Tecnologia e innovazione amiche

Le soluzioni Innologic Engineering sono all'insegna della semplicità

Tecnologia e innovazione sono gli aspetti chiave per superare l'attuale impasse economica: ne è convinto Loris Gonella, titolare della vicentina Innologic Engineering, società che opera nel settore dell'automazione industriale, del software di controllo e supervisione, della microelettronica e della robotica. Per spiegare il proprio lavoro e una situazione che certamente non è possibile negare, Gonella sottolinea come "tecnologia e innovazione celino anche problemi da affrontare quotidianamente. Il miglioramento tecnologico dei processi produttivi e dei prodotti - prosegue - comporta per le aziende quasi inevitabilmente costi, difficoltà organizzative e necessità di formazione del personale. Innologic interviene per aiutare i clienti a superare brillantemente queste problematiche e rendere tecnologia e innovazione investimenti attraenti per le aziende". Sicuramente la filosofia dello studio di progettazione è vincente, considerato che Innologic vive una costante crescita e lo sviluppo di "piani di automazione per ottenere prodotti ad alto valore aggiunto" è in aumento. "Recentemente - racconta Gonella - abbiamo completato l'avviamento di un progetto congiunto con Olimpia 80. Si tratta di un impianto altamente innovativo per la produzione di tubi metallici, che spicca per semplicità d'uso ed economia di gestione. L'impianto è regolato da oltre 130 assi a controllo centesimale. La sfida progettuale per realizzarlo è stata notevole e tutto è stato curato nei minimi dettagli, al fine di ottenere un impianto semplice da costruire, tarare, usare e mantenere. La componentistica hardware è costituita da pezzi commerciali e il software 'accompagna per mano' il personale tecnico alla ricerca dei guasti per ridurre i tempi di fermo macchina. Impianti simili - conclude - sono attualmente in funzione in Germania, Stati Uniti, Turchia e Spagna, e altri ancora sono in fase di installazione".

Esempio di un recente progetto realizzato da Innologic: software semplice da usare su impianto industriale complesso

Gli ottimi risultati ottenuti da Innologic derivano da un ambiente progettuale stimolante e meritocratico, da un team di lavoro altamente specializzato, un gruppo in crescita "che è alla costante ricerca delle migliori menti appassionate di tecnologia e ben preparate per affrontare le sfide del settore", afferma Loris Gonella.