

Psion Teklogix: una soluzione RFID che 'gela' la concorrenza

Il computer palmare modello 7530 di Psion Teklogix, ora disponibile con lettore RFID, rappresenta la soluzione ideale per applicazioni in ambienti a temperature estreme, come richiedono le attività di stoccaggio merci in celle frigorifere.

Psion Teklogix Italia (LSE:PON), filiale nazionale della multinazionale specializzata nello sviluppo di soluzioni globali di mobile computing, la raccolta dati wireless, la visualizzazione e l'identificazione in radio frequenza (RF), presenta il nuovo modello computer palmare, il modello 7530, cui è stata aggiunta la funzionalità RFID. Si tratta del primo prodotto della sua categoria in grado di operare in un ambiente difficile, come quello dell'immagazzinamento di prodotti surgelati, sempre utilizzando la tecnologia RFID anche in queste condizioni estreme. Il dispositivo, basato sul sistema operativo Windows CE.NET, abbina le doti di robustezza del modello 7530 di Psion Teklogix alle funzionalità di RD7950, un lettore RFID UHF di Psion Teklogix operante a 900 MHz conforme alle specifiche EPC-GEN2. Il risultato è un computer palmare abilitato alla tecnologia RFID, in grado di visualizzare le informazioni a livello aziendale, Web e client/server mentre opera in ambienti a temperatura estrema. Le doti di affidabilità, flessibilità, integrazione ed ergonomia del modello 7530 RFID compatibile ne fanno la soluzione di elaborazione mobile ideale per l'uso in celle frigorifere, porti, scali container e in generale in applicazioni in aree molto estese. Questo computer palmare può vantare un grado di protezione Ip67 e opera in ambienti con umidità relativa da 5 a 96% con condensa. Al contrario di molte apparecchiature similari, soggette a guasti e malfunzionamenti in ambienti caratterizzati da temperature estreme e dalla presenza di condensa, il mod. 7530 può operare a temperature fino a -30°C e resistere a molteplici cadute sul cemento da un'altezza di 2 metri. "Siamo fieri di poter offrire la funzionalità RFID in uno dei nostri prodotti di punta", afferma Giuseppe Luchesa, Country Manager di Psion Teklogix Italia. "Il modello 7530 è una soluzione avanzata e innovativa destinata a tutti i nostri clienti che hanno l'esigenza di poter utilizzare la tecnologia RFID pur operando nella catena del freddo". Il computer palmare RFID compatibile mod. 7530, al pari di tutti i dispositivi Psion Teklogix che operano in ambiente CE.NET, è dotato di processori Intel in architettura Xscale e rende disponibili tecnologie di comunicazione wireless 802.11, Bluetooth, RFID e SNMP, oltre a funzionalità WAN. Può essere utilizzato in modalità batch o anche collegato a reti WLAN. Il modello 7530 è disponibile sia presso le filiali Psion Teklogix, sia attraverso i distributori e i VAR (Value Added Reseller) della società.

Pubblicato il: 16 maggio 2006

Fonte: [Imageaware](#)

Autore: [Redazione FullPress](#)

Link: <http://www.psionteklogix.com>

News inserita in: [Navigatori e GPS](#)