Ottimizzazione del processo produttivo

Caso di successo - SETTORE MECCANICA

OBIETTIVI

- Tracciabilità dei processi produttivi
- L'identificazione dello stato delle macchine in tempo reale
- Efficientamento della qualità del lavoro

SOLUZIONE

Basata su un sistema costituito da iDaq, Fabbrica Digitale 4.0 e Part Program Manager (PPM) che comunicano con i macchinari. Grazie a Fabbrica Digitale 4.0 Frontend è possibile supervisionare in tempo reale lo stato dei macchinari direttamente dall'ufficio.

BENEFICI

- Monitoraggio oggettivo dei fermi macchina e della loro incidenza sulla produzione;
- Aumento della produttività;
- Riduzione dei fermi macchina dovuti a errori sistematici nella produzione;
- Possibilità di monitorare da ufficio la produzione.

Commento del Cliente

"Avendo la necessità di avere dati certi ed affidabili sullo stato della produzione è nata la richiesta di interconnessione dei nostri centri di lavoro.
Abbiamo quindi deciso di affidarci al team di T4SM in quanto fin da subito ha dimostrato un altissimo livello di affidabilità, preparazione e professionalità."

Andrea Poli
Responsabile SGQ e Ufficio Tecnico