



Produktlinie: Leistung von Infrastrukturanlagen
Produkt: AssetWise APM V7.4
Verfügbarkeit: Allgemeiner Zugang Oktober 2015

2. November 2015

Die neue Version von AssetWise APM unterstützt Führungskräfte Risiken besser zu managen

Heutzutage versuchen Unternehmen, maximale Leistung aus ihren alternden Anlagen zu holen, sodass Anlagenmanager in der Lage sein müssen, Prioritäten zu setzen und begrenzte Ressourcen auf die wesentlichen Aspekte zu konzentrieren. Die neueste Version von AssetWise APM (v7.4) hilft Anlagenmanagern, die risikobasierten Prüfrichtlinien API 580 einzuhalten, und liefert verbesserte Funktionen für Integritätsmanagement und Sicherheitsverfahren. Die aktuelle Version gewährleistet folgende Funktionen:

- Die sicherheits- und risikobasierten Prüffunktionen von AssetWise APM wurden begutachtet und sind jetzt nach API 580 zertifiziert.
- Der Produktentwicklungsprozess wurde nach den SIL 1 Anforderungen für IEC 61508 P3 bewertet.
- Neue Leistungskennzahlen und ein Dashboard mit Seitenleisten helfen dabei, die Erfüllung der Prüfnormen zurückzuerfolgen.
- Interaktive Anlagendiagrammlinks zu relevanten Entwürfen, Spezifikationen, Prüfungen und Normkonformitätsinformation aus dem Anlagenstammsatz.
- Messgeräte können mit technologischen Prognosesystemen verbunden werden.
- AssetWise APM wurde gemäß der neuesten Version von SAP EAM nach SAP PI 7.1 rezertifiziert.

AssetWise APM unterstützt einen branchenstarken Prozess, um risikobasierte, zuverlässigkeitsorientierte Strategien für materielle Anlagen zu entwickeln, umzusetzen und zu managen, für optimierte Leistung während der Nutzungsdauer der Anlage.

Mark Rohanna, Global Program Manager Maintenance & Reliability, Archer Daniels Midland, erklärte dazu: "Mit Bentley AssetWise Software für Anlagenleistungsmanagement (Asset Performance Management (APM)) sind wir im Besitz eines hochentwickelten Tools, um das Management unserer Produktionsanlagen zu unterstützen. Konkret handelt es sich um eine Plattform, die uns dabei unterstützt, unser Risikopotenzial besser zu verstehen, die Planungsanforderungen für Revisionen zu bestimmen und die Umsetzung dieser Pläne zur Risikominderung zu ermöglichen. Als positiver Nebeneffekt der Anwendung, Praktiken und Verfahren, die wir eingeführt haben, wird die richtige Arbeit zum richtigen Zeitpunkt verrichtet. Somit werden die Anlagenkosten optimiert und Ausfallzeiten infolge von Revisionen gering gehalten - ganz im Sinne unseres Unternehmensmottos, das sichere, zuverlässige Betriebsvorgänge in unseren Anlagen propagiert."

Bilder herunterladen:

Für umfassende Informationen zu dieser Produktneuheit kontaktieren Sie bitte: Christine.Byrne@bentley.com
1-203-805-0432



<https://www.hightail.com/download/bXBZNHB6Y1MzMW15VmNUQw>

Bildlegende: Die Risiken einer alternden Belegschaft mindern - durch die Erfassung von Knowhow und die Schulung neuer Mitarbeiter unter Verwendung interaktiver Anlagendiagramme - einfach erstellbar mit AssetWise APM.

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

Bildlegende: HAZOP Studien durchführen, um Probleme, die ein potenzielles Risiko für Menschen, Anlagen, Umwelt, Eigentum oder Betriebseffizienz darstellen, zu identifizieren und zu begutachten.