



Module principal pour gestion des données de production pour dormakaba b-comm ERP et EACM

À l'aide de la gestion des données de production, vous êtes en mesure de constamment optimiser et d'examiner vos structures de coûts ainsi que vos cycles de production. En tant qu'entreprise, vous souhaitez en permanence connaître la charge de votre fabrication, savoir où en sont vos commandes et à combien s'élève le coût d'une commande unique. Vous devez par conséquent obtenir les chiffres exacts. Ces données vous sont fournies par un système de gestion de données de production par dormakaba.

Ainsi, les informations pertinentes et exhaustives relatives aux commandes seront rassemblées et tenues à disposition par le système SAP, vous évitant ainsi les doublons et un trop grand volume de données. Les évaluations des systèmes SAP assurent une transparence constante.

La solution dormakaba inclut

- la saisie des temps pour la préparation, le traitement et le démontage,
- les messages de quantité, de rejet et le motif,
- le contrôle de la livraison excédentaire ou incomplète,
- la saisie des événements et des bulletins de salaire,
- le changement d'emploi,
- le suivi des statuts sur les processus de travail et les personnes,
- le traitement des processus de travail à travers plusieurs personnes et
- la déconnexion en raison d'une panne lors d'interruptions non planifiées.

Les avantages en un coup d'œil

- Des informations actualisées sur la progression des commandes ainsi que sur leur statut sont disponibles à tout instant
- Améliorations du processus de production et réduction des temps de cycle
- Minimisation des frais généraux et des interruptions
- Amélioration de la fiabilité des livraisons et augmentation de la satisfaction de la clientèle
- Données précises pour les calculs

Caractéristiques

Construction modulaire, dialogues simples

dormakaba b-comm ERP – ERP SAP est un sous-système modulaire construit pour la saisie des données relatives aux commandes et complète les modules SAP PP, PM, PS, CS et CATS. Les données opérationnelles afférentes à la production seront saisies, vérifiées et transmises au module SAP correspondant. La transmission intervient entre autres via l'interface certifiée PP-PDC de SAP.

Le système met à disposition des dialogues simples et efficaces, conçus sur mesure pour les collaborateurs et qui ne nécessitent qu'une très brève période d'apprentissage. Par conséquent, les horaires saisis seront minimisés et les risques d'erreurs évités. Tous les pointages seront vérifiés et ensuite transmis au système ERP SAP. Ensuite, les processus seront actualisés dans SAP puis un rapprochement des données relatives aux commandes sera effectué.

La synchronisation permanente permettra d'assurer une plus grande sécurité au niveau des données ainsi que leur mise à jour constante. Ce faisant, le volume de données et les calculs se trouvent enfin dans l'ERP SAP. La solution répond aux attentes spécifiques des clients et inclut également QM, MDE ou des systèmes de contrôle d'accès.

Modules complémentaires pour la saisie des données opérationnelles

Outre l'environnement standard, une vaste gamme de modules utiles et complémentaires est à votre disposition, afin d'accroître l'efficacité de votre système de saisie de données opérationnelles.

Le module d'automatisation de la saisie

Démarrage automatique, interruption et finalisation d'une commande : diminution des pointages

Ce module permet à dormakaba de combler les lacunes entre HCM et la saisie des données opérationnelles. Ensuite, avec le pointage de la saisie des horaires, vos collaborateurs commencent ou terminent automatiquement le traitement de la dernière commande. Dès que le collaborateur comptabilise une interruption, c'est-à-dire commence sa pause, l'ensemble de la commande en cours sera interrompu bien qu'étant automatique. Ce module réduit les étapes de saisie, vous fait gagner du temps et diminue le risque d'erreurs. La confirmation des données sera par conséquent simplifiée et le comblement des lacunes appartiendra au passé.

Changement de commande : Simple et pratique

Cette fonction simplifie et facilite la saisie de vos commandes. En effet, les commandes actives de PP, PM, PS ou CATS seront automatiquement finalisées dès le début d'une nouvelle commande. Cela diminue le processus de saisie notamment lors des processus de travail réduits en temps.

Déconnexion automatique en cas de processus standard : Attribuer les interruptions

Cela vous permet de saisir automatiquement les « périodes inoccupées » d'un collaborateur. Celles-ci seront comptabilisées sur un ordre de frais généraux défini par vos soins. Vous déterminez le moment à partir duquel un temps doit être comptabilisé comme inoccupé. Si le collaborateur dépasse l'intervalle établi entre une commande en cours et celle qui arrive, soit la fin d'une commande et le début d'une nouvelle commande, alors le temps de non productivité sera comptabilisé dans l'ordre de frais généraux défini. Ainsi, les interruptions seront automatiquement attribuées et « remplies » avec un processus. De ce fait, vous obtenez une cohérence maximale des temps de fabrication comptabilisés avec le temps de présence effectif des collaborateurs.

Caractéristiques

Le module Équipe

Travail de groupe

La fonction « travail de groupe » permet à dormakaba b-comm ERP d'effectuer une notification simultanée ou ultérieure sur une ou plusieurs étapes de travail pour plusieurs collaborateurs. Les groupes seront ainsi différenciés en tant que dynamique ou statique. Les groupes dynamiques seront directement établis auprès du terminal de dormakaba. Les groupes statiques feront l'objet d'un traitement dans l'ERP SAP et les paramètres seront ensuite transmis à dormakaba b-comm ERP. Les messages quantitatifs sont possibles sous formes de message individuel ou de message général, soit lorsque le dernier collaborateur quitte le groupe. L'intégration de l'utilisation de plusieurs machines dans le module et la compensation horaire sera prise en charge.

Saisie groupée : Réduction du processus de saisie

Afin d'obtenir une saisie rapide des données de commande ainsi que des messages quantitatifs et temporels, dormakaba a développé le module supplémentaire « Saisie groupée ». Cette solution permet à l'utilisateur de réagir rapidement et simplement sur la quantité et le temps des commandes. L'ensemble des commandes est ainsi rassemblé par collaborateur et par poste de travail. Cela permet de réduire le processus de saisie et d'éviter les erreurs. Plusieurs groupes de paquets pourront être attribués à chaque collaborateur : Les commandes peuvent provenir des modules SAP PP, PS et PM où les données saisies seront automatiquement renvoyées.

Le module de compensation horaire

Temps de fabrication vs. temps de travail

Ce module vous permet de comparer ultérieurement les temps de fabrication déclarés avec le temps de présence d'un ou plusieurs collaborateurs. Vous pouvez définir la période de correction dans les paramètres. Un composant SAP fourni par dormakaba détermine la période de correction en arrière-plan et envoie ensuite les périodes modifiées sur le bulletin de salaire directement dans le module PP, PS, PM. Le module dormakaba d'utilisation de plusieurs machines est une condition inhérente à la compensation horaire. Vous bénéficiez de l'intégration directe dans la gestion du temps SAP.

Le module d'outil de simulation

Diminution de la durée du test

Cet outil de test simule la saisie de vos processus de retours et de saisie des données individuelles et vous aide à réduire de manière significative les processus de test lors de la mise en place, du changement de version ou des améliorations. Vous pouvez prédéfinir les « scénarios de saisie » en tant que « Use Cases » sous Excel puis laisser la connexion automatique s'établir. La simulation du dialogue de saisie peut soit être effectuée en « temps réel » ou alternativement être exécutée « directement ». En temps réel, les séquences de pointage seront saisies sur plusieurs jours et en plusieurs étapes et simulées durant cette période. En cas d'exécution directe, les pointages seront interrompus immédiatement à l'heure actuelle. Après le lancement de ce test, l'outil contrôle si les écarts sont apparus et laisse ces derniers à disposition pour analyse.

Caractéristiques

Le module d'utilisation de plusieurs machines

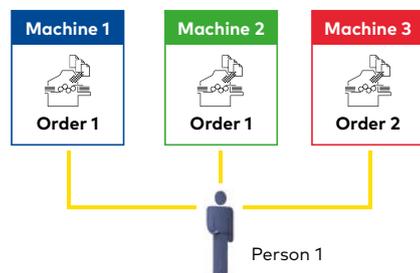
Calcul des périodes au prorata

Lorsque que plusieurs collaborateurs travaillent ensemble sur une commande ou bien lorsque qu'un collaborateur utilise plusieurs machines simultanément, ils ont besoin de ce module afin de pouvoir déterminer correctement les temps nécessaires réels.

La solution développée par dormakaba en tant qu'extension pour les modules SA, PP, PM et PS détermine les services pris en charge autorisés pour l'utilisation de plusieurs machines et le traitement de plusieurs commandes à l'aide des événements saisis (Début/Fin). Ils calculent votre temps net pour différents services tels que le temps de travail, le temps de la machine, le temps minimum, etc. et transmettent les temps calculés sous forme de « bulletins de salaire » au système SAP.

Ainsi, lors du traitement de plusieurs machines, vous pouvez répartir les temps de machine de manière conforme. Les durées de la machine et le temps de traitement de la personne seront calculés au prorata du nombre de machines en cours d'utilisation, de commandes en cours de traitement et des commandes enregistrées.

En cas de traitement par plusieurs machines, lors duquel plusieurs commandes sont traitées par une personne sur une ou plusieurs machines, le temps de travail peut être réparti selon différentes consignes. Ainsi les temps de pause pourront être automatiquement déduits selon la planification des heures de travail de SAP.



	8:00	Break 1 h	17:00	Machine-time	Person-time
Machine 1	Machine time Order 1			8 h	3 h
Machine 2	Machine time Order 1			8 h	3 h
Machine 3	Machine time Order 2			6 h	2 h
Person 1	Person time			22 h	8 h

Machine time per order = 100 %
 Person time per order split (in-line or per default)
 Option: automatic break deduction

Données techniques :

- Utilisable avec dormakaba b-comm ERP et EACM
- Interface internet HTML 5
- Basé sur la banque de données
- Connexion au module SAP :
 PP (Production Planning)
 PP-PI (Process Industry)
 PM (Plant Maintenance)
 PS (Project System)
 CO (Controlling) et
 CATS (Cross Application Time Sheet)
 HCM (Human Capital Management)
- **Support matériel :**
 dormakaba Terminal B-eco
 Terminal B-web 95 00
 dormakaba Terminal 97 00