

Evoluzione dell'integrazione orizzontale e verticale nei sistemi MES-ERP e digitalizzazione dei flussi operativi dalla progettazione all'installazione per l'efficientamento della produzione. Introduzione della automazione nel processo di incollaggio dei profili.

Il progetto ha perseguito la trasformazione digitale dei processi aziendali e l'efficientamento di una fase produttiva critica. È stata realizzata l'integrazione tra gestionale Mexal, sistema dipartimentale Zeus Revolution, sistemi di progettazione e MES di macchina, così da digitalizzare il flusso informativo dalla fase di sopralluogo alla progettazione, dalla produzione alla logistica e installazione. Tramite tablet iPad, antenna LTE e nuove procedure, la gestione delle commesse, delle misure e dei dati operativi è passata da logiche in parte cartacee a una modalità integrata e tracciabile in tempo reale. In parallelo è stata introdotta una nuova angolatrice automatica Schüco per la sigillatura e l'incollaggio dei profili in alluminio, in sostituzione di una macchina obsoleta, automatizzando il ciclo di lavorazione, migliorando la qualità del prodotto, riducendo scarti e rilavorazioni.



Cofinanziato
dall'Unione europea



PROGETTO REALIZZATO GRAZIE AI FONDI EUROPEI DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA

<https://www.cerchiargroup.com/>

