



Linea Vector (2020)

Industry 4.0

Il MAPST4.0 soddisfa tutti i requisiti della normativa "Industry 4.0"

Scambio dati con gestionale (SAP)

Tra Tramite il collegamento diretto con il gestionale (SAP) siamo in grado di fornire al cliente informazioni relative ai pezzi prodotti.

Monitoraggio OEE

Tramite un televisore posto sulla linea e da remoto vi è la possibilità di monitorare l'OEE e i fermi macchina in tempo reale.

Analisi fermi macchina

In tempo reale vengono monitorati tutti i fermi macchina segnalandoli agli operatori tramite il TV. Questo porta ad un tempestivo intervento per risolverli aumentando l'OEE.

Il progetto relativo alla linea VECTOR rappresenta il **primo tassello** nella realizzazione del sistema MAPST 4.0.

Abbiamo sviluppato un sistema **in grado di comunicare ad un sistema di alto livello (SAP)**.

Così avviene l'**interscambio automatizzato di informazioni relative ai pezzi prodotti,**

consentendo l'efficace caricamento diretto degli stessi nel magazzino senza richiedere l'intervento manuale di un operatore.

Abbiamo poi ampliato le funzionalità includendo il **monitoraggio del OEE e il tracciamento degli stop delle macchine.**

Siamo riusciti a fornire al cliente **una soluzione completa** che non solo ottimizza la produzione, ma permette anche **un controllo dettagliato della qualità del prodotto in tempo reale.**

