

Prozesse fit für die Zukunft

Endress+Hauser auf der ACHEMA 2018

Die Experten für Prozessautomatisierung verstehen Produktionsabläufe auch beim Übergang vom Labor zum Prozess und bieten Anlagenbetreibern das passende Leistungsportfolio. Mit umfassenden Automatisierungslösungen und zukunftsorientierten Technologien in der Messtechnik sind sie gemeinsam mit ihren Kunden bereit für die Digitalisierung. Besuchen Sie Endress+Hauser auf der ACHEMA 2018 in Frankfurt (Halle 11.1, C27) und erleben Sie Innovationen und Dienstleistungen, mit denen Sie Ihre Prozesse effizienter und sicherer gestalten können.

Fortschritt mit effizienteren Produktionsprozessen

Mit seinen Innovationen verfolgt Endress+Hauser den Sicherheitsgedanken in der Prozessindustrie intensiv. So haben immer mehr Messegeräte ihren eigenen Puls. Sie zeigen an, wie zuverlässig sie laufen und was Betreiber tun können, um die Leistung Ihrer Prozesse zu erhöhen. Heartbeat Technology haucht Geräten Leben ein: Sie liefert die Diagnose, verifiziert die Leistung und überwacht alle Prozessdaten für Ihre Strategien zur vorausschauenden Wartung und zur Prozessoptimierung.

Bereit für Industrie 4.0

Endress+Hauser verfolgt das Ziel, die neuen Wertschöpfungsmöglichkeiten durch Industrie 4.0 gemeinsam mit den Kunden und Technologiepartnern zu erschließen. Die „People for Process Automation“ begleiten Anlagenbetreiber bei der Nutzung von Prozess- und Gerätedaten, um die Anlagenverfügbarkeit, Sicherheit und Effizienz zu steigern. Endress+Hauser ist „ready“ für Industrie 4.0 – als Unternehmen, mit seinem Produktportfolio, konkreten Anwendungen und technologischen Visionen.

Für Benutzer in der Pharma-, Biotechnologie- und Lebensmittelindustrie ist das neue, hygienische iTHERM TrustSens Thermometer bestimmt. Es bietet Anwendern, die eine lückenlose Übereinstimmung zu den FDA bzw. GMP-Regeln benötigen, hohe Prozesssicherheit und Anlagenverfügbarkeit durch permanente Inline Selbstkalibrierung. Dabei eliminiert iTHERM TrustSens das Risiko von Nichtkonformitäten während der Produktion.

Einfach zuverlässig – Anlagensicherheit

Als Technologieführer für Anlagen- und Prozesssicherheit mit über 65 Jahren an Erfahrung unterstützt Endress+Hauser seine Kunden auch bei anspruchsvollsten Sicherheitsanforderungen. Anwender können sich auf Know-how und umfassende Kompetenz entlang des gesamten Sicherheitslebenszyklus in den Bereichen Explosionsschutz, Funktionale Sicherheit, Überfüllsicherung nach WHG und der Druckgeräterichtlinie (DGRL) verlassen.

Vom Labor bis in den Prozess

Mit den Akquisitionen von Analytik Jena, Kaiser Optical Systems und SpectraSensors konnte Endress+Hauser die eigene analytische Kompetenz vom Prozess in den Laborbereich erweitern. „Im Laborgeschehen treffen wir häufig auf die gleichen Kunden wie in der Prozesstechnik. Künftig wollen wir sie von der Forschung über die Produkt- und Verfahrensentwicklung bis zur Produktion und

Qualitätskontrolle begleiten“, erklärt Matthias Altendorf, CEO der Endress+Hauser Gruppe. Die Verbindung von „Labor und Prozess“ können die Spezialisten nun anhand von Beispielen aus verschiedenen Industrien vorstellen.



EH_Heartbeat_Technology.jpg

Heartbeat Technology liefert die Diagnose, verifiziert die Leistung und überwacht alle Prozessdaten für Strategien zur vorausschauenden Wartung.

Die Endress+Hauser Gruppe

Endress+Hauser ist ein international führender Anbieter von Messgeräten, Dienstleistungen und Lösungen für die industrielle Verfahrenstechnik. Die Firmengruppe zählt weltweit mehr als 13.000 Beschäftigte. 2017 erwirtschaftete sie über 2,2 Milliarden Euro Umsatz.

Struktur

Eigene Sales Center sowie ein Netzwerk von Partnern stellen weltweit kompetente Unterstützung sicher. Product Center in zwölf Ländern erfüllen die Wünsche der Kunden schnell und flexibel. Eine Holding in Reinach/Schweiz koordiniert die Firmengruppe. Als erfolgreiches Unternehmen in Familienbesitz will Endress+Hauser auch künftig selbstständig und unabhängig bleiben.

Produkte

Endress+Hauser liefert Sensoren, Geräte, Systeme und Dienstleistungen für Füllstand-, Durchfluss-, Druck- und Temperaturmessung sowie Analyse und Messwertregistrierung. Das Unternehmen unterstützt seine Kunden mit automatisierungstechnischen, logistischen und informationstechnischen Dienstleistungen und Lösungen. Die Produkte setzen Maßstäbe im Hinblick auf Qualität und Technologie.

Branchen

Die Kunden kommen überwiegend aus den Branchen Chemie/Petrochemie, Lebensmittel, Öl und Gas, Wasser/Abwasser, Energie und Kraftwerke, Life Sciences, Grundstoffe und Metall, Erneuerbare Energien, Papier und Zellstoff sowie Schiffbau. Sie gestalten mit Unterstützung von Endress+Hauser ihre verfahrenstechnischen Abläufe zuverlässig, sicher, wirtschaftlich und umweltfreundlich.

Geschichte

Endress+Hauser wurde 1953 von Georg H. Endress und Ludwig Hauser gegründet. Die Firmengruppe ist seit 1975 im Alleinbesitz der Familie Endress. Das Unternehmen entwickelte sich konsequent vom Spezialisten für Füllstandmessung zum Anbieter von Komplettlösungen für die industrielle Messtechnik und Automatisierung. Gleichzeitig wurden ständig neue Märkte erschlossen.

Weitere Informationen unter www.endress.com/medienzentrum oder www.endress.com

Kontakt

Martin Raab
Group Media Spokesperson
Endress+Hauser AG
Kägenstrasse 2
4153 Reinach BL 1
Schweiz

E-Mail martin.raab@holding.endress.com
Telefon +41 61 715 7722
Fax +41 61 715 2888