

Bei der Echtzeit-Datenanalyse identifiziert ABB Ability Condition Monitoring for measurement devices Probleme von Messgeräten frühzeitig und macht so auf wichtige oder unerwünschte Änderungen des Gerätezustands aufmerksam. Regelmäßige Berichte geben Nutzern Handlungsempfehlungen auf Basis des Zustands, so dass das Personal vor Ort sein eigenes Fachwissen nutzen, bei Bedarf aber auch Remote-Unterstützung erhalten kann.



Neue Lösung für vorausschauende Wartung

Kontinuierliche Überwachung von Gasanalysatoren

Ein vorausschauender Wartungsansatz reduziert potenzielle Sicherheitsrisiken und hilft dabei, Bußgelder zu vermeiden. Außerdem senkt er die Betriebs- und Wartungskosten durch weniger unvorhergesehene Wartungsarbeiten und weniger ungeplante Ausfälle. Wenn die vorausschauende Wartung anhand von Condition Monitoring durchgeführt wird, gewährleistet dies ein Höchstmaß an Verfügbarkeit und Zuverlässigkeit der Geräte, reduziert Reparaturarbeiten und verhindert Ausfallzeiten.

Condition Monitoring for measurement devices ermöglicht Kunden, einen geplanten Upgrade-Zyklus für Anlagen durchzuführen, was zu einer Verlängerung des Produktlebenszyklus und einer Erhöhung der Kapitalrendite führt. Die digitale Lösung bietet außerdem einen optimier-

ten Arbeitsprozess mit einem einzigen Lieferanten, der für die gesamte Verwaltung und Wartung der Geräte verantwortlich ist. Dies kann zusammen mit der ABB Ability Remote Assistance for measurement devices und der dynamischen QR-Code-Unterstützung für Analysatoren oder als eigenständige Lösung verwendet werden. Die neue digitale Lösung ist Teil des ABB Advanced Services für Mess- und Analysetechnik, die einen optimalen Einsatz und verbesserte Leistung der Automatisierungstechnik, der Prozesse und des Personals ermöglicht. Zu den weiteren Angeboten gehören ABB Ability Verification for measurement devices, eine erweiterbare Anwendung, die eine Verbindung mit Feldgeräten über deren verwendete Protokolle herstellt, um eine Überprüfung vor Ort zu ermöglichen,

und My Assistant Measurement, eine Webanwendung, die Tutorials zur Inbetriebnahme und Fehlerbehebung anbietet.

Die Autorin

Claudia Huber, ABB

Diesen Beitrag können Sie auch in der Wiley Online Library als pdf lesen und abspeichern:

<https://doi.org/10.1002/citp.202100411>

Kontakt

ABB Mess- und Analysetechnik

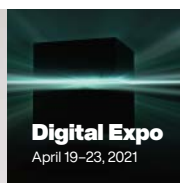
Cornelia Huber · Tel.: +49 69 7930 4196
cornelia.huber@de.abb.com · www.abb.de

**Digitalisierung vorantreiben.
Vernetzung ermöglichen.
Mobilität weiterentwickeln.**

Mobile Computing und Kommunikation

Exploring Mobility – unser Ziel ist es, das Potenzial vernetzter Prozesse über mobile Endgeräte auch in rauer Umgebung voll auszuschöpfen, denn das erschließt unseren Kunden neue Anwendungen. Lernen Sie unser Mobile Worker-Konzept kennen und entdecken Sie, wie Sie mit innovativen Komplettlösungen Ihre Prozesse wesentlich effizienter und sicherer gestalten können.

Erfahren Sie mehr unter
www.pepperl-fuchs.com/ecom



ecom
A PEPPERL+FUCHS BRAND

