WPQM MANUFACTURING

Production Management

Gestion et pilotage de la production

Digitaliser, Intégrer et Optimiser les opérations industrielles

P

Piloter la production, c'est savoir à tout instant ce qui est lancé, ce qui est produit et ce qui bloque. Nous mettons en place la couche d'exécution qui relie l'ordre de fabrication au geste réel.

NOTRE INTERVENTION

Nous commençons par définir ce qu'est un arrêt, une cadence nominale et un rebut pour votre site. Sans ces définitions partagées, aucun TRS n'est comparable d'une ligne à l'autre.

PRODUCTION MANAGEMENT

— MES
Déclaration de production, séquencement des opérations, gestion des opérateurs et des postes.

— Ordonnancement
Planification à capacité finie, arbitrage des urgences et visibilité sur le carnet.

— Suivi de production temps réel
Collecte automate, écrans d'atelier et alertes sur dérive de cadence.

— OEE / TRS
Calcul normalisé du taux de rendement synthétique, analyse des pertes par cause.

— Gestion des performances
Tableaux de bord par ligne, par équipe et par produit, avec historique exploitable.

LIVRABLES TYPES

- Dictionnaire des causes d'arrêt et des états machine
- Modèle de données de production ISA-95
- Écrans de saisie et de supervision atelier
- Rapports TRS et analyse des pertes