticket to ticket.

The data present in the server is varied, it is possible to obtain statistical data for technical and commercial interest. Graphs and Reports can be printed out. **Each receipt issued is monitored, every single coin introduced is controlled: all in real time.**

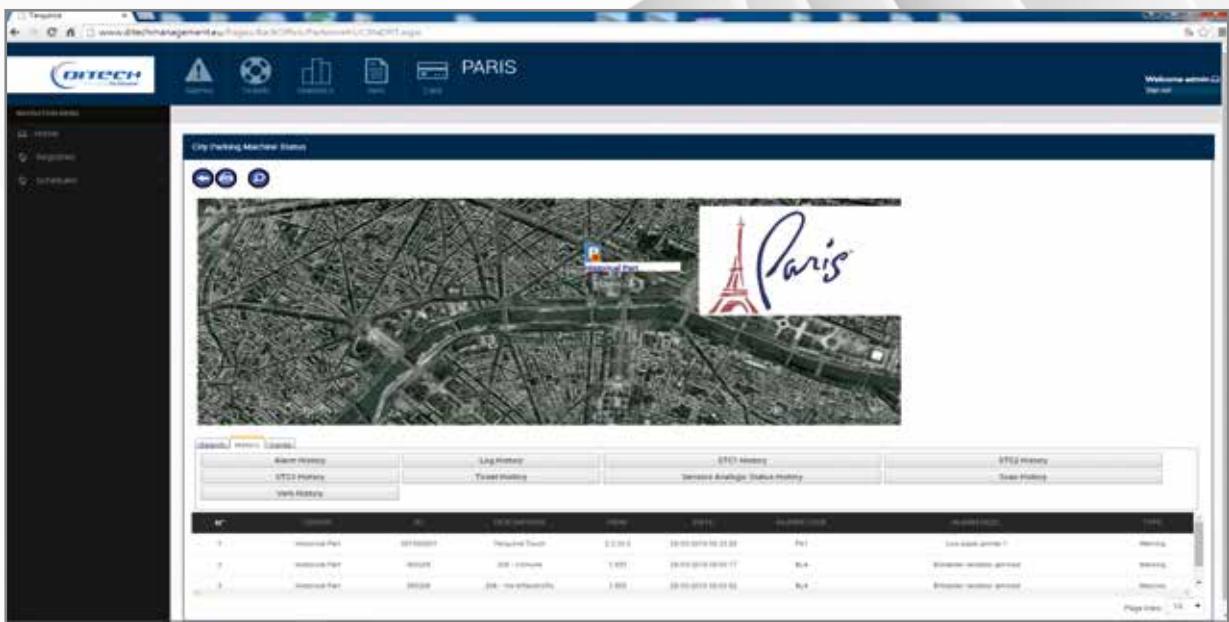
The same server will allow control of the parking meters, the barrier systems, the sensors, the method of payment app, privative cards, and the variable message signs. **FINALLY ALL IN ONE SERVER.** The possibility to export clear data automatically for customized software platforms has also been foreseen.

Ditech Management

El nuevo Web Server Ditech Management cambia el concepto de control y gestión a distancia de los parquímetros, ahora finalmente todo se hace en tiempo real, ticket por ticket.

Los datos presentes en el servidor son numerosos, se pueden obtener datos estadísticos de interés técnico y comercial. Permite imprimir informes y gráficos. Cada uno de los tickets emitidos se monitoriza, cada moneda introducida se controla: todo en tiempo real.

El mismo server permitirá controlar los parquímetros, los sistemas de barreras, los sensores, los pagos mediante aplicación, las tarjetas personalizadas y los paneles con mensaje variable. **FINALMENTE TODO EN UN SOLO SERVER.**
Ha sido prevista la posibilidad de exportar automáticamente los datos en claro para plataformas software personalizadas.



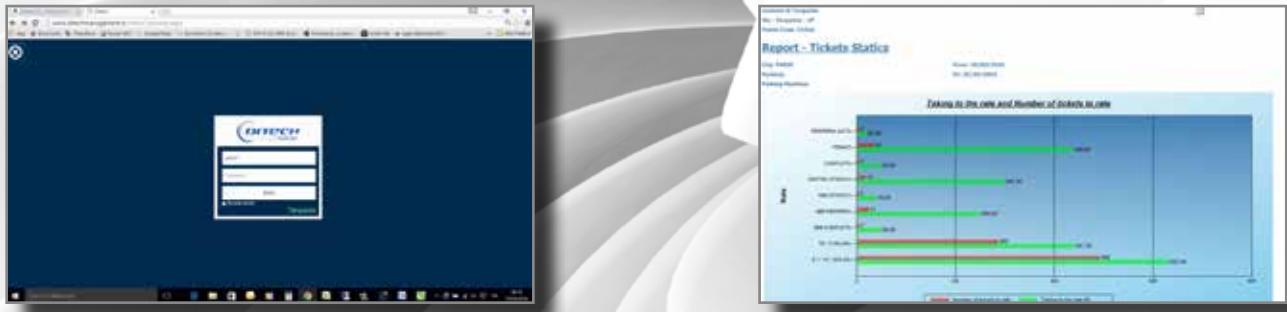
Tutto monitorato

I dati presenti, tutti in real time, sono molteplici, basti pensare che è monitorata anche la temperatura ambiente:

- Singolo ticket emesso con incassi, suddivisi per moneta, banconota o card, di ogni singolo ticket emesso per singola tariffa
- Sensori analogici: luce ambiente, voltaggio pannello fotovoltaico, voltaggio batteria, segnale modem, temperatura
- Resto erogato, per singolo ticket, situazione reale del sistema rendi resto
- Statistiche posti liberi nei parcheggi, periodo di maggior uso, gruppo di parcometri o città
- Ticket emessi in particolari periodi della giornata
- Possibilità di filtrare per periodo temporale, sistemi, gruppo di sistemi, città
- Situazione reale sensori D-Sensor
- Match verbali pagati e Simply Fine
- Gestione dati app controllo sensori

E' possibile

- Inoltrare allarmi per intervento tecnico agli operatori in strada o segnalazioni di stato contabili a specifici utenti
- Trasmettere e ricevere programmazioni o file dai sistemi: parcometri, sistema a barriera, ecc...
- Esportazione dei dati verso sistemi esterni come pannelli a messaggio variabile, piattaforme personalizzate, ecc



All information is monitored

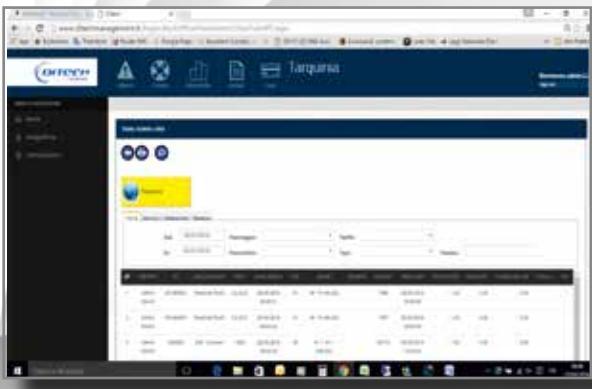
The same server will allow control of the parking meters, the barrier systems, the sensors, the method of payment app, privative cards, and the variable message signs. FINALLY ALL IN ONE SERVER. The possibility to export clear data automatically for customized software platforms has also been foreseen.

The data, all in real time, is several, even the ambient temperature is monitored:

- Single ticket issued with proceeds, broken down by currency, bank note or card, of each ticket issued per individual tariff
- Monitored analog sensors: ambient light, solar panel voltage, battery volts, charger volts, modem signal, room temperature
- Change dispensed, per ticket, the real situation of the change dispenser
- Statistics for free spots in the parking lots, the period of greatest per single parking meter, bundled parking meters or entire city
- Ticket issued in certain periods of the day
- Ability to filter by time period, systems, group systems, city
- Real time status of "D-Sensor" sensors
- Matching between fines paid and "Simply Fine" system
- Control sensors App data management

It's possible to:

- Forward alarms for technical intervention to the street workers or reports of financial status to specific users
- Transmit and receive schedules or systems files: parking meters, barrier systems, etc.
- Data export to external systems such as variable message signs, custom platforms, etc.



Todo monitorizado

Los datos presentes, todos en tiempo real, son muchísimos, basta con pensar que se monitoriza hasta la temperatura ambiente:

- Cada ticket emitido subdivididos por moneda, billete o tarjeta, de cada uno de los tickets emitidos por cada tarifa
- Sensores analógicos monitorizados: luz ambiente, volts panel fotovoltaico, volts batería, señal módem, temperatura ambiente
- Resto devuelto por cada ticket, situación real del sistema de devolución del resto
- Estadística plazas libres en los aparcamientos, período de mayor uso, grupo de parquímetros o cuidad
- Tickets emitidos en determinados intervalos del día
- Posibilidad de filtrar por período temporal, sistemas, grupo de sistemas, ciudad
- Situación real de los sensores D-Sensor
- Match multas pagadas y Simply Fine
- Gestión de datos aplicación de control sensores

Es posible:

- Enviar alarmas para solicitar la intervención técnica a los operadores en la calle o avisos de estado contable
- Transmitir y recibir programaciones o archivos de sistemas: parquímetros, sistema de barreras, etc.
- Exportación de datos hacia sistemas externos como paneles con mensaje variable, plataformas personalizadas, etc.



Certificazioni/ Certifications / Certificaciones

UNI EN 12414

Attrezzature per il controllo della sosta dei veicoli - Parcometri - Requisiti tecnici e di funzionamento
Equipement for the control of parked vehicles - Parking meters - Technical and Operational requirements
Equipos de control del estacionamiento de vehículos -Parquímetros - Requisitos técnicos y funcionales

IP 54

Protezione contro polveri e spruzzi
Protection against dust and splashing
Protección contra polvo y agua

ROHS

Direttiva sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche
Directive on the restriction of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment
Restricción de ciertas Sustancias Peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos

CE

Conformità alle direttive europee
Compliance with the european directives
Conformidad con las directivas europeas

ISO 9001

Sistemi di gestione per la qualità
Quality management systems
Sistemas de gestión de la calidad

ISO 14001

"Sistemi di gestione ambientale
Environmental Management Systems
Sistemas de gestión ambiental



Ditech srl

Via Vecchia della Stazione, snc
01016 Tarquinia (Vt) - ITALY
Tel +39 0766 842679 **Fax** +39 0766 848805
info@ditechsrl.com
Skype ditechsrl

www.ditechsrl.com

