

Festo Dashboards – Surveillance d'état dans le cloud

FESTO

Get digital. Now!
#higherproductivity



La bonne information.

En un coup d'œil

- Panneau de surveillance simple pour une analyse précise des défauts et une réponse rapide
- Gain de temps : pas besoin de programmation
- Notifications par email
- Exportation de données pour les systèmes tiers

Festo Dashboards vous apporte la transparence des processus et des informations sur l'état de l'ensemble du cycle de vie de votre système. Vous pouvez visualiser en un coup d'œil les données, les informations nécessaires pour organiser pour une maintenance préventive, les fonctions de diagnostic et les erreurs en texte explicite. Cela facilite l'analyse des données et le dépannage. Vous pouvez l'essayer dès maintenant!

Tout, d'un coup d'œil

Les dashboards du terminal de distributeurs CPX/MPA et de l'unité de traitement d'air intelligente MSE6-E2M vous donnent accès aux informations essentielles de vos machines, lignes de production et composants pneumatiques connectés.

L'accès via l'application Web permet de récupérer les données de n'importe où et à tout moment. La communication s'effectue via des protocoles de données sécurisés.

Efficacité homogène, de la mécanique au cloud : les solutions d'automatisation Festo

Profitez des avantages du numérique avec des automatismes Festo qui peuvent être reliés au Cloud Festo via la passerelle CPX-IOT. Être capable de visualiser et de transmettre des données rapidement via les applications dans le cloud et dans le dashboard permet de gagner en productivité, aussi bien en tant que constructeur de machines qu'exploitant.

Festo Dashboards – Surveillance d'état dans le cloud

Deux exemples:



Dashboards pour le module d'efficacité énergétique MSE6-E2M

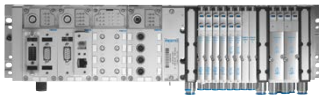
Des économies d'énergie en un clic avec la MSE6-E2M

La MSE6-E2M automatise les économies d'énergie dans les systèmes à air comprimé. Le module surveille et régule automatiquement l'air comprimé. Il peut être utilisé aussi bien sur de nouvelles machines que sur un parc existant. Le tableau de bord préconfiguré, prêt à installer avec des widgets et des graphiques spécifiques pour la surveillance de l'énergie vous montre immédiatement quel est le statut énergétique et les économies de CO2. La collecte continue de données est la préparation parfaite pour le prochain audit énergétique !

- Surveillance de l'air comprimé
- Diagnostic plus rapide grâce à l'affichage des erreurs dans le tableau de bord
- Contrôle de processus (détection de fuite)
- Définition de seuils d'alerte et notifications par e-mail
- Accès aux données historiques sur un an
- Préconfiguré et plug and work sans programmation
- Aucun logiciel supplémentaire
- Application Web basée sur le cloud pour une analyse rapide et efficace des valeurs mesurées à long terme
- Transparence de la consommation énergétique d'un système

Avantages

- Contrôle de la consommation énergétique (pression et débit)
- Arrêt automatique de la consommation d'air lors de longs arrêts
- Contrôle de processus (détection de fuite)



Toujours un œil sur le statut ! Dashboard pour CPX-MPA

À l'avenir, vous pourrez planifier encore plus précisément votre maintenance. Les dashboards Festo et notre CPX-MPA vous permettent de détecter très tôt les irrégularités et de prendre les bonnes mesures avant qu'une panne ne survienne. Les dashboards sont la solution prête à l'emploi pour visualiser dans le cloud l'état des composants et la partie

opérationnelle du jumeau numérique.

- CPX / MPA - surveillance d'état
- Détection d'erreur précise, réponse rapide
- Gain de temps énorme : pas besoin de programmation
- Notifications par e-mail
- Prise en charge de plus de 60 modules (par ex. : thermocouple, E/S TOR ou analogiques...)

En résumé

Les fonctions les plus importantes de nos dashboards

- Préconfiguré et prêt-à-installer
- Diagnostic simplifié et analyse des données de processus avec l'historique des données sur un an
- Diagnostic d'erreur à distance
- Données pour la maintenance préventive
- Données sur les actifs
- KPI de processus
- Fonction de notification en cas de dépassement ou de non atteinte des seuils d'alerte définissables
- Exportation de données vers des systèmes tiers au format CSV

Les types de données suivants sont disponibles

Données sur les actifs :

- Données de diagnostic
- Données de processus (E/S)
- Données de paramètres
- Données intelligentes telles que le compteur de cycles de commutation

Informations optionnelles :

- Informations sur le cycle de vie
- Compteur de cycles de commutation par distributeur
- Visualisation des valeurs analogiques des capteurs connectés