TOOLS for SMART MINDS

OMS s.r.l.

Lavorazione di valvole e particolari forgiati

DIGITALIZZAZIONE DEL PROCESSO PRODUTTIVO

Obiettivi:

- Interconnessione dei macchinari per monitorare gli stati dei macchinari
- Migliorare l'efficienza produttiva
- Digitalizzazione del processo produttivo
- Monitoraggio del costo per ogni commessa
- Rispetto dei requisiti del Piano Statale Impresa 4.0

Soluzione:

Basata su un sistema costituito da soluzioni software per l'Industria 4.0 altamente modulari e facili da utilizzare. In questa soluzione ne fa parte anche Part Program Manager (PPM) per agevolare la configurazione delle ricette dei macchinari e lo snellimento del flusso di lavoro.

Benefici:

- Riduzione dell'intervento di un operatore per le attività ripetitive e ad alto volume, come la gestione dei dati, l'elaborazione di ordini e la gestione del magazzino;
- Ottimizzazione del processo e del lavoro degli operatori;
- Monitoraggio delle attività produttive in tempo reale;
- Accesso agli incentivi statali del Piano Impresa 4.0
- Minimizzazione dell'utilizzo della carta

Commento del cliente:

"La nostra azienda ha deciso di acquistare un nuovo Tornio verticale VLIQ 12 per ampliare il nostro parco macchine e iniziare un nuovo percorso che ci permettesse di gestire i nostri processi produttivi con dati elaborati e controllati in tempo reale. Ci siamo appoggiati alla T4SM che è stato ed è tuttora un alleato per i nostri obbiettivi. Partner fondamentale per realizzare e migliorare l'idea che avevamo, facendola diventare realtà".

Michela Ripamonti

Titolare

OMS srl

Visualizza casi di successo