Lodestar

Link Factory

Il cuore digitale della fabbrica connessa

La soluzione MES che collega le attività di produzione con i sistemi gestionali, trasformando dati grezzi in efficienza operativa.

LinkFactory è un sistema modulare di Manufacturing Execution System che consente di monitorare, gestire e ottimizzare in tempo reale ogni fase della produzione.
Dal lancio dell'ordine fino al prodotto finito, tutto è tracciato, misurabile e controllabile.
Grazie alla sua architettura integrata con sistemi ERP e sensori di campo, LinkFactory consente un vero approccio Cyber-Physical, trasformando la tua fabbrica in un ambiente intelligente e reattivo.

- Controllo in tempo reale delle attività produttive
- Integrazione tra shop floor e ERP
- Notifiche tempestive e avanzamento automatico
- Adattamento dinamico alle condizioni operative

Non solo digitalizzazione. LinkFactory è consapevolezza produttiva, in tempo reale.

Benefici, funzionalità e valori

Perché scegliere LinkFactory

I benefici per il reparto produzione

- Aumento delle performance e dell'efficienza produttiva
- Riduzione dei tempi e degli errori nel monitoraggio delle attività
- Gestione puntuale dello shop floor, con feedback continuo
- Reazione immediata ai cambiamenti e agli imprevisti

Funzionalità che connettono fabbrica e strategia

- Acquisizione dati direttamente dalle macchine
- Visualizzazione dell'avanzamento commesse in tempo reale
- Generazione automatica di eventi, alert e segnalazioni
- Connessione con sensori, PLC e sistemi SCADA
- Dashboard e reportistica personalizzata per KPI produttivi

LinkFactory è il sistema nervoso centrale: raccoglie, interpreta, reagisce. In armonia con l'intera architettura digitale aziendale.

Ideale per aziende che:

- Lavorano su commessa o produzione seriale
- Vogliono adottare un approccio Lean e data-driven
- Hanno necessità di controllo effettivo sul ciclo produttivo
- Operano in ambito metalmeccanico, automotive o manifatturiero

LinkFactory riflette i valori Lodestar

- Ecosistema modulare: ogni modulo si integra senza frizione
- Software umano-centrico: per operatori, tecnici e responsabili
- Eleganza dell'intelligenza: tutto è controllato, nulla è complicato
- Cyber-Physical System: fabbrica interconnessa e intelligente

Lodestar

Via Fabio Filzi, 27 - 20124 Milano
www.lodestar.eu
info@lodestar.eu