



ÜBERWACHEN, ANALYSIEREN, STEuern: MIT INDAS MACHEN SIE DAS BESTE AUS IHREN PROZESSDATEN.

INDAS führt Prozessdaten zusammen, unabhängig davon, aus welcher Quelle sie stammen und in welchem Format sie vorliegen. In über 400 individuellen Installationen haben wir Schnittstellen auch zu den exotischsten Datenquellen geschaffen – weil nur vollständige Integration echte Transparenz ermöglicht. Die Zahl der Datenkanäle ist dabei unbegrenzt, Installationen mit über 8.000 Kanälen sind schon seit Jahren zuverlässig im Einsatz.

ÜBERWACHEN: DIE KOMPLETTE ANLAGE AUF DEM DESKTOP

Dank integrierter Prozessdaten haben Sie mit INDAS Ihre Anlage vom Schreibtisch aus im Blick. Ampeldarstellungen lenken Ihren Blick schnell dorthin, wo Ihre Aufmerksamkeit benötigt wird. In Prozessbildern mit verschiedenen Detaillierungsebenen finden Sie schnell die Ursache von Abweichungen und Problemen.

An vielen Stellen ist das Zusammenspiel mehrerer Faktoren wichtiger als die einzelnen Werte selbst. Darum bietet INDAS die Möglichkeit, Werte ohne Programmierkenntnisse beliebig miteinander zu verrechnen.

Nicht immer reichen die aktuellen Daten zur Diagnose. Die Entwicklung der Werte sagt viel über die aktuelle Situation der Anlage aus. Darum schafft INDAS mit weni-

gen Klicks Transparenz über die Entwicklung der jeweiligen Prozessdaten. Im Idealfall erkennen Sie damit Probleme, noch bevor sie entstehen. Und weil Sie nicht immer am Schreibtisch sein können, benachrichtigt Sie INDAS auf Wunsch per SMS oder E-Mail, wenn von Ihnen festgelegte Schwellenwerte überschritten werden.

ANALYSIEREN: OPTIMIERUNGSPOTENZIALE ERKENNEN

Sie haben Ihre Anlage im Griff. Doch läuft sie auch optimal? Schöpfen Sie alle Optimierungspotenziale aus? Gibt es Zusammenhänge in den Prozessdaten, die bisher noch nicht erkannt wurden?

Mit INDAS gehen Prozessdaten nicht mehr verloren, sondern werden sicher und strukturiert gespeichert. Greifen Sie auf den Datenschatz der gesamten Laufzeit seit der Installation zu und erkennen Sie rückblickend Trends und Zusammenhänge, die ansonsten im oft hektischen Tagesgeschäft untergehen.

Auch für die Qualitätssicherung ist diese Datenaufzeichnung unverzichtbar. Mit dem integrierten Berichtswesen von INDAS schaffen Sie Transparenz über Ihre Prozessparameter – für einzelne Produkte oder Chargen genauso wie für ganze Betriebszeiträume.

INDAS HIGHLIGHTS

- Über 80 Funktionen zum Verrechnen und Verknüpfen
- SOAP-Schnittstelle zum Datenaustausch mit beliebigen Anwendungen
- Über 30 Treiber für die Anlagenintegration
- Datenhaltung und Archivierung für beliebig große Datenmengen
- Client-Betriebssysteme: Windows XP, Win 7, Win 8.1, Win 10
- Server-Betriebssysteme: Windows Server 2003, 2008, 2012
- Historisches Prozessbild
- Automatische Erstellung von Protokollen

STEUERN: DIE KONTROLLE BEHALTEN

Wenn Sie INDAS als Prozessleitsystem einsetzen und kritische Betriebszustände oder Optimierungspotenziale erkannt haben, folgen daraus meist Eingriffe in die Anlage. Mit INDAS erledigen Sie das bequem von Ihrem Desktop-Leitstand aus. So behalten Sie Ihre Anlage stets unter Kontrolle.

KONTAKT

Bonnenberg & Drescher GmbH
Industriepark Emil Mayrisch
52457 Aldenhoven

Telefon: +49 (2464) 5 81-0

Telefax: +49 (2464) 5 81-36

info@budi.de

www.budi.de