

GREAT TECH FOR INDUSTRY | COMPANIES

RFID TECHNOLOGY AND R&D

With over twenty years in the ICT sector, Partitalia is an Italian company which produces and commercializes smart cards, RFID tags and readers throughout Europe.

Since 2013 has the company been developing cloud solutions which, in combination with wearable RFID devices, improve production efficiency within logistics and waste management branches.

At the plant of Partitalia, in Lainate (Italy), offset printers, customization machinery, encoding and embedding machines are used and, with an annual turnover of about 4 and a half Million euro, over 7% is invested in research and development.

As a matter of fact, the company has been actively cooperating since 2017 with the following Italian technical research centres of excellence: the Scuola Superiore Sant'Anna in Pisa, the University of Pisa and the Polytechnic of Milan. Moreover, again since 2017, SensorID has been part of the group, with Research & Development skills in designing and planning RFID readers and related solutions.

The goal of Partitalia is to place itself among active players in the fourth industrial revolution. For this reason, it is focusing on innovation in two areas: production, optimized with robots and remote control systems, and product development. In particular, it has developing projects based on RFID technology, Blockchain and Artificial Intelligence since 2018.

TECNOLOGIA RFID E R&S

Con oltre venti anni di esperienza nel settore ICT, Partitalia è una realtà italiana che produce e commercializza smart card, tag e lettori RFID in tutta Europa.

Inoltre, dal 2013 sviluppa anche soluzioni cloud che, associate a dispositivi RFID indossabili, migliorano le performance produttive nell'ambito della logistica e della gestione dei rifiuti.

A Lainate, nello stabilimento di Partitalia, si lavora con stampanti offset, macchinari per la personalizzazione, macchine encoding e embedding e, con un fatturato annuo di circa 4 milioni e mezzo di euro, oltre il 7% del fatturato è investito in ricerca e sviluppo.

Infatti, dal 2017 collabora attivamente con centri di ricerca italiani, che rappresentano eccellenze nel settore delle tecnologie: la Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa, l'Università di Pisa e il Politecnico di Milano. Inoltre, sempre dal 2017, la società SensorID è parte del gruppo, con competenze nel design e nella progettazione di lettori RFID e soluzioni collegate.

L'obiettivo di Partitalia è posizionarsi tra le società protagoniste attive della quarta rivoluzione industriale. Per questo, si concentra sull'innovazione in due ambiti: la produzione ottimizzata con robot e sistemi di controllo remoto, e l'evoluzione di prodotto. In particolare dal 2018 realizza progetti basati su tecnologia RFID, Blockchain e Intelligenza Artificiale.



Partitalia Srl
www.partitalia.com


Partitalia
