

Un système mondial de production et de logistique cinq étoiles

Normes mondiales pour la haute qualité et la livraison rapide des produits d'automatisation Festo

L'usine de logistique et d'assemblage de Mason, près de Cincinnati/Ohio, est la « brique nord-américaine » du réseau mondial de production et de logistique Festo. Désormais, la majorité des clients disposent d'une usine Festo à une distance maximale d'une journée en camion. Examinons de plus près le Festo Value Production - « un système cinq étoiles de production et de logistique ».

Dans la fabrication et l'assemblage, les employés travaillent selon le système Festo Value Production (FVP). Celui-ci définit des normes internationales pour les processus opérationnels au sein des chaînes de création de valeur et repose sur une implication étroite des collaborateurs dans la définition des normes et l'amélioration continue des processus et des solutions techniques. L'accent est mis sur une communication cohérente ainsi que sur la visualisation des objectifs et des résultats. Il est ainsi possible de produire dans le monde plus de 30 000 produits avec d'innombrables variantes et de fournir des solutions sur mesure aux clients du monde entier en quelques jours.

Système de production cohérent

Une gamme de produits qui intègre un grand nombre de variantes est la clé pour répondre rapidement et avec succès aux demandes individuelles des clients. Chez Festo, ces variantes sont produites sur la base du système modulaire, dans lequel des variantes de produits personnalisées spécifiques sont produites en utilisant un nombre relativement restreint de composants de base.

Concept de production en deux étapes

Cela nécessite un concept de production en deux étapes. Dans un premier temps, les employés des centres de production mondiaux produisent les composants de base du produit de manière efficace et en grande quantité. Cette étape de production est adaptée à la demande mondiale et n'a pas tendance à être liée à des sites spécifiques. Les onze centres de production mondiaux sont situés au Brésil, en Bulgarie, en Chine, en République tchèque, en Allemagne, en Hongrie, en Inde et en Suisse.

Dans la deuxième étape de production, les commandes personnalisées sont transférées en ligne vers les systèmes de contrôle des départements de fabrication. Ces services assemblent et testent les produits finis conformément aux exigences spécifiques du client dans la quantité commandée en juste-à-temps.

25. Août 2020

Responsible
according to press
law:
Christian Österle



Download/View press
release and press
images.

La tendance aux solutions spécifiques

En outre, les clients peuvent également demander des solutions sur mesure pour leurs applications. Leurs besoins spécifiques et individuels sont pris en charge par un nombre croissant de consultants et d'ingénieurs dans 61 entreprises nationales à travers le monde. Les systèmes personnalisés sont conçus, créés et assemblés localement selon la devise de Festo « dans la région pour la région ».

Centre de services régional à Mason / Ohio

Une fois l'assemblage terminé, le produit fini est transporté au centre de services régional (RSC) pour expédition. Tous les composants d'un système sont regroupés par code-barres, emballés pour l'expédition, puis expédiés selon le planning. Ces RSC sont des centres d'assemblage et de logistique combinés, qui couvrent des régions de marché telles que l'UE, l'ALENA, le Mercosur, l'ASEAN et les principaux marchés en Chine et en Inde.

Un centre de services régional possède de nombreuses fonctionnalités que l'on ne trouve généralement que dans les entreprises qui vendent par catalogue, comme une zone de transfert de haut niveau, des postes de préparation de commandes automatisés ainsi qu'un système de tri haute performance avec un débit quotidien de plusieurs milliers d'articles. Le centre de services régional de Mason/Ohio est le centre logistique le plus moderne en dehors de l'Allemagne. À l'heure actuelle, le RSC Mason couvre l'approvisionnement de toutes les villes des États-Unis, du Canada et du Mexique.

La même qualité Festo, partout dans le monde

«Nos clients en Amérique du Nord attendent une qualité supérieure « made by Festo », avec des approvisionnements garantis et une livraison le lendemain à des prix conformes aux conditions du marché local. Parallèlement, l'efficacité énergétique, la protection de l'environnement et la sécurité au travail sont de plus en plus importantes. Le centre de services régional de Mason/Ohio assurera nos approvisionnements régionaux sur le marché nord-américain pour les années à venir », conclut le Dr Dirk Erik Loebermann, directeur des opérations et membre du conseil d'administration de Festo.

Photos de presse



RSC Mason 1

L'usine de logistique et d'assemblage de Mason, près de Cincinnati / Ohio, est la « brique nord-américaine » du réseau mondial de production et de logistique Festo.



Assemblage 1

Dans la fabrication et l'assemblage, les employés travaillent selon le système Festo Value Production (FVP). Celui-ci définit des normes internationales pour les processus opérationnels au sein des chaînes de création de valeur et repose ...



Usine technologique de Scharnhausen

Concept de production en deux étapes de Festo : dans un premier temps, les centres de production mondiaux produisent les composants de base du produit de manière efficace et en grande quantité. Cette étape de production est adaptée à la ...



Ligne d'assemblage VUVG

Concept de production en deux étapes de Festo : dans un premier temps, les centres de production mondiaux produisent les composants de base du produit de manière efficace et en grande quantité. Cette étape de production est adaptée à la ...



Stock 1

Centre logistique le plus moderne en dehors de l'Allemagne : le centre de services régional de Mason / Ohio, qui présente de nombreuses fonctionnalités que l'on ne trouve généralement que dans les entreprises qui vendent par catalogue

...



Stock 2

Centre logistique le plus moderne en dehors de l'Allemagne : le centre de services régional de Mason / Ohio, qui présente de nombreuses fonctionnalités que l'on ne trouve généralement que dans les entreprises qui vendent par catalogue

...