



500 exhibitors
30 conferences

FREE BADGE
Click here

SIT REAL TIME
www.sitl.eu

home | media kit | contact

Newsletter
Ricevi la nostra newsletter

e-mail

iscriviti

News
Novità di mercato
Nuovi prodotti

Articoli
situazione
approfondimenti
key person
scanpages
WHITE PAPER

tutti

Focus
La Tracciabilità: le regole generali
Riconoscimento Vocale
RFID

Informazioni
Directory
Mostre e Fiere

Tools
RSS Scarica XML
Segnala questo sito

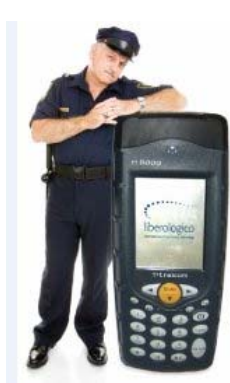
cerca

Shop On Line
Banner
Bottoni
Directory
Abbonamenti

carrello

Novità di mercato

Pisa: parcheggio nella ZTL con RFID UHF



Si è svolta a Pisa, alla fine dello scorso anno, la prima sperimentazione a livello nazionale di gestione della mobilità urbana con tecnologie RFID UHF: cominciata il 20 settembre, è sfociata nei mesi successivi in implementazione vera e propria, con diverse estensioni previste. Nell'ambito di questo progetto, che coinvolge PisaMo SpA (l'azienda che gestisce i trasporti della città), i consorzi Apice e Cubit e Liberologico come coordinatore tecnico, sono stati consegnati 30 palmari multifunzione (con connessione GPRS, GPS, Wi-Fi, lettore RFID e fotocamera) agli ausiliari del traffico, e inviate ai cittadini oltre 11.000 PisaPass, carte elettroniche multiservizio dotate di tag RFID UHF, che hanno sostituito le autorizzazioni ZTL, PCU e i titoli di sosta cartacei. Ne abbiamo parlato al telefono con Paola Ponticelli, Business Developer di Liberologico: «dal 2 gennaio il sistema è entrato in uso per tutti i cittadini di Pisa: PisaMo erogherà i tag RFID a tutti i cittadini che hanno permessi di sosta annuali, e sta verificando la possibilità di rilasciarli a tutti i cittadini non residenti che però hanno necessità di sostare nella ZTL per i motivi più diversi».

Liberologico è l'azienda che ha effettuato tutta l'integrazione di sistema e lo sviluppo del software per la gestione delle pratiche della mobilità, utilizzando la piattaforma modulare iNes. La PisaPass non è un'etichetta, ma una tesserina cartonata (inserita in una bustina di plastica all'interno del lunotto) contenente il tag RFID UHF, il cui identificativo è associato alla targa del veicolo: sul tag non risiede altro dato, anche per una questione di privacy. Gli ausiliari del traffico, dotati del palmare multifunzione con il software di emissione di pre-avvisi e verbali sviluppato da Liberologico, semplicemente avvicinando il palmare alla card possono leggere le informazioni relative ai permessi di sosta e, nel caso in cui l'automobile non si trovasse in regola, rilasciare un pre-avviso o un verbale. A proposito, perché è stata scelta la RFID? E perché UHF? «RFID per una questione di sicurezza: il tag è molto difficile da riprodurre, diversamente da un codice di altro tipo» risponde Ponticelli. «E UHF per una questione di distanza di lettura: se la tessera è posta sul vetro di un furgone, l'operatore non dovrà "arrampicarsi" sul veicolo per andare a leggere a contatto. E non ultimo, si può pensare di implementare anche altri tipi di servizi, per esempio la lettura di mezzi in movimento. Per esempio, sono stati fatti dei test in cui questi stessi tag sono stati letti alla velocità di 150 km/h. C'è quindi la possibilità di utilizzare questa tecnologia sui varchi per la rilevazione dei flussi di traffico». Infine, ci sono prospettive di allargamento in altri comuni? «Sì: oltre a Pisa, sono in partenza il comune di Carrara e il comune di Viareggio».

[segnala questa news](#)

Due terminali Unitech vincono il Taiwan Excellence Award	11-03-2009
Pisa: parcheggio nella ZTL con RFID UHF	10-03-2009
Oltre la crisi, con gli eventi 2009 di DATAcollection	10-03-2009
Confidex: tag per il metallo a norma FSTC	10-03-2009
Ultime applicazioni Legic in Austria	09-03-2009
Accordo Inside/Sagem Wireless	05-03-2009
Datalogic Scanning per il Gruppo Belmonte	04-03-2009
3Gvision: pilota 2D "Mobilkod" in Ungheria	04-03-2009
I prodotti Honeywell Scanning & Mobility distribuiti in Europa da ScanSource	03-03-2009
Novità Inside nella NFC	02-03-2009
Torna l'RFID Italia Award, l'Oscar italiano della RFID	02-03-2009
RFID sui bagagli all'aeroporto di Lisbona	27-02-2009
Sistema RTLS allo UniversityHealthSystem Consortium	26-02-2009
Accordo di distribuzione Ermes/Fargo	26-02-2009
Dachser sceglie ancora Casio	25-02-2009
RFID attiva per Glovis, il logistico di Hyundai	25-02-2009
Saudi Post sceglie Intermec per migliorare l'efficienza e il servizio	25-02-2009
ASK riceve il BFM award	24-02-2009
Cuffia wireless Vocollect sui terminali Psion Teklogix	23-02-2009
Videoworks realizza la nuova sala congressi Datalogic	23-02-2009
Una gestione più ordinata delle stampanti, con "Printer Maestro" di Seagull Scientific	20-02-2009
Datalogic Scanning per il Gruppo Rocca	20-02-2009
Nuove soluzioni software LXE/MCL	19-02-2009
Da Sick, una maratona "anticrisi" di 52 novità	18-02-2009
Pagamenti contactless a Pesaro con PagoveloX	18-02-2009
Postazioni tecnologiche RFID per il controllo dei confini interni degli Stati Uniti	18-02-2009
Novità nell'organizzazione di Ingenico Italia	18-02-2009
Delhaize Group lancia Red Market, il supermercato low cost 100% self-scanning Shopevolution	17-02-2009
Al via la quinta edizione di Euro ID, a Colonia	17-02-2009
Zetes: sistema vocale nei centri di distribuzione Morrisons	16-02-2009
I terminali Casio prendono il volo con Czech Airlines	13-02-2009



www.datacollection.tv
I nostri video

Mobilità aziendale Motorola, alcune recenti applicazioni	12-02-2009
Hi Pro, con MIT e Intermec, partecipa a MIA Fiera, Rimini	11-02-2009
Vino ed RFID in Basilicata	11-02-2009
Si amplia l'assistenza tecnica di ScanSource Europe	11-02-2009
The Co-operative Group amplia la soluzione vocale Zetes	10-02-2009
Larry Sweeney membro del CDA di Vocollect Japan	09-02-2009
I prodotti Ingenico sono certificati Gematik per l'impiego nel sistema sanitario tedesco	05-02-2009
Eidos presenta un nuovo print & apply: Printess "serie E"	04-02-2009
Vocollect Voice su Intermec CK3	03-02-2009
Progetti Zetes in Costa d'Avorio	02-02-2009
Soluzione Voxware per Howeg	30-01-2009
"Best channel vendor" a Seagull Scientific, per i prodotti più affidabili del mercato AIDC	30-01-2009
Disponibile il nuovo catalogo ScanSource Europe	29-01-2009
Zetes rileva l'esercizio di stampa e applicazione di etichette di Bopack Systems	29-01-2009
Terminali Casio per le ferrovie slovene	28-01-2009
La RFID di UPM Rafatac nelle ultime applicazioni	27-01-2009
VDC: il mercato "self" nell'ambiente retail	26-01-2009
Tutto sulla RFID e sulla tracciabilità a Trace.ID 2009	23-01-2009
Servizio rapido ed efficiente per Orange grazie a Fujitsu Services	23-01-2009
Convegno Stesi: come gestire il magazzino all'insegna dell'ottimizzazione dei costi	22-01-2009
Tessera identificativa unica all'Università di Bolzano	21-01-2009
Axiom certifica l'etichetta termica removibile MAXStick per la stampante Asteron	20-01-2009
Honeywell pronta a leggere la codifica standardizzata sugli imballaggi farmaceutici	19-01-2009
Air New Zealand: carte d'imbarco con RFID	16-01-2009
Teleservizi: nuovi prodotti da Data Interchange	15-01-2009
Infineon/Magellan: si allarga l'accordo sulla tecnologia PJM	14-01-2009
Sistemi Markem-Imaje per le gomme da masticare Wrigley	13-01-2009
RFID per l'editore giapponese Shogakukan	12-01-2009
Al via le Olimpiadi dell'automazione, concorso a premi rivolto agli studenti	09-01-2009
Amadeus sceglie Socket per il servizio nei ristoranti	08-01-2009
Thales: controllo dell'identità in movimento	07-01-2009
Vocollect: nuovi territori per Antonino Lanza	06-01-2009
Al via i 2009 AIM Awards	04-01-2009

Copyright Editrice TeMi Srl - P.IVA 11489470150
 All rights reserved - Direttore responsabile: Ernesto Salvioi
 Testata giornalistica registrata presso il Tribunale di Milano, Autorizzazione 331 del 03/06/1995
 powered by Sintè