

Profilo Aziendale

Mission

Distributore a valore aggiunto (VAD, Value Added Distributor) di Tecnologie RFID attive e passive nelle varie bande di frequenza (LF, HF ed UHF) e della tecnologia wireless **Bluetooth Low Energy (BLE)**, RFID Global è focalizzato esclusivamente su queste auto-ID technology (architetture hardware), interagendo con il canale trade (software house, system integrator, ICT, istituti di ricerca ed università): obiettivo di una simile verticalizzazione è l'elevata competenza sull'RFID e sul BLE, travasata poi ai partner attraverso i servizi a valore aggiunto.

Cavalcando le dinamiche e le evoluzioni tecnologiche, RFID Global introduce nel 2015 una nuova tecnologia nelle sue proposte innovative: **Bluetooth Low Energy (BLE), conosciuta anche come Bluetooth Smart o Bluetooth 4.0**, cuore della nuova famiglia BlueWave di smart gateway reader e tag Beacon.

Interpretando il BLE "fuori dagli schemi", RFID Global adotta una visione di questa tecnologia **unconventional "RFID like"**, al fine di realizzare in modo semplice e con costi ridotti un sistema di Real Time Location, in cui, con una logica speculare rispetto alla concezione tradizionale del BLE, è invertita l'usuale architettura hardware del Bluetooth Smart: è la persona o l'oggetto da rilevare ad essere dotato del tag Beacon, mentre nell'ambiente da monitorare sono installati gateway reader fissi BLE per rilevarne il movimento fino a qualche decina di metri.



Ispirato all'obiettivo di essere propositore di tecnologia RFID e BLE e non semplice fornitore, RFID Global prevede tra le varie attività la continua immissione di nuovi dispositivi, riferiti non solo ai marchi distribuiti già consolidati, ma anche a nuove acquisizioni di distribuzione, progettazione e realizzazione di dispositivi custom (linea RedWave per RFID e linea BlueWave per Bluetooth Smart), per anticipare trend ed aspettative.

Philosophy: valore aggiunto come identità di RFID Global

A corredo dello standard qualitativo dei device RFID e BLE, RFID Global crea valore aggiunto nei servizi ai Rivenditori: qualificandosi come distributore, l'azienda opera infatti sul mercato attraverso il canale degli operatori che integrano la componente hardware RFID e BLE nei loro progetti, per offrire così al cliente finale soluzioni turn-key.

Il valore aggiunto di RFID Global si traduce in una gamma di servizi distintivi valoriali che accompagnano il Rivenditore lungo il processo di acquisizione competenza, analisi della soluzione migliore e sua implementazione.

Il cuore tecnologico di RFID Global

Dipartimento Ricerca & Sviluppo

L'équipe tecnica, costantemente aggiornata sul parco dispositivi in distribuzione, supporta il Rivenditore nello studio ed implementazione dell'architettura RFID e BLE, anche con soluzioni custom.

L'area R&S completa infatti il catalogo prodotti di RFID Global con device non contemplati dai brand distribuiti, al fine di rendere la proposta RFID e BLE integrale in tutte le linee prodotti, progettando e realizzando ad hoc per i Rivenditori le componenti (tag, Beacon, controller, gateway, antenne e periferiche) quando queste, per formato, materiale o prestazione, non figurano a catalogo.

RFID & BLE Testing Center

Inaugurato ad ottobre 2007 in occasione dei vent'anni dalla fondazione, l'RFID & BLE Testing Center opera in simbiosi con il Dipartimento di R&S, testandone i dispositivi e soluzioni create: non un semplice showroom, quindi, ma un'"officina" attiva, dove collaudare i sistemi messi a punto dal dipartimento R&S, ed a disposizione dei Channel Partner per far toccare con mano ai loro clienti l'RFID ed il BLE in action.

L'RFID & BLE Testing Center ospita l'intera gamma dei sistemi RFID Global, dai piccoli moduli OEM al gate UHF, corredati da transponder e periferiche.

RFID Label Inserting Machine



A corredo della gamma di tag/transponder RFID Global propone il servizio erogato dall'RFID Label Inserting Machine, per automatizzare il processo di creazione e fornitura anche di limitati quantitativi di etichette RFID, con tempistiche e costi contenuti: confezionate in rotoli, la macchina crea label in banda sia HF che UHF, partendo dalla semplice label cartacea (priva cioè di chip ed antenna), attraverso varie fasi di accoppiamento e unificazione con l'inlay RFID, producendo fino a 9.000 etichette RFID all'ora.



Il servizio si estende anche alla produzione di smart label partendo da etichette già esistenti (es. etichette del vino, cartellini del fashion) ed alla fornitura di reel contenenti i quantitativi desiderati di transponder, con l'obiettivo di facilitare l'Integrator Partner sia in studi di fattibilità che in successivi riordini di tag, abbinando al quantitativo contenuto di transponder costi altrettanto ridotti.

Educational

Da oltre 15 anni RFID Global contribuisce alla diffusione della cultura RFID attraverso:

-  i seminari, con cadenza bimestrale ed un approccio informativo, sintetizzano in una mattinata le capacità dell'RFID, zoomando poi sull'identikit del parco dispositivi e sui loro concreti scenari applicativi (case history),
-  i corsi di formazione, mirati a trasferire al Rivenditore la competenza necessaria all'implementazione; i corsi sono suddivisi per contenuti (applicativi e tecnico-sistemistici) e per tipologia di RFID (attiva e passiva), proposti in 3 sessioni annuali.

10 marchi in un unico brand

A monte della proposta di RFID Global operano riconosciuti brand, ossia produttori di sistemi RFID, con l'intento di proporre al mercato un carnet completo di prodotti RFID, attivi e passivi: transponder, antenna, controller, periferiche, mobile solution, moduli OEM, SW library, development kit, etc., standard ISO e EPC.:

FEIG Electronic per i sistemi RFID passivi in banda LF, HF ed UHF

Identec Solutions per i sistemi RFID attivi

Nordic ID per i mobile computer

Toshiba Tec per le stampanti

Alien Technology per gli inlay e transponder RFID in banda UHF

Confidex per Hard & Special Tag RFID in banda UHF

SkyeTek per i moduli OEM RFID HF & UHF (soluzioni RFID embedded)

Wireless Dynamics per i reader SD (Secure Digital), ideali per applicazioni mobile

RedWave, la linea di dispositivi (reader, antenne e gate) RFID in banda HF ed UHF, progettati e realizzati da RFID Global

BlueWave, la linea di dispositivi Bluetooth Low Energy (smart gateway reader e tag Beacon), progettati e realizzati da RFID Global

I nostri numeri

- ✓ Oltre **15 anni**: focus esclusivo sulle architetture (hw) RFID
- ✓ **10**: i marchi distribuiti con un unico brand
- ✓ Oltre **400**: i prodotti a catalogo
- ✓ Oltre **300**: i rivenditori
- ✓ **140** anni/uomo: l'esperienza consolidata
- ✓ Oltre **60%**: aumento fatturato nel 2012

Testimonial

Tra i più recenti testimonial di soluzioni, realizzate dai Solution Partner su tecnologia di RFID Global figurano:

-  **Logistica & SCM**: Niinivirta Transport per la gestione delle merci in- e out dal magazzino.
-  **Automazione di processo, logistica e sales support**: Antolini Luigi & C., azienda leader mondiale nella produzione e distribuzione della pietra naturale, affida alla soluzione all-inclusive StoneID la gestione del ciclo logistico, di produzione e di vendita della pietra naturale.
-  **Tracciabilità & rintracciabilità agro-alimentare**: Consorzio del Prosciutto di San Daniele per l'ulteriore tutela del marchio DOP attraverso il monitoraggio della filiera produttiva.
-  **Gestione accessi e rilevazione presenze**: partnership tecnologiche per il controllo accessi all'area expo ed alle conferenze tramite sistema RFID (gate e palmari RFID), tra cui Microsoft Manufacturing Forum (Milano, 29-30 marzo 2006), Trace.ID (2007, 2008 e 2009) ed Evento in Movimento – ORACLE (Roma, 24 ottobre 2007).
-  **Entertainment & event management**: Sistema Didà guida con supporti multimediali gestiti dall'RFID il turista lungo i sentieri del Parco Naturale Veglia-Devero (Verbania).
-  **Public utility**: ASM Venaria utilizza la soluzione RFID ASMCard per erogare ai cittadini i servizi di gestione mense scolastiche, rendicontazione economica e sanitaria delle medicine ed analisi presso le farmacie convenzionate, parcheggi disabili e controllo accessi alla piscina e al Centro Sportivo Comunale.
-  **Punto vendita & Retail**: le Gioiellerie Matranga in Sicilia affidano all'RFID la gestione ed il monitoraggio del flusso degli oltre 12.000 preziosi, con inventari frequenti ed accurati e funzione di anti-taccheggio.

- Document Management:** la soluzione TRACE-DOC controlla la movimentazione di circa 200.000 pratiche in GSE (Gestore dei Servizi Energetici) a Roma, la loro localizzazione in deposito e, più in generale, ne gestisce l'intero ciclo di vita tramite gate e palmari mobili RFID in banda UHF.
- Ticketing nei trasporti:** Caronte & Tourist, il vettore marittimo che traghetti sullo Stretti di Messina 3 milioni e 500 mila passeggeri all'anno, adotta dall'estate 2011 il biglietto elettronico RFID per le operazioni di emissione ticket ed imbarco, ora più rapide ed efficienti.

Media contact:

Paola Visentin - p.visentin@rfidglobal.it

Tel. 030 200 8149

[LinkedIn](#) - [Facebook](#) - [Twitter](#)

