

Tecnologie & Soluzioni RFID by **SOFTWAREWORK**

SOFTWAREWORK e l'RFID

Fondata nel 1987, **SOFTWAREWORK** si qualifica come un **Distributore a valore aggiunto di Tecnologie e Soluzioni RFID** (Radio Frequency Identification) attive e passive nelle differenti bande di frequenza (LF, HF ed UHF). La produzione di propri apparati (reader ed antenne), anche customizzati, grazie all'impulso dato al dipartimento R&D, l'esperienza maturata "sul campo" da un team di progettisti, sistemisti e tecnici ed un network di rivenditori certificati permettono a **SOFTWAREWORK** di offrire al mercato consulenza, progettazione, realizzazione e fornitura di soluzioni basate su questa innovativa tecnologia.

Gli "Strumenti"

Importanti accordi di partnership distributiva con produttori leader internazionali fra i quali **FEIG Electronic GmbH** (apparati RFID passivi), **Identec Solutions AG** (apparati RFID attivi), **SkyeTek Inc.** (soluzioni RFID embedded), **Psion Teklogix** (soluzioni RFID mobili), **STMicroelectronics SA** (Transponder) e **Toshiba TEC** (RFID Printer), la produzione di propri apparati ed antenne, anche customizzati, l'esperienza maturata "sul campo" di un team di progettisti, sistemisti e tecnici costantemente aggiornati ed una rete nazionale di rivenditori certificati consentono a **SOFTWAREWORK** di proporre ed assistere soluzioni RFID complete ed avanzate su tutto il territorio.

La Mission di SOFTWAREWORK



Anche nei progetti più complessi la nostra mission è consentire alle aziende Clienti di ottenere in tempo reale la **visibilità**, il **controllo** e l'**informazione sui processi** attraverso lo sviluppo, l'implementazione, l'integrazione ed il supporto di tecnologie di raccolta dati automatica (**Data Collection**) in radiofrequenza: soluzioni complete ed adeguate alle necessità, consentendo, ad ogni fase d'implementazione, un significativo ritorno d'investimento.

RFID: una Risorsa per il Manufacturing



In un periodo di estrema competitività le **tecnologie di Data Collection RFID** possono costituire un decisivo elemento di vantaggio nella gestione dell'intera **filiera produttiva e logistica** intervenendo ad automatizzare ed ottimizzare le varie fasi del processo: gestione dei materiali e delle risorse, produzione, controllo qualità, confezionamento, vendita e distribuzione, protezione del marchio e assistenza Clienti.

Prodotti RFID e Distribution Partner

Apparati RFID Passivi – Distributore Nazionale FEIG Electronic GmbH



SOFTWORK è distributore nazionale esclusivo dei prodotti RFID di **FEIG Electronic GmbH**, società tedesca partner del progetto "Future Store" della METRO a Rheinberg.

La società, fondata nel 1970, occupa oltre 120 specialisti riservando alla Ricerca e Sviluppo ampie risorse; è leader a livello mondiale nella produzione di **lettori ed antenne RFID** (LF, HF e UHF).

La vasta gamma degli apparati **FEIG** (controller, antenne e accessori) e l'integrazioni dei dispositivi progettati da **SOFTWORK** consentono di dare adeguata risposta alla crescente domanda di soluzioni in tutti i settori applicativi della tecnologia RFID.



Hand Held
BlueTooth



Controller HF



Gate Long Range



Controller UHF Gen2

Moduli OEM RFID Passivi – Channel Partner SkyeTek Inc. per l'Italia.



SOFTWORK è distributore nazionale **SkyeTek Inc.**, il produttore americano specializzato in moduli RFID, con l'obiettivo di realizzare "new embedded RFID applications": un'adozione pervasiva dei moduli per generare soluzioni integrate in svariati scenari applicativi tra cui anti-contraffazione, autenticazione, item-level inventory, sicurezza dei pazienti e mobile data collection.

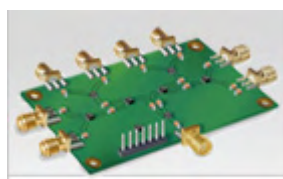
In particolare, tra i dispositivi **SkyeTek** spicca il **Multiprotocol RFID UHF Reader Module M9** oltre ad una gamma completa di Developer Kit e accessori (HF & UHF) basati sulla medesima piattaforma di sviluppo e totalmente compatibili a livello HW e SW concretizzando la filosofia easy-to-integrate.



SkyeModule™ DKM9
OEM Developer Kit



SkyeModule™ M9
OEM UHF Module



8-port MUX
MUX UHF 8 porte



UHF Inductive Antenna
Antenna UHF

Apparati e Transponder Attivi – Qualified Partner di Identec Solutions



SOFTWORK è Qualified Partner per la linea di prodotti RFID Attivi della famiglia **ILR®** (Intelligent Long Range) della società austriaca **Identec Solutions AG**.

La società austriaca con la sua tecnologia RFID Attiva nella **gamma UHF** (868-915 MHz) è specializzata in sistemi di identificazione, localizzazione ricerca e tracciabilità di container, mezzi ed imballaggi in grandi aree di movimentazione



Transponder RFID Attivi



Fixed Controller



Mobile Controller

Toshiba TEC – RFID Specialist Distribution Partner

TOSHIBA

Con la qualifica di "*RFID Specialist Partner*", **SOFTWORK** aggiunge nel ventaglio delle proprie soluzioni le stampanti Toshiba TEC "RFID ready", in particolare i modelli B-SX e B-SA in grado di stampare e leggere simultaneamente i tag operativi sia nella banda HF che UHF e con un'ampia gamma di interfacce, sia integrate che opzionali.

Meritevoli di nota sono il comando "Head Up" sviluppato da Toshiba per proteggere il sensibile e costoso circuito integrato delle Smart Labels e le funzionalità **SNMP** (Simple Network Management Protocol), che consentono agli operatori abilitati di controllare lo stato delle stampanti connesse in rete, modificarne le configurazioni ed eventualmente aggiornare il firmware delle stesse da qualunque postazione di rete.



Stampante RFID B-SA



Stampante RFID B-SX

Terminali Mobili – Distribution Partner di PSION Teklogix



WorkAbout PRO
RFID by SOFTWORK

SOFTWORK ha siglato un accordo di distribuzione e cooperazione con la società franco-canadese **Psion Teklogix**, azienda specializzata nell'elaborazione mobile e nella raccolta dati di tipo wireless e produttrice di terminali mobili industriali.

La società propone una vasta gamma di terminali che si interfacciano perfettamente con **soluzioni RFID** in tutte le frequenze, da Low Frequency ad Ultra High Frequency, e standard attuali (**ISO 18000, ISO 14443, ISO 15693, EPC**). La partnership tra le due Aziende è destinata a segnare profondamente la community **RFID**; **SOFTWORK** si occuperà di integrare le proprie tecnologie **RFID** all'interno dei terminali prodotti da **Psion Teklogix** ed in particolare del nuovo **palmare industriale WORKABOUT PRO**, unitamente all'intera gamma di dispositivi per l'elaborazione mobile, sia portatili che a bordo veicolo, ed i computer palmari mod. 7535.

Distributore Tag Transponder RFID



Attraverso una serie di accordi internazionali **SOFTWORK** offre una vasta gamma di **transponder RFID** per qualsiasi frequenza (LF-HF-UHF) e standard (ISO, EPC, etc...) sia passivi che attivi.

In particolare, **STMicroelectronics** si distingue nello scacchiere RFID per la sua proposta di **chip low cost** e di grandi quantitativi, adottando standards RFID di respiro mondiale come **ISO 14443A/B, ISO 15693, ISO 18000.6** ed **EPC**.

Il ricco portfolio dei prodotti di **STMicroelectronics** assicura così a **SOFTWORK** uno sbocco applicativo in molteplici scenari, tra cui access control, anticontraffazione, asset management, industrial tracking, logistica e SCM, retail e ticketing.

I Tag RFID a seconda del campo di applicazione assumono packaging, forma, dimensione e consistenza diverse.



NetWork Distributivo



L'obiettivo di **SOFTWORK**, con la sua famiglia di prodotti **Work-Tag®**, è di essere il punto di riferimento per il mercato italiano della rivoluzionaria tecnologia **RFId** (Radio Frequency Identification).

A tale proposito **SOFTWORK** ha creato un Network di rivenditori: società che hanno come attività la fornitura di prodotti e/o servizi di informatica, telefonia, elettronica, **costruttori**, **OEM**, che aspirano ad integrare nelle proprie soluzioni HW/SW o nei propri apparati (es. POS, bilance, distributori automatici, stampanti, apparati di comunicazione, etc...) l'innovativa Tecnologia **RFId**.

Grazie all'esperienza e specializzazione di **SOFTWORK** il Rivenditore, oltre ad accedere ad una vasta gamma di prodotti e soluzioni, partecipa ad un programma completo di **Formazione e Certificazione**, beneficia di un supporto **Tecnico e Commerciale** completo che assicura l'integrazione ottimale delle proprie soluzioni presso i Clienti Finali e si avvale dei vantaggi derivanti da sinergiche e coordinate **azioni marketing**.

SOFTWORK: Eventi, Fiere & Press

Oltre a collaborare con prestigiosi marchi e vendor di respiro internazionale, **SOFTWORK** è coinvolta in numerosi eventi cardine della community RFId: seminari, conferenze e fiere tematiche, alcune rivolte a specifici scenari applicativi, per presentare le ultime novità sugli strumenti tecnologici e sulle loro concrete implementazioni.

SOFTWORK è presente agli appuntamenti chiave in tema di *advanced automatic identification technology RFId*: <http://www.rf-id.it/Eventi.htm>

Per far fronte alla crescente domanda d'informazioni tecniche e sistemistiche sulle **Tecnologie RFId**, **SOFTWORK** ha avviato un **Programma di Training RFId**: corsi di formazione mirata con cadenza mensile, suddivisi in base alla banda di frequenza HF (13,56 MHz) e UHF (865-928 MHz) e dedicati sia alla tecnologia passiva che a quella attiva.

Portavoce della **Tecnologia RFId**, l'impegno di **SOFTWORK** è premiato anche dalla sensibilità della stampa di settore, che dedica costantemente news ed articoli alla dinamica azienda bresciana.