

New entry nel ramo mobile di RFID Global con il PDA Medea

Le proposte mobile di RFID Global si arricchiscono del nuovo Medea, prodotto da Nordic ID: design contemporaneo, robustezza ed accresciute prestazioni di identificazione tra le note distintive del mobile computer, ideale per superare le sfide tipiche del retail.

Brescia, 9 gennaio 2015

Il parco prodotti di **RFID Global**, il distributore a valore aggiunto di sistemi hardware RFID (reader, antenne, tag/transponder, periferiche e add-on device), accoglie la new entry dell'**RFID Mobile Computer Medea**, prodotto da Nordic ID: contemporary design, tanto da somigliare ad uno smart phone, ed accresciute prestazioni di identificazione e tracciabilità fanno del Medea lo strumento ideale per le operations tipiche del retail tra cui Product Lifecycle Management, Omni-channel Store Management & Shopping Experience, analisi Big Data e, quindi, miglorie nella disponibilità dei prodotti in-store.

L'RFID è infatti la componente chiave nel nuovo scenario dell'**omni-channel retail**, caratterizzato dall'intreccio tra mondo digitale e mondo fisico in cui vive il consumer ("buy online / pick-up in-store), fornendo il collante che unisce tutti gli attori della supply chain, dal produttore al pubblico, passando per l'operatore logistico ed il retail, ossia la **disponibilità informazioni fresche, precise ed affidabili sul prodotto**.

Una simile visibilità e condivisione di informazioni dalla fonte (produttore) al punto-vendita genera benefici lungo l'intera filiera, in termini ad esempio di aumentata customer satisfaction, inventari più accurati fino al 95%, con diminuzione dei tempi, degli errori umani e, quindi, dei relativi costi, riduzione del 50% delle anomalie in-store quali out-of-stock, aumento delle vendite dal 2 al 20% e maggiore protezione sull'autenticità del prodotto ai fini di anti-contraffazione (Fonte: GS1 US, Auburn University RFID Lab "EPC-enabled Item Level RFID Transforms the Omni-Channel Shopping Experience", 2014).

In una simile ambientazione, alle funzionalità dell'ampio e luminoso **display touchscreen** (4.3"), con l'interfaccia intuitiva e la protezione **Gorilla Glass 2**, si affiancano le evolute performance di identificazione in radio-frequenza in termini di velocità di lettura del tag RFID e di flusso di dati trasmessi.

Operativo in **banda UHF** e compatibile con lo standard ISO 18000-6C EPC Gen 2, il mobile computer Medea integra anche barcode (1D e 2D) ed è dotato di antenna Cross Dipole, arrivando a identificare 200 tag/secondo fino ad una distanza di 4 m (circa 1 m nella versione basic del dispositivo, ossia senza antenna cross dipole).

Nell'ottica di **agevolare le operazioni di inventario** e tracciabilità mobile dei prodotti, il dispositivo Medea ha un'autonomia operativa di 10 ore grazie alla batteria al litio, poi facilmente ricaricabile grazie al carica-batterie da tavolo con connessione USB, è ergonomico e pesa 420 g; sul versante comunicazione dei dati raccolti, l'apparato prevede GPRS, GPS, Wireless LAN, Bluetooth, Ethernet ed USB.

Dotato di web browser Internet Explorer pre-installato e di segnalatore acustico, Medea ospita il **sistema operativo Microsoft® Windows® Embedded Compact 7** e viene fornito con SDK .NET (C#, VB ETC), protetto con garanzia di 2 anni.

Foto in alta definizione sono disponibili su richiesta all'indirizzo p.visentin@rfidglobal.it oppure sul nostro album fotografico in Flickr (Set: Architetture RFID) al link -> <http://www.flickr.com/photos/rfid-softwork/>

About RFID Global

Distributore a valore aggiunto di tecnologie RFID, RFID Global è il brand di Softwork portavoce di 10 produttori internazionali di spicco, tra cui FEIG Electronic per i sistemi RFID passivi, ricoprendo così con i suoi oltre 400 prodotti a catalogo l'intera compagine hardware RFID (reader, antenne, tag/transponder e periferiche).

La produzione di propri apparati RedWave, anche customizzati, grazie all'impulso dato al dipartimento R&D, l'esperienza maturata "sul campo" da un team di progettisti e tecnici ed un network di rivenditori certificati rivestono di servizi valoriali la proposta di RFID Global.

Ulteriori informazioni: <http://www.rfidglobal.it>

Media relation contact

RFID Global

Via Giuseppe Zanardelli, 13/A – 25062 Concesio (Bs)

Paola Visentin - p.visentin@rfidglobal.it

Tel. 030 200 8149

LinkedIn <http://it.linkedin.com/in/paolavisentin>

Twitter https://twitter.com/Softwork_RFID

Facebook: <https://www.facebook.com/RFIDGlobal>