

zenon 8.00

Les nouvelles fonctionnalités que vous réserve zenon en 2018

La nouvelle version de zenon arrive au printemps 2018. Avec zenon 8.00, de nouvelles perspectives s'offrent à vous. Laissez-vous séduire par la nouvelle génération zenon et découvrez ses principaux atouts.



ANALYSE DE LA PRODUCTION BASÉE SUR LA GESTION D'ÉQUIPE

Les données de processus dans la liste des messages d'alarme, la liste chronologique d'événements ou même dans les courbes de tendances et les rapports peuvent être filtrées en fonction des équipes. Ainsi, il est possible de réaliser des analyses de la production tenant compte des données d'équipe.

MODULE BATCH CONTROL

Les recettes principales dans zenon Batch Control peuvent être validées automatiquement. Une recette peut être créée à partir d'un programme externe puis automatiquement importée et validée pour la production. Il est ainsi possible de mettre en place un flux de production entièrement automatisé. La gestion des opérations Batch à l'aide d'un écran tactile a été considérablement améliorée.

MODULE EXTENDED TREND

Les nombreuses nouveautés et améliorations d'Extended Trend renforcent le confort d'utilisation lors de la création et l'utilisation des projets. Les représentations graphiques des données archivées peuvent être générées plus rapidement et de manière plus instinctive.

Désormais, il est plus facile de fournir aux utilisateurs les informations précises qui les intéressent. Les variables peuvent être glissées-déposées dans la fenêtre du diagramme, ce qui offre un aperçu rapide aux utilisateurs.

CRÉATION DE SYNOPTIQUES ET DE SYMBOLES

Les synoptiques et les symboles peuvent désormais être créés plus rapidement et de manière plus intuitive. Les premières étapes pour les nouveaux utilisateurs de zenon notamment, ont été simplifiées.

ÉNERGIE : GESTION DE LA DISTRIBUTION

En ce qui concerne l'automatisation de la gestion énergétique, de nouvelles fonctionnalités relatives à la mise en place d'un système de gestion de la distribution sont développées dans zenon. Deux modules (Load Flow Calculation et State Estimator) permettent de réaliser des calculs de réseaux dans le contexte de la distribution d'énergie. Ces derniers peuvent ensuite servir de base à d'autres calculs, comme le calcul de l'entrelacement topologique du réseau ou le calcul n-1.

POINTS DE DONNÉES ALTERNATIVES

Si l'automate envoie des informations erronées, l'opérateur peut subir une perte de fonctionnalité, ce qui signifie qu'il est dans l'incapacité d'exécuter ses tâches. Les points de données alternatives contrebalancent les données erronées dans vos archives et renforcent la solidité du système. Les valeurs des automates peuvent être sauvegardées par enregistrement redondant ou par le biais de divers canaux de communication. Les valeurs alternatives générées par simulation en cas de perte de données augmentent la validité des données enregistrées.

NOUVEAU SYSTÈME DE LICENCES

La nouvelle génération de produits zenon 8 bénéficie d'un système de licences inédit et avant-gardiste. Le nouveau gestionnaire de licences garantit une meilleure vue d'ensemble et plus de flexibilité.

FAST FACTS

- ▶ De nouvelles options d'analyse
- ▶ Une optimisation globale du module Extended Trend
- ▶ Système de licences plus flexible
- ▶ Améliorations des performances
- ▶ Calculs de réseaux électriques

zenon 8.00

Aperçu d'autres fonctionnalités inédites

Licences	<ul style="list-style-type: none">▶ Le gestionnaire de licences devient le nouvel outil d'administration pour la gestion en ligne et hors ligne des licences▶ Gestion à distance des licences▶ Possibilité d'activer plusieurs licences en même temps▶ Redondance grâce aux clés de sécurité de réserve▶ Plusieurs licences pour une même clé de sécurité
Améliorations des performances	<p>Performance accrue lors de la modification et de la distribution des valeurs</p> <ul style="list-style-type: none">▶ Alimentation continue et sécurisée des archives avec enregistrement cyclique▶ Runtime monitoring de la connexion des drivers▶ Performance accrue lors du lancement d'un serveur de secours
Extended Trend	<ul style="list-style-type: none">▶ Boîte de dialogue de sélection des variables améliorée▶ Sélection automatique des fichiers d'archive pertinents dans le Runtime▶ Les graphiques, les axes et les diagrammes prennent en charge les styles▶ Représentation améliorée des axes▶ Fonction zoom grâce à la molette de la souris dans la fenêtre diagramme dans le Runtime▶ Et bien plus encore
zenon Process Recorder	<ul style="list-style-type: none">▶ Visionnage de l'évolution du projet grâce au mode replay
Batch Control	<ul style="list-style-type: none">▶ Configuration de limites modifiables▶ Valeurs de paramètres prédéfinies pour simplifier l'utilisation du Batch Control▶ Optimisation du système tactile▶ Et bien plus encore
Gestion des utilisateurs	<ul style="list-style-type: none">▶ Accès à l'Active Directory même si le PC n'est pas dans le domaine
	<p>Pour en savoir plus sur les nouvelles fonctionnalités de zenon 8.00, n'hésitez pas à vous reporter aux notes de version.</p>