

WSCAD Engineering Checkup

Comment rendre plus efficace vos processus d'ingénierie

Au stade du développement, les ingénieurs d'études, les ingénieurs en mécatronique, les ingénieurs process, les spécialistes des fluides et les responsables de l'automatisation des bâtiments sont soumis à une énorme pression à la fois au niveau du temps et au niveau de l'économie. Les budgets des projets sont constamment scrutés de manière critique, tous les processus doivent être efficacement conçus et mis en œuvre.

Cela s'applique en particulier à la solution eCAD utilisée : la fonctionnalité, la qualité des données, l'expérience utilisateur, l'environnement IT de l'entreprise - tout devrait fonctionner ensemble de façon transparente et être coordonnée. L'évolution constante des besoins, par exemple les prescriptions et les normes ou encore les modifications relatives au client ou au produit, doit être prise en compte rapidement et sans difficultés. Les concepteurs, les développeurs ainsi que l'équipe de gestion dans l'entreprise doivent être sûrs que le logiciel eCAD choisi est utilisé efficacement, que toutes les demandes posées sont bien remplies et qu'il est capable d'évoluer avec les changements futurs.

Mettre à l'épreuve la productivité et les processus

Pour atteindre son objectif, il faut connaître son emplacement, en dériver les actions nécessaires et ensuite les mettre en œuvre. L'objectif d'une capacité de développement rapide nécessite une solution eCAD bien intégrée dans l'infrastructure IT de l'entreprise et fonctionnant sans problème.



Le contrôle d'ingénierie WSCAD évalue grâce à une méthode éprouvée individuellement et détaillée le processus d'ingénierie tout en intégrant les domaines qui lui sont associés. L'état réel est consigné et quelques jours plus tard les processus de développement et d'étude sont analysés, les vulnérabilités éventuelles sont décrites et on établit des recommandations concrètes pour agir. Rapidement, on voit alors où et pourquoi la méthodologie doit être modifiée et où les processus doivent être configurés dans leur ensemble. Les potentiels cachés du processus global sont immédiatement révélés - des ventes à la fabrication en passant par les achats et le développement.

Aperçu général

Lors de l'analyse de votre ingénierie, la recherche porte sur les points suivants :

- Paramétrage optimum du logiciel WSCAD
- Chemins de fichier (projets, symboles, données d'article, lexique)
- Structure des projets et modèles de projets
- Bibliothèques des symboles
- Données d'article
- Procédures de travail
- Utilisation des différents navigateurs, explorateurs et fonctions d'automatisation

Il est expliqué et développé des mesures pour augmenter l'efficacité, par exemple :

- Utilisation de différentes possibilités d'intégration PLM/ERP (Teamcenter, SAP, Microsoft Dynamics NAV, etc.)
- Interfaces avec des machines d'usinage et de fabrication (fabrication d'armoires de commande, confection de câbles, imprimante d'étiquetage, etc.)
- Possibilités de normalisation (utilisation de macros et variantes de macros)
- Utilisation judicieuse des données en amont comme les listes de capteurs, actionneurs et moteurs
- Potentiel d'automatisation (par exemple, la production automatique de plan avec l'assistant de projet WSCAD; Project Wizard)

Etendue des prestations :

- Atelier de trois jours : préparation et évaluation (1/2 journée), visite sur place de la société, y compris la préparation et présentation des résultats (2 1/2 jours)

Les connaissances sont irremplaçables

Les employés de WSCAD possèdent de longues années d'expérience pratique et bénéficient de remarquables connaissances techniques. Grâce à une variété d'analyse d'ingénierie effectués dans différents secteurs d'activités, vous savez exactement ce qui est important. Utilisez ce potentiel à votre avantage !

Pour plus d'informations, voir www.wscad.com/checkup ou appelez tout simplement le numéro de téléphone suivant +49 (0) 2405/450 798-14.



WSCAD electronic GmbH
Global Business Services
Dieselstraße 4
85232 Bergkirchen
Tel.: +49 (0) 8131 3627-0
Fax: +49 (0) 8131 3627-50
E-Mail: info@wscad.com
www.wscad.com