

Come la raccolta e l'analisi dei dati influiscono sulla produzione di gelato.

Le nuove soluzioni applicate ai macchinari industriali sono sempre più rivolte al mondo dei servizi rispetto al prodotto. La possibilità di raccogliere, organizzare ed analizzare i dati di produzione porta enormi vantaggi sia lato utilizzatore che lato produttore del macchinario. Come nel mondo industriale, anche in quello artigianale, il poter rielaborare i dati rappresenta un grande vantaggio competitivo



La Tecnologia: X Platform

La piattaforma IIoT per l'automazione industriale. Un esempio di applicazione pratica

Hardware HMI - Exor eX707

Pannello di controllo di ultima generazione. Grazie alla potenza di calcolo è in grado di raccogliere e analizzare i dati direttamente nell'edge grazie al progetto JMobile. La visualizzazione è organizzata in Dashboard personalizzate.

Applicazioni CLOUD - CORVINA:

La piattaforma CORVINA si connette all'HMI EXOR che trasferisce i dati direttamente al macchinario. Questa connessione bidirezionale permette diversi vantaggi:

1. **Ricette di produzione:** strutturare un repository sul cloud dove mantenere ed organizzare tutte le istruzioni per la produzione ottimizzandole;
2. **Calcolo consumo kW/kg di gelato prodotto:** riduzione dell'impatto ecologico del macchinario e conseguente incremento della sostenibilità energetica;
3. **Monitoraggio in tempo reale** del macchinario anche in remoto;
4. **Supporto tecnico ottimizzato:** assistenza remota implementabile grazie alla connessione in rete del macchinario. Consente ai tecnici di collegarsi da remoto per eseguire troubleshooting, diagnostica e modifiche al programma installato sul macchinario;
5. **Report consuntivi di produzione:** raccolta dati di produzione e di consumo storicizzata, al fine di fornire insight e speculazioni sulla produzione futura.



Your Challenge,
Your Solution,
Our Technology

Vuoi saperne di più?

Contattaci

sales.it@exorint.com
+39 045 875 0404

EXOR

JMobile

CORVINA

ONE

Δ DIGIBELT
LEAN INDUSTRY 4.0

Next-Steel
Solutions

AXEL

FACTORYAL