

## Nuovo Compact Reader RFID RAIN LRU500i: performance elevate unite a sicure identificazioni

*Si arricchisce il parco prodotti di RFID Global con l'ingresso della famiglia di dispositivi LRU500, progettati, ma non solo, per il controllo accesso veicolare: piccolo e performante, dal poliedrico identikit tecnico, il nuovo reader RFID è ideale per creare "standalone vehicle access control system"*

Brescia, 12 dicembre 2018

RFID Global, il distributore a valore aggiunto di sistemi RFID (controller, antenne, tag, mobile device e periferiche), annuncia l'ingresso nel parco prodotti del **nuovo RFID RAIN Compact Reader LRU500i**, prodotto da FEIG Electronic: il controller è l'architrave tecnologica di soluzioni low-cost per la tracciabilità veloce ed affidabile dei veicoli ed il Parking Management.



Il dispositivo Made-in-Germany opera in **banda UHF**, integra un'antenna e dispone di luce segnaletica: appositamente progettato per **smart parking** ed il **controllo accessi veicolare**, il **robusto apparato** è alloggiato in un box IP65, quindi adatto per applicazioni outdoor e resistente alle intemperie, raggiunge una **distanza di rilevazione di 8 m** ed è ideale per l'identificazione automatica dei veicoli ed il loro controllo nell'accesso ai parcheggi di aeroporti, università ed altre aree presidiate da un gate.

L'LRU500i può essere infatti facilmente installato vicino a barriere, cancelli o dissuasori, permettendo l'ingresso e l'uscita dal parcheggio **senza che il veicolo si fermi**.

Ma i benefit prestazionali del nuovo device non si fermano qui: le **interfacce** Wiegand e RS485 facilitano la sua integrazione in sistemi di controllo accessi già esistenti, mentre i parametri che gestiscono l'accesso al parcheggio sono facilmente **settati ed archiviati nella memoria del reader**, capace di controllare il varco/cancello del parcheggio tramite i GPIO (General Purpose Input/Output) interni, creando così un "stand-alone vehicle access control system".

Proposto in due versioni in base alle interfacce di comunicazione (LRU500i-BD con interfacce Wiegand, RS485 ed USB, LRU500i-PoE con interfaccia Ethernet PoE ed USB), il controller dispone di 2 input digitali, 2 output digitali e 2 uscite relè, permettendo così flessibilità nell'integrazione con apparati esterni aggiuntivi (sensori di presenza, attivazione di barriere e/o dissuasori, segnalatori, etc).

Dotato di connettore VESA ed **antenna a polarizzazione circolare**, in grado di identificare transponder RFID in qualunque **orientamento**, l'LRU500i può connettersi anche ad una **seconda**

**antenna** per controllare un'ulteriore corsia di transito dei mezzi o nel caso in cui la luce di rilevazione dei tag RFID apposti sui veicoli si ampli.

In fase di installazione del nuovo apparato, non è richiesto alcun cavo d'antenna, spesso oggetto di rotture, è sufficiente l'alimentazione elettrica ed un cavo d'interfaccia (il modello PoE necessita del solo cavo di interfaccia).

La duttilità del controller RFID lo rende un tool tecnologico ideale per l'identificazione automatica e tracciabilità non solo dei veicoli in entrata ed uscita dalle aree delimitate, ma anche in altri contesti applicativi, quali **l'automazione di processo in produzione e la logistica**.

Il dispositivo LRU500i sarà presentato in anteprima nazionale all'evento A&T – Automation & Testing di Torino, dal 13 al 15 febbraio 2019.

Foto in alta definizione sono disponibili su richiesta all'indirizzo [p.visentin@softwork.it](mailto:p.visentin@softwork.it)

---

#### About RFID Global

Business Unit del Gruppo SOFTWORK, 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](mailto:p.visentin@softwork.it)

Tel. 030 200 8149

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

Twitter [https://twitter.com/Softwork\\_RFID](https://twitter.com/Softwork_RFID)

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