

La gestion en temps réel de vos flux physiques Focus sur deux modules innovants

MES - Manufacturing Exploitation System

Système en temps réel de collecte des données de production et de distribution.

Exemple : le MES remonte une production de 110 pièces sur un OF de 100 pièces. Le MES déclenche un calcul de besoins sélectif pour décider des actions à mener suite à cet écart de production : retarder ou diminuer l'OF suivant.



MKM - Manufacturing Know-how Management

Gestion du savoir-faire, à la place de la gestion des données techniques.

Exemple : Un modèle de bouilloire est fabriqué en 4 couleurs, 3 contenances pour 10 régions : une seule description en remplacement de 120 produits.



Un ERP construit intégralement en temps réel pour répondre aux données du MES

La conséquence de ces intégrations :

- ▶ L'intégration du MES dans notre ERP et sa conception intégralement en temps réel, utilisant la collecte de données en tant que déclencheur de traitement (y compris du calcul de besoins), permettent de vous proposer une réactivité maximum dans la gestion quotidienne.
- ▶ L'autre point, très différenciateur de notre solution, est la mise en place d'un module MKM en remplacement de la gestion des données techniques (articles, nomenclatures, temps, achats, distribution, conditionnement...), c'est l'ensemble des données statiques qui est concerné. C'est un véritable gisement de productivité administrative qui a été identifié et qui est exploité par ce module. Tout le savoir-faire attaché à un type de produit fera donc l'objet d'une description unique. Le MKM se chargeant de fournir à la demande toutes les données particulières d'un produit, en exploitant la description du savoir-faire. La donnée technique (au sens classique du terme) n'existe plus, elle est reconstituée dynamiquement par le MKM.



PAGE-i est édité par Bilog sous licence libre Creative Commons

- ▶ BILOG SAS
- ▶ 3, rue Antoine Coytel
78000 VERSAILLES
- ▶ ALBERT CLOSA
- ▶ Directeur de projets ERP
- ▶ albert@bilog.fr
- ▶ 01 30 21 63 92
- ▶ 07 61 57 74 51