

ECO DI BIELLA

AZIENDE La realtà del Gruppo Vandewiele ha presentato la nuova Smart Factory Roj: dal tessile all'elettronica d'avanguardia

Roj Technology, azienda di Biella del Gruppo Vandewiele specializzata in alta tecnologia, ha presentato, venerdì scorso, la nuova Smart Factory. Un progetto di trasformazione concreto in industria 4.0 che ha permesso di innovare la fabbrica, i prodotti e i processi organizzativi grazie allo smart working e alla formazione e-learning delle risorse umane. Un case history di successo che ha fatto del concetto di connessione con il territorio, dal Piemonte alla Lombardia, l'obiettivo e la spinta propulsiva per il passaggio da industria tessile tradizionale a azienda di elettronica tra le più all'avanguardia nel panorama europeo. Automazione, robotica, digitalizzazione, applicazione del Sistema Cyber-Fisico ad ogni processo produttivo, fanno oggi di Roj Technology un esempio virtuoso di innovazione e posizionamento sul mercato.

Evento. Per l'occasione, Roj Technology, nella sede del polo di cultura industriale Città Studi, ha organizzato l'evento "Vip Connection Day". Attraverso gli interventi di partner ed esperti del settore, Roj Technology ha illustrato le tappe del progetto, le novità e le strategie che hanno permesso di innovare la fabbrica, i prodotti e i processi organizzativi grazie allo smart working e alla formazione e-learning delle risorse umane. Roj nasce nel 1965 e si sviluppa a Biella, distretto principe per la lavorazione della lana, contestualmente alla crescita del meccanotessile degli anni Settanta. Divenuto un marchio di qualità legato agli alimentatori di trama, nel Duemila l'azienda avvia il processo di connessione con



L'AZIENDA La sede di Roj Technology a Biella esempio di smart factory

l'ingresso nel Gruppo Vandewiele. Da quel momento, costruisce una rete con aziende interne ed esterne al Gruppo che, puntando sullo sviluppo tecnologico, porta alla progettazione e realizzazione di soluzioni integrate nei settori Electrotex, Mechatronics, Digitronics, Engineering. Nel 2014 l'azienda di Biella inizia il processo di trasformazione verso l'Industria 4.0 con un progetto di logistica interna avanzata che consente il controllo ottimale del flusso del materiale. Nel 2018, Roj Technology completa la trasformazione in Smart Factory, attraverso la realizzazione del progetto 4.0 che, puntando al confronto aperto per il miglior posizionamento sul mercato, garantisce una maggior flessibilità produttiva, la formazione continua delle risorse e la valorizzazione delle competenze attraverso

modalità di lavoro più sostenibili. Non solo: investe nell'implementazione della logistica interna avanzata, con ingenti investimenti nell'automazione e negli strumenti di monitoraggio continuo dei processi. «Al centro del progetto c'è l'aggiornamento tecnologico dei prodotti e dei processi, con l'obiettivo di ritorno degli investimenti entro cinque anni - ha spiegato Franco Oliaro, Ad di Roj Technology -. Siamo particolarmente orgogliosi di poter affermare che il progetto è stato sviluppato internamente da un team composto da direzione di produzione e ingegneria di produzione insieme ai partner tecnologici selezionati». Oggi sono 260 i dipendenti della società, tra manager, ingegneri, tecnici e operai, personale amministrativo.