

MDT AutoSave



Automation Change Management

SECURE RESTORE SAVE PROTECT DISCOVER TRACK CONTROL TRACK RECOVER MANAGE UNIFY SECURE RESTORE SAVE PROTECT MANAGE

Änderungen können vorkommen. Managen Sie diese.

Ihr Unternehmen hat zur Maximierung der Produktion eine erhebliche Investition in Steuerungssoftware getätigt. Indem Änderungen in der Programmlogik effektiv gemanagt werden, werden Vermögenswerte in der Automatisierung abgesichert und Ihre Investition vor kostenaufwendigen Fehlern geschützt.

Seit mehr als 20 Jahren liefert MDT Software Lösungen für das Change Management und die Versionsverwaltung für automatisierte Fertigungsanlagen. Das Vorzeigeprodukt von MDT, AutoSave, wird von vielen weltweit führenden Herstellern in beinahe jeder Branche, unter anderem in der Automobilindustrie, der pharmazeutischen sowie der petrochemischen Industrie und Bergbau und Mineralien, Nahrungsmittel und Getränke sowie an Flughäfen und bei der Versorgung eingesetzt.

MDT AutoSave

MDT AutoSave ermöglicht es Benutzern, Änderungen in industriell programmierbarer Anlagen und Anwendungsdateien von Fertigungsbereichen zu schützen, zu speichern, wiederherzustellen, aufzufinden und zu verfolgen. MDT Auto Save vereinigt Automatisierungssoftware unter einer gemeinsamen Benutzerschnittstelle und hat als Ergebnis eine sichere, gut dokumentierte und gesteuerte Umgebung, welche Einschränkungen bei der Abstimmung, überflüssigen Aufwand und Sicherheitsprobleme stark verringert. AutoSave ermöglicht es Benutzern:

Fehler und Ausfallzeiten zu verringern

Der Schlüssel für die schnelle Wiederherstellung ist die Fähigkeit, auf das richtige Programm zuzugreifen und auf die Anlage herunterzuladen. MDT AutoSave kann durch die Bereitstellung eines gemeinsamen zentralen Archives für alle Änderungen gewährleisten, dass im Falle des Ausfalls einer Anlage die aktuellsten Kopien der Programmlogik und der Anwendungsdateien verfügbar sind und der Betrieb der Fertigungsanlagen schnell und korrekt wiederhergestellt werden kann.

die Produktivität zu steigern

In der Fabrik können sich zahlreiche Festplatten und Laptops befinden, auf denen jeweils unterschiedliche Programme und Versionen der Anwendungsdateien sind. Ineffizienz ist unvermeidlich, kostenintensiv und sogar gefährlich. Durch die Bereitstellung eines gemeinsamen zentralen Archives für alle Änderungen können ebenso frühere Änderungen analysiert werden, um Engpässe zu erkennen und Tendenzen in der Programmierpraxis zu beobachten, sodass Verbesserungen des Betriebs vorgenommen werden können.

die Sicherheit zu verbessern

AutoSave wurde entwickelt, um den Zugang auf Programmbereiche und Programme durch ein flexible Userverwaltung zu managen. Ist der physische Zugang zu Automatisierungsanlagen untersagt (wodurch Änderungen nur durch MDT AutoSave vorgenommen werden können) werden alle Änderungen in der Programmlogik nach User, Datum, Zeit, Ort und Angaben zur Änderung erfasst. Ist der physische Zugang zu Automatisierungsanlagen möglich, vergleicht AutoSave regelmäßig das auf jeder Anlage laufende Programm mit den in AutoSave gespeicherten Kopien und ermittelt die Unterschiede. Eine E-Mail-Benachrichtigung mit den jeweiligen Unterschieden wird dann versendet.

MDT AutoSave ermöglicht den Usern

- ▶ Fehler und Ausfallzeiten zu verringern
- ▶ Die Produktivität zu steigern
- ▶ Anwender und Vermögenswerte zu schützen
- ▶ Besondere Modifikationen zu erkennen



MDT AutoSave: Automation Change Management

Der vollständigen Kontrolle über die Anlagenprogramme

Die Client-Module von MDT AutoSave sind in Ihrem Programmier-Editor integriert, um sowohl eine interaktive Umgebung als auch eine Hintergrundüberwachung zu ermöglichen. Sie haben die vollständige Kontrolle über Ihre Anlagenprogramme, unter anderem:

- Sichere On- und Offline-Bearbeitung mit unmittelbarer Archivierung von Änderungen in der zentralen Ablage
- Verlaufsverfolgung und Audit-Trails
- Automatische Änderungserkennung und Echtzeitmeldung
- Schnelles Disaster Recovery
- Abgleich nach Bedarf und automatisierter Abgleich
- Versionspezifische Module für Ihre Editoren

AutoSave unterstützt die umfassendste Auswahl von Anlagen- und Programmierungs-Software in der Branche, einschließlich:

- CNC
- PLC
- SCADA
- HMI
- Bildverarbeitungssysteme
- Roboter
- Dokumente
- Drives
- RTU

Unsere Kunden

Tausende Anwender in zahlreichen Branchen weltweit haben sich für Produkte von MDT Software entschieden und vertrauen mit MDT einem zuverlässigen Anbieter von Lösungen für die Notfallwiederherstellung und das Änderungsmanagement, um die steigende Anzahl an Software im Fertigungsbereich effektiv zu managen. MDTs AutoSave ist der Unternehmensstandard für das Anlagenmanagement bei der Fabrik-Automatisierung in vielen der modernsten Produktionsstätten auf der ganzen Welt. Zu unseren Kunden gehören:

- Arla Foods
- Abbott Nutrition
- Allison Transmission
- Arcelor Mittal
- BAA
- BASF
- Ameren
- Chrysler LLC
- Detroit Diesel
- Eli Lilly
- Fonterra
- Ford Motor Company
- General Mills
- GlaxoSmithKline
- Goodyear
- Honda
- Johnson & Johnson
- Mars
- Miller Brewing
- Nestle Pet Care
- Proctor & Gamble
- South African Breweries
- Tropicana
- Toyota

Für weitere Informationen zu MDT AutoSave

Um mehr darüber zu erfahren, wie AutoSave Sie unterstützen kann, eine fabrikumfassende Kontrolle Ihrer Automatisierungsumgebung zu erreichen, nutzen Sie bitte www.MDT-Software.com.

