

# Gestire l'IoT negli Smart Building con Maticmind

L'azienda, che alla storica offerta ICT ne affianca una di automazione e IoT, propone anche una propria piattaforma.

Maticmind, system integrator attivo sul mercato ICT, che lavora con più di 1.000 clienti, è una realtà pioniera nell'utilizzo dell'IoT in ambito Smart Building. Oggi l'azienda dispone anche di una propria piattaforma, IoTMind: si tratta di un software proprietario di gestione e controllo pensato per soddisfare tutte le esigenze IoT del cliente.

“La nostra offerta si sviluppa su 7 aree tecnologiche (networking, data center, digital workplace, cyber security, enterprise application, cloud e IoT) e su un portafoglio completo di servizi professionali (consulenza, progettazione, ingegneria, installazione, configurazione, manutenzione, supporto, servizi gestiti)”, spiega Emanuele Bolzonaro, Direttore della BU EPC & IoT di Maticmind. “Disponiamo di competenze specialistiche di alto livello, con oltre 2.000 certificazioni individuali. Maticmind ha instaurato partnership con più di 70 tra i principali fornitori di tecnologia. Con le ultime acquisizioni, il gruppo sviluppa circa 450 milioni di ricavi annui e ha raggiunto i 1.500 dipendenti, distribuiti su tutto il territorio nazionale”.

## Puntare sull'integrazione

Maticmind concepisce il concetto di Smart Building come integrazione. “Ormai tutti i building, partendo dai più complessi, quali ospedali e fabbriche evolute, che hanno fatto proprio le logiche Industry 4.0, si presentano come aggregazione di più sistemi”, chiarisce Bolzonaro. “Queste aziende sono dotate di sistemi di controllo numerico robotico, hanno il controllo intelligente delle luci e sistemi di efficienza energetica smart. Un sistema di Building intelligente dispone quindi di un motore centrale PMS (Property Management System) con logiche che consentono all'edificio di reagire in modo dinamico agli eventi e riconfigurarsi automaticamente in funzione delle esigenze dell'utenza e dei profili di consumo energetico”.

“Un'azienda come la nostra, tecnologica e con competenze da system integrator, ha le caratteristiche giuste per affermarsi con successo in questo mercato, per gestire al meglio l'integrazione dei sistemi IT (informatici) con quelli OT (impiantistici), considerando fra questi ultimi sia quelli classici sia quelli più evoluti”.

Secondo Bolzonaro, tre sono gli elementi che caratterizzano, oggi, Maticmind: la capacità di rendere disponibili molte



La sede centrale di Maticmind

plici competenze diverse di ingegneria, quella di realizzare progetti innovativi e personalizzati, quella di valorizzare l'automazione.

“I nostri competitor vengono spesso dal mondo impiantistico, noi invece proveniamo dall'ICT e conosciamo i cambiamenti che la tecnologia rende possibili tutti i giorni sul mercato”, afferma Bolzonaro. “Maticmind si serve anche di risorse provenienti dal mondo dell'au-

tomazione. Mettere assieme competenze di ingegneria e progettazione con quelle di automazione, legate al mondo delle infrastrutture informatiche, è ciò che rende possibile a Maticmind la realizzazione di progetti complessi di Smart Building”.

## Clienti in Italia e all'estero

Oggi sono molti i clienti che, sia in Italia sia all'estero, stanno mettendo in campo con successo le soluzioni di Smart Building proposte da Maticmind. Tra questi rientrano aziende del settore automotive, autostradale, aerospaziale, energetico, finanziario e ospedaliero. È stata anzi questa la leva fondamentale che ha consentito all'azienda di mettere in atto il primo serio piano di espansione sui mercati esteri.

“La domanda di soluzioni di Smart Building sul mercato italiano si riferisce spesso alla necessità di ottimizzare le prestazioni di monitoraggio e gestione in ottica di efficienza energetica, riduzione dei costi, miglioramento della sicurezza e del comfort delle persone negli ambienti in cui operano”, puntualizza Bolzonaro. “Le soluzioni più richieste riguardano la possibilità di rendere gli edifici più intelligenti, per gestire in modo ottimale i consumi energetici e prevedere le possibilità di guasti negli impianti attraverso la manutenzione predittiva. La possibilità di intervenire in anticipo non solo permette di evitare malfunzionamenti degli impianti, consente soprattutto anche alle aziende industriali di non fermare né sospendere le linee di produzione, con evidente riduzione del rischio”.



[www.maticmind.it](http://www.maticmind.it)