



Data Collection

Gestione dati d'impianto:

- Acquisizione
- Controllo
- Analisi
- Simulazione
- Ottimizzazione

Sistema gestione produzione:

- Supportare in tempo reale la pianificazione ed il controllo di avanzamento della produzione
- Consentire la rintracciabilità completa di tutte le attività di fabbrica eseguite dalle risorse aziendali
- Gestire i cicli di produzione e controllo/collaudo
- Permettere l'analisi delle performance al fine di perseguire il miglioramento continuo
- Integrare i diversi elementi o moduli della Supply-Chain (clienti, fornitori, stabilimenti remoti, terzisti, ecc.) tramite tecnologia WEB

La risposta:

- Vuoi avere informazioni relative alla qualità del prodotto, alla manutenzione delle macchine, alla taratura degli strumenti, al magazzino ?
- Hai i dati del processo produttivo ma non sai come analizzarli per definire azioni correttive o di miglioramento?
- Vuoi conoscere ed avere sotto controllo i costi industriali ?
- Vuoi conoscere in tempo reale lo stato del processo produttivo ?
- Vuoi conoscere in tempo reale le performance aziendali (OEE)?
- Vuoi conoscere le maggiori cause di fermo, di scarto, di inefficienza ?
- Vuoi sapere qual è lo stabilimento o il reparto più efficiente ?

Gestione della produzione

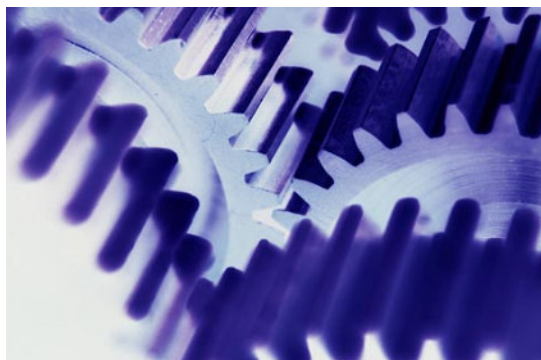
Controllo della qualità

Pianificazione - Manutenzioni - Soluzioni MES



Simulation Business Intelligence Optimization

datevi un **obiettivo** vi daremo le **conoscenze** per raggiungerlo



IMPROVE

Se il vostro **OBIETTIVO** è l'**AZIENDA LEAN** analizza e monitora l'efficienza del tuo impianto in termini di costi e utilizzo delle risorse con:

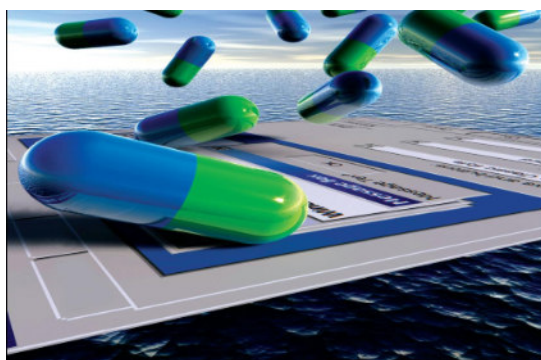
OEE Analyzer ToolKit



CONTROL

Se il vostro **OBIETTIVO** è il **CONTROLLO REAL-TIME** delle attività d'impianto acquisisci, elabora e controlla con:

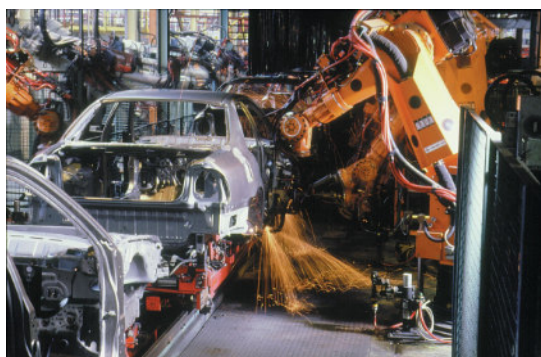
MES Worker Toolkit



TRACKING

Se il vostro **OBIETTIVO** è la **TRACCIABILITA'** delle attività, materie prime, lotti di produzione e la razionalizzazione dell'uso delle risorse, traccia, rintraccia e analizza con:

ATS Tracker Toolkit



PLANNING

Se il vostro **OBIETTIVO** è la **PIANIFICAZIONE** delle attività e la razionalizzazione dell'uso delle risorse, simula, schedula e ottimizza con:

FCS Planner Toolkit

Tecnologie: Realizzazione di soluzioni per il monitoraggio, gestione e tracciabilità di parametri di linea, energetici, ambientali indoor e outdoor tramite: SCHEDE I/O, RFID e Wireless Sensor Network (WSN)