



SO ERHALTEN SIE DEN MAXIMALEN NUTZEN AUS IHREN INTELLIGENTEN FELDGERÄTEN

AMS DEVICE MANAGER ZEIGT IHNEN DIE MÖGLICHKEITEN IHRER FELDGERÄTE.

Nutzen Sie den AMS Device Manager zum Zugriff auf Informationen für vorausschauende Diagnose und den Zustand Ihrer Feldgeräte in Echtzeit. So verbessern Sie Verfügbarkeit und Leistung. Eine neue, grafische Benutzerschnittstelle für die Geräte mit erweiterter EDDL zeigt die Informationen noch besser und hilft, Probleme zu beheben und wichtige Entscheidungen schnell zu treffen. Darüber hinaus ermöglicht der AMS Device Manager nun Nutzern des DeltaV™ Systems, Geräteinformationen direkt von DeltaV aus abzurufen.

Mit der innovativen PlantWeb® Technologie können Sie jetzt Ihre Instandhaltung noch effektiver nutzen und die Effizienz Ihres Betriebes verbessern. Online-Nutzer des AMS Device Managers können ihre kritischen Feldgeräte kontinuierlich überwachen und erhalten automatisch Meldungen und Alarmer von jedem Gerät, das ein Problem haben oder verursachen könnte. Sie erhalten so die Möglichkeit, die Zeit für eine Störungsbehebung, für Konfiguration und Kalibrierung der Feldgeräte zu verkürzen. Nutzen Sie den AMS Device Manager dazu, vorausschauende Instandhaltung zu betreiben und die Verfügbarkeit der Anlage zu verbessern.



AMS Suite: Intelligent Device Manager erweitert die PlantWeb-Architektur durch vorausschauende und aktive Instandhaltung intelligenter Feldgeräte für eine höhere Verfügbarkeit und Effizienz des Prozesses.

ERWEITERN SIE IHREN BEREICH

- Eine neue Benutzerschnittstelle und die grafische Darstellung der Diagnoseinformationen gibt Zugriff auf Feldgeräte, die erweitertes EDDL unterstützen.
- Die verbesserte Integration in DeltaV ermöglicht Anwendern, gerätespezifische Programme, Methoden und SNAP-ON™ Anwendungen direkt von DeltaV aus zu starten.
- Das verbesserte AMS ValveLink® SNAP-ON überwacht Leistung und Effizienz Ihrer FIELDVUE® Stellgeräte.
- Beste Interoperabilität ermöglicht beispielsweise den Zugriff auf Informationen über „HART® over Profibus“ und High Speed Ethernet (HSE) des Foundation Fieldbus®.
- Ein neues Foundation Fieldbus HSE-Interface erlaubt die Integration intelligenter Feldgeräte und die Nutzung der Möglichkeiten des Rosemount® 3420 Fieldbus Interface Moduls und spezieller HSE Anschlussgeräte.
- Erweitern Sie die Diagnose auf Ihre rotierende Ausrüstung mit dem CSI 9210 Machinery Health™ Transmitter.
- Das Interface zu Remote Operations Controllern (ROC) erweitert die digitale PlantWeb® Architektur auf weit entfernte Öl- und Gasfelder.
- Die Client-Server-Architektur wird voll unterstützt.

ERGEBNISSE, DIE SIE BRAUCHEN: HÖHERE VERFÜGBARKEIT UND KOSTENEFFIZIENTE INSTANDHALTUNG

Schnelle Inbetriebnahme. Verkürzen Sie die Inbetriebnahme, indem Sie die Konfigurationsdaten Ihrer Feldgeräte in einer einzigen Datenbank abspeichern. So können Sie Ihre Geräte und Loops, Ihre Verriegelungen und Kalibrierdaten schnell und effizient testen und validieren.

Keine ungeplanten Stillstände. Online-Zugriff auf die Diagnosedaten erlaubt Ihnen, Ihre Feldgeräte ständig zu überwachen und Probleme sofort zu erkennen. Beheben Sie Probleme, bevor sie Ihre Produktion beeinträchtigen.

Probleme schnell beheben. Überwachen Sie den Zustand Ihrer Feldgeräte von der Warte aus und erkennen Sie kritische Bereiche. Mit dem AMS Device Manager ändern Sie einfach die Konfiguration oder tauschen ein Gerät aus.

Eine auditierfähige Anlage. Dokumentieren Sie automatisch Geräteinformationen mit der Audit Trail Funktion des AMS Device Managers. Zu diesen Informationen gehören beispielsweise Meldungen und Alarmer sowie Änderungen in der Konfiguration und Kalibrierung. Auch elektronische Zeichnungen und Notizen zu einem bestimmten Gerät können Sie schnell und einfach einbinden.

Einfache Kalibrierung. Übertragen Sie ganz einfach Daten zwischen dokumentierenden Kalibriergeräten und der Datenbank des AMS Device Managers. Erstellen und organisieren Sie Testverfahren für HART®, Foundation Fieldbus und andere intelligente, aber auch konventionelle Feldgeräte.

Leistungsfähige Diagnose. Der AMS Device Manager bietet einfachen Zugang zu leistungsfähigen Diagnosefunktionen. Mit dem AMS ValveLink SNAP-ON erhalten Sie Meldungen zur Leistungsdiagnose von Regelventilen im Betrieb.

Gerätemanagement für Sicherheitstechnische Systeme (SIS). Die Vorteile des AMS Device Managers zeigen sich auch bei Sicherheitsgerichteten Systemen. Hier ist die automatische Aufzeichnung der Testergebnisse möglich und eine effiziente Überprüfung der sicherheitsgerichteten Funktionen. Das DeltaV SIS System wird besonders dadurch unterstützt, dass spezielle Sicherheitsfunktionen für die Geräte zur Verfügung stehen, die an ein DeltaV SIS angeschlossenen sind, und dass Änderungen an den Geräten nicht erlaubt sind, wenn die Steuerung geschützt („Locked“) ist.

AMS Suite in der PlantWeb-Architektur. Der AMS Device Manager ist nur ein Element der AMS Suite, der integrierten Familie von Applikationen für vorausschauende Instandhaltung, Leistungsüberwachung und betriebliche Optimierung. Emerson ergänzt die AMS Suite mit PlantWeb Services, um eine erfolgreiche Implementierung der Software sicherzustellen und den Nutzen der Gesamtlösung zu maximieren. Mehr Informationen erhalten Sie bei einer Emerson Niederlassung in Ihrer Nähe.

©2006 Emerson Process Management. All rights reserved.

Der Inhalt dieser Broschüre dient allein der Information und ist keine Zusage von Eigenschaften oder Garantie – implizit oder explizit – der beschriebenen Produkte oder Dienstleistungen. Der Verkauf unterliegt unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen, die Ihnen auf Anfrage zugesandt werden. Wir behalten uns vor, unsere Produkte in Design und Funktionalität jederzeit ohne vorherige Ankündigung zu verändern oder zu verbessern.

Das Emerson-Logo ist ein Warenzeichen der Emerson Electric Co. AMS Suite, Asset Portal, DeltaV, FIELDVUE, PlantWeb, , Rosemount, und SNAP-ON sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen eines der Unternehmen von Emerson Process Management. Alle anderen Warenzeichen oder eingetragenen Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Besitzer.

10P60338001/D351325X012 / Printed in Germany. 12 2006

Emerson Process Management

12001 Technology Drive
Eden Prairie, MN 55344 USA
T 1(952)828-3022
F 1(952)828-3033

Emerson Process Management GmbH & Co OHG

Argelsrieder Feld 3
82234 Wessling Deutschland
T (49) 8153 939 0
F (49) 8153 939 172