



Gamme de produits : Performance des actifs infrastructurels

Produit : AssetWise APM V7.4

Mise à disposition : Accès généralisé, octobre 2015

2 novembre 2015

La nouvelle version d'AssetWise APM permet aux managers de mieux gérer les risques

Alors que les entreprises tirent tout ce qu'elles peuvent de leurs actifs vieillissants, les gestionnaires d'actifs actuels doivent pouvoir hiérarchiser et diriger leurs ressources limitées vers ce qui est véritablement important. La dernière version d'AssetWise APM (v7.4) leur permet de respecter les directives API 580 d'inspection fondée sur les risques et fournit des fonctions améliorées de gestion de l'intégrité et de sécurité des processus. Dans cette version :

- Les fonctions d'inspection fondée sur les risques et la sécurité d'AssetWise APM ont été évaluées et sont à présent certifiées conformes à l'API 580.
- Le processus de développement de produit a été évalué en conformité avec les exigences SIL 1 de l'IEC 61508 P3.
- De nouveaux indicateurs clés de performance et un tableau de bord permettent de vérifier la conformité de l'inspection.
- Des diagrammes d'actifs interactifs sont liés à des informations de conception, de spécification, d'inspection et de conformité à partir du dossier des actifs.
- Les appareils de mesure peuvent être reliés avec des appareils à technologie prédictive.
- AssetWise APM a été certifié à nouveau conforme à la dernière version du SAP EAM sur SAP PI 7.1.

AssetWise APM permet à un processus de catégorie industrielle de développer, mettre en œuvre et gérer, pour des actifs physiques, des stratégies fondées sur les risques et centrées sur la fiabilité. Ceci garantit des performances optimisées pendant toute la vie utile de l'actif.

Mark Rohanna, Global Program Manager for Maintenance and Reliability chez Archer Daniels Midland a déclaré : « Le logiciel AssetWise APM de Bentley nous fournit un outil perfectionné d'aide à la gestion des actifs de nos sites. Il fournit en particulier une plateforme pour mieux comprendre notre exposition aux risques, déterminer les exigences de planification des inspections et permettre la mise en pratique de ces plans afin d'atténuer les risques. Le sous-produit de l'application, la pratique et les processus que nous avons mis en place permettent de réaliser les travaux adéquats au moment opportun ; ainsi, les coûts des sites sont optimisés, tout comme l'interruption pour inspection, ce qui corrobore notre philosophie d'entreprise en faveur d'un fonctionnement sûr et fiable de nos installations.

Pour télécharger les images :

<https://www.hightail.com/download/bXBZNB6Y1MzMW15VmNUQw>



Légende : Atténuer le risque de vieillissement de la main œuvre en recueillant les connaissances et formant de nouvelles recrues à l'aide de diagrammes d'actifs interactifs, qui peuvent facilement être créés dans AssetWise APM.

<https://www.hightail.com/download/bXBZNHB6Y1N0NjkzZU1UQw>

Légende : Conduire des études HAZOP (risques et exploitabilité) pour identifier et évaluer les problèmes pouvant signifier des risques pour les personnes, les actifs, l'environnement / les lieux ou l'efficacité de l'exploitation.