

Picotronik, ecco il pacchetto MasterIoT

Dispositivo elettronico in grado di interagire con svariati sensori

Molte aziende stanno investendo nella tecnologia per creare un ecosistema in cui le macchine, i dispositivi e i sistemi possano comunicare ed interagire tra loro in tempo reale. Ma nella pratica, connettere e far 'parlare' questi oggetti non è sempre facile. Molte imprese si trovano spesso disorientate. Picotronik srl, azienda di Mirandola specializzata nella progettazione e produzione di sensori e apparecchiature elettroniche avanzate, ha acquisito la software house Applika nell'e-

state 2022, ampliando così la propria esperienza nello sviluppo di applicazioni software Internet of Things (IoT).

A distanza di un anno e mezzo da quell'acquisizione, Picotronik è pronta a presentare un pacchetto completo hardware e software per applicazioni IoT, chiamato Master IoT, un dispositivo elettronico in grado di parlare con svariati sensori, sia quelli integrati su macchine che quelli applicabili agli oggetti. I dati vengono filtrati ed elaborati in informazioni e trasmessi all'ap-

plicazione software di Applika per essere visualizzati in modo comprensibile e supportare le decisioni aziendali.

Con Master IoT è possibile ad esempio rendere intelligenti gli oggetti in pochi semplici passi, e ciò può essere utile nel monitoraggio dei consumi dell'energia, nel tracciamento dei mezzi e delle linee di produzione, oppure può sviluppare applicazioni su misura per specifiche esigenze.

I benefici sono molteplici, in termini di costi, tempi e ri-

duzione di complessità. Picotronik nasce nel 1990 a Mirandola, dalla passione per l'elettronica di Luca Dotti, e da allora è in campo nell'aiutare le aziende a diventare più competitive e tecnologicamente avanzate e preparandole per Industria 5.0. Picotronik conta 43 dipendenti e un fatturato di oltre 3,5 milioni di euro, con una crescita del 60% negli ultimi tre anni. Nei mesi scorsi ha proposto una novità, la bilancia a piattaforma wireless, dedicata al mondo della logistica e della catena di fornitura.



L'altra novità
Nei mesi scorsi
bilancia a piattaforma
wireless per il mondo
della logistica

Picotronik
ha sede
a
Mirandola

Da sinistra
Manuel Dotti,
responsabile
tecnico
Picotronik;
Alex Bellei
co-founder
Applika;
Luca Dotti,
fondatore e
presidente
Picotronik;
Ayoub
Sebbare,
co-founder
Applika