

RFID Global propone nuove antenne RFID, resistenti a condizioni estreme

Progettate per operare in condizioni estreme, dal gelo al caldo del deserto, le nuove antenne in banda UHF, prodotte da FEIG Electronic, uniscono prestazioni avanzate a robustezza e semplice installazione, compatibili con tutti i reader RFID RAIN.

Brescia, 2 maggio 2019

RFID Global, il distributore a valore aggiunto di sistemi RFID, annuncia l'ingresso nel parco prodotti delle **nuove antenne in banda UHF**, prodotte da FEIG Electronic per operare in **ambienti esterni e industriali più difficili ed estremi**, tanto che l'aggettivo "robusto" è parte integrante del nome dei dispositivi.

Premiate con il più alto grado di **certificazione di resistenza agli urti**, le antenne sono alloggiare in un box IP 65 sigillato in **alluminio pressofuso impermeabile** resistente alle fiamme, ai raggi UV, all'acqua e alla corrosione, protette dalla polvere, dallo sporco, dalla pioggia: tutto ciò si traduce in **maggiore affidabilità e minori interventi di manutenzione**, con un chiaro risparmio di costi e tempi.



Ideate per un progetto di Traffic Management con l'obiettivo di identificare in automatico i veicoli e addebitare il relativo pedaggio autostradale, le antenne sono la risposta ideale per gli **scenari outdoor e industriali ostici**: possono essere facilmente installate sui veicoli, come ad esempio i camion per la raccolta dei rifiuti, sui muletti in ambienti industriali, oppure per tracciare i container nei porti di spedizione, i bagagli negli aeroporti o i treni nei depositi e nelle stazioni.

La manutenzione su dispositivi malfunzionanti è scomoda e costosa, tanto da inficiare la corretta acquisizione dati da parte del device RFID, con negativi effetti a cascata che bloccano a monte la filiera del dato: l'affidabilità delle nuove antenne RFID, coperte da una **garanzia di 36 mesi**, evita sia i costi che il disagio di un simile rischio.



Attenzione è stata riposta anche sul **versante meccanico** della nuova antenna: il connettore coassiale TNC rende l'antenna compatibile con qualsiasi reader RFID RAIN, ampliandone ulteriormente gli sbocchi applicativi, mentre il **supporto standard VESA** assicura un facile montaggio del dispositivo in molteplici superfici a parete o a palo, con un angolo d'apertura da 65° a 30° in base alla maggiore o minore distanza di lettura che si vuole raggiungere.

Operative anche alle peggiori condizioni climatiche, dalle gelate invernali al caldo torrido dell'estate, le antenne completano l'ampio ventaglio dei sistemi RFID in banda LF, HF e UHF prodotti da FEIG Electronic, distribuiti e supportati in esclusiva in Italia da RFID Global.

About RFID Global

Business Unit di SOFTWORK Group, RFID Global è distributore a valore aggiunto e produttore di **tecnologie RFID, NFC e BLE (Bluetooth Low Energy)**, portavoce di 10 produttori internazionali di spicco, tra cui FEIG Electronic per i sistemi RFID passivi, con una proposta di oltre 400 prodotti a catalogo (**reader e gateway, antenne, tag/transponder e Beacon, periferiche ed add-on device**).

Ascoltando le aspettative del mercato e le sue continue evoluzioni tecnologiche, RFID Global introduce dal 2016 nelle sue proposte **reader/gateway e tag/Beacon Bluetooth Low Energy (BLE)**, progettati da **BluEpyc**, la nuova Business Unit dedicata alle tecnologie wireless & smart.

La produzione di propri apparati **RedWave per l'RFID**, grazie all'impulso dato al dipartimento R&D, e la nuova Business Unit BluEpyc, l'esperienza maturata "sul campo" da un team di progettisti e tecnici, l'agenda educational con seminari free e corsi executive, l'RFID & BLE Testing Center 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 – SOFTWORK Group

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

Paola Visentin - p.visentin@softwork.it

Tel. 030 200 8149

LinkedIn <https://www.linkedin.com/company/softwork-s-r-l/>

Twitter https://twitter.com/Softwork_RFID

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