Hess Group GmbH, 57299 Burbach-Wahlbach, Allemagne

Statistiques de fabrication : nouvelles fonctions

Les nouvelles statistiques de fabrication de la société Hess comprennent toutes les données de production requises dans le cadre d'une installation de production, comme les commandes, les équipes, le personnel, le nombre de pièces, les temps morts, etc. Toutes les données sont recueillies au moyen d'une base de données Microsoft SQL. Les données sont classées en fonction des sites, installations et composants d'installation. Ainsi, plusieurs installations de production peuvent être analysées dans un seul système de saisie. Les statistiques de fabrication Hess peuvent également être effectuées sur d'anciennes installations de l'entreprise, voire sur des installations d'autres fabricants.

En tant que système de visualisation pour les statistiques de fabrication, une visualisation Web est mise en place. Toutes les données relatives aux statistiques de fabrication peuvent ainsi être obtenues via un navigateur Web, et ce, tant en interne dans l'entreprise qu'en externe. Ceci est également possible au moyen d'appareils cibles mobiles, comme des tablettes et smartphones.

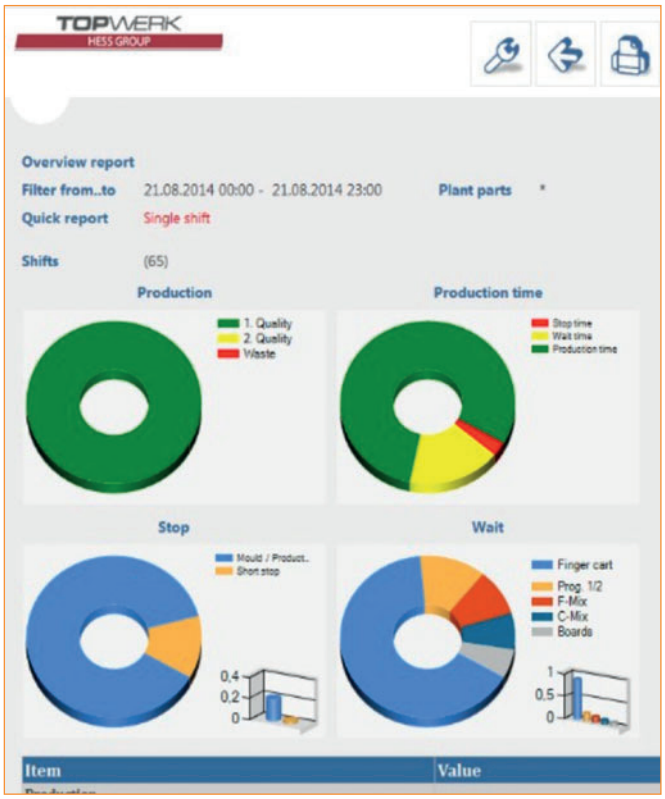
Les évaluations suivantes sont mises à disposition :

- Évaluation graphique générale avec toutes les informations clés pour une zone de données sélectionnée
- Évaluation graphique générale de comparaison avec toutes les informations clés pour deux zones de données sélectionnées
- Évaluation des équipes sous forme de tableau avec toutes les informations clés pour une zone de données sélectionnée
- Évaluation des charges sous forme de tableau avec toutes les informations clés pour une zone de données sélectionnée
- Historique chronologique de l'ensemble de l'installation

Les données suivantes sont recueillies :

- Quantités pour 1er choix, 2ème choix et rebut
- Nombre de palettes superposées
- L'état actuel de l'installation est enregistré à tout moment (production, temps morts, temps d'attente, etc.)
- Chaque charge peut être classée par nom de produit, numéro d'article et commande
- Équipes avec personnel d'exploitation correspondant

Page de démarrage des statistiques de fabrication



Évaluation générale

Fonctions supplémentaires

- La gestion automatique des équipes pour l'exploitation en 3 x 8
- La gestion manuelle des équipes avec affectation d'opérateur
- La gestion automatique des charges en cas de changements de produits
- La gestion manuelle des charges
- La gestion automatique de la base de données avec un planificateur de tâches
- Les fonctions d'archivage pour données anciennes
- La fonction automatique et manuelle d'exportation vers Excel

Nouvelles fonctions

- Évaluation supplémentaire de données relatives au malaxeur
- La gestion numérique de la chambre et du stock
  - Connexion aux systèmes ERP (SAP, Navision)
  - Intégration dans la gestion des commandes spécifique au client
  - Confirmation des quantités produites aux systèmes du client
- Intégration de données de mesure Qaver au contrôle de qualité
- Suivi des produits (également au moyen d'un code QR)

Dans le cadre de la numérisation croissante de la production (Industrie 4.0), les statistiques de fabrication Hess peuvent être utilisées pour améliorer les processus de fabrication appropriés. Il en découle l'avantage de l'augmentation ou de l'assurance de la qualité. De plus, la confirmation de processus permet de faire des économies en termes de temps et de coûts.

AUTRES INFORMATIONS

TOPWERK
HESS GROUP

HESS Group GmbH
Freier-Grund-Straße 123
57299 Burbach-Wahlbach, Allemagne
T +49 2736 497 60
F +49 2736 497 6620
info@hessgroup.com
www.hessgroup.com

WASA WETCAST

WASA®
Competence Leadership.

Le polyuréthane rencontre le béton.

Pour davantage de flexibilité et de créativité : moules et innovations WASA WETCAST.

WASA WETCAST vous permet de produire – de manière automatisée et en série – des pavés en béton de qualité supérieure, avec des formes et finitions individuelles. Notre département de modélisation développe pour ce faire un prototype répondant précisément à vos besoins ; les moules élastomères robustes en polyuréthane sont ensuite fabriqués par notre fonderie.

Contactez-nous et découvrez la gamme WASA WETCAST.

WASA Compound GmbH & Co. KG
Meininger Str. 9 I 98617 Neubrunn

wasa-wetcast.com