

La piattaforma digitale per l'integrazione delle tecnologie OT con i sistemi IT.

La soluzione Connect Orchestrator semplifica l'integrazione tra tecnologie di campo con i sistemi informatici migliorando sensibilmente l'efficienza nei processi della Produzione e della Logistica.

Grazie all'esperienza del nostro team tecnico e al know-how nell'integrazione con i sistemi ERP, WMS, MES, **garantiamo un'implementazione rapida e mirata** supportando la Trasformazione Digitale delle aziende.

La combinazione tra gli algoritmi AI di Connect Orchestrator e le tecnologie consente di **raccogliere**

dati in tempo reale, ottimizzare i processi, ridurre costi e aumentare velocità e accuratezza in ogni singola operazione. Connect Orchestrator è la soluzione più efficace e scalabile per colmare il divario tra IT e OT. Con l'ausilio di moduli applicativi specifici, intelligenza artificiale e tecnologie avanzate, raccogliamo dati strategici dalla produzione trasformandoli in informazioni utili per analisi, trattamento, visualizzazione e applicazioni concrete.

Il risultato? **Maggiore efficienza operativa e ottimizzazione dei processi.**



I principali Moduli di Connect Orchestrator

- ENERGY DATA COLLECTION
per la raccolta dei dati energetici
- SOP (Standard Operating Procedure)
per le istruzioni di montaggio digitali
- COMPONENTS TRACEABILITY
per la tracciabilità e rintracciabilità di componenti e asset
- VISUAL MANAGEMENT
per la visualizzazione puntuale delle informazioni
- WCS
per il controllo delle funzioni del magazzino
- SHORTAGE
per la gestione dei mancanti in linea in tempo reale

Vantaggi

- Completa Integrazione tra Sistemi IT e Tecnologie OT
- Architettura web, scalabile, abilita efficacemente l'integrazione dei dati
- Orchestra e semplifica i processi di produzione e di logistica
- Semplice, performante, riduce i tempi, gli errori e i costi di gestione
- Scambio dati condiviso "in tempo reale, ovunque, su qualsiasi dispositivo", mediante web service, protocollo MQTT, file systems
- Diagnostica integrata
- Cybersecurity compliant

La Transizione Digitale nelle aree di Produzione e Logistica con Connect Orchestrator al centro

