

My Control System

Die Service-Plattform für Ihr Automatisierungssystem



My Control System – die digitale Serviceumgebung von ABB – ist dafür gemacht, Sie bei diesen herausfordernden Aufgaben zu unterstützen. Dabei stellt My Control System die richtigen Informationen zur Verfügung, um nachhaltige Entscheidungen zu treffen und das Betriebsrisiko zu senken.

Warum sollten Sie eine digitale Service-Plattform als Unterstützung in Betracht ziehen?

Automatisierungssysteme spielen in vielen Branchen eine wichtige Rolle. Es bildet dabei das Herzstück der Produktion und für Anlagenbetreiber besteht ein hoher Bedarf, die Anlagenverfügbarkeit sicher zu stellen, Wartungen effizienter zu gestalten, das Life Cycle Management von Soft- und Hardwarekomponenten zu vereinfachen sowie die Systeme vor Bedrohungen zu schützen.

Was ist My Control System?

My Control System (MCS) ist eine digitale Service Plattform von ABB, die Kunden mit ABB-Automatisierungssystemen über den gesamten Lebenszyklus ihrer Anlage begleitet. Es stellt Informationen zu den eingesetzten ABB-Produkten bereit. MCS bietet Betriebsleitern, Wartungsteams und IT-Experten die notwendigen Einblicke in das System, um ihre Aufgaben effizient erfüllen zu können.

Die Wartung Ihres Automatisierungssystems kann eine Herausforderung darstellen.

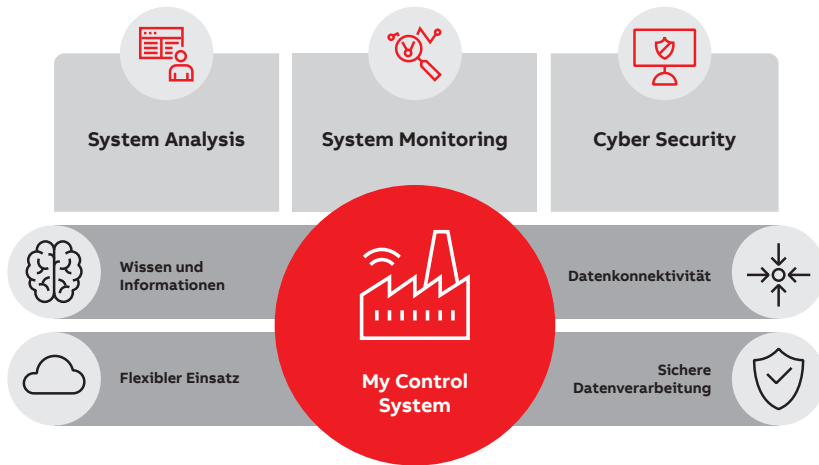
Software-Updates, Sicherheits-Patches, sowie die Systemleistung müssen regelmäßig geprüft werden. Darüber hinaus sollte das Life Cycle Management von hunderten Geräten stets im Blick behalten werden.

Wie kann My Control System eingesetzt werden?

Der flexible Einsatz ist ein Schlüsselement von MCS. Die Web-Version ist in das myABB-Portal eingebettet und sofort einsatzbereit. Für Anlagen mit eingeschränkter oder fehlender Internetanbindung ist die im lokalen Netzwerk gehostete vor Ort (on-Premise) Version von MCS der richtige Weg.

Merkmale von My Control System

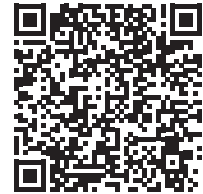
- 24/7 verfügbar
- Flexibler Einsatz als Webhosting oder vor Ort
- Eine einzige Informationsquelle und maßgeschneiderte Ansichten für Ihr ABB-Automatisierungssystem, einschließlich Dokumentation, Software- und Sicherheitsupdates
- Zustandsanalysen durch standardisierte KPIs, Dashboards und Berichte
- Sichere Datenverarbeitung



Überblick My Control System



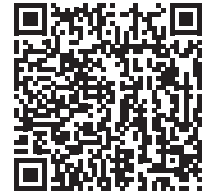
Video 1
Zeitgemäße Instandhaltung



Video 2
Statusüberblick mit KPIs



Video 3
Lifecycle-Überblick



Video 4
Einrichten von Notifications

System Analysis

Die Systemanalyse bietet eine umfassende Analyse des Zustandes, der Verfügbarkeit und der Zuverlässigkeit des Automatisierungssystems. Die Diagnose prüft den Gesamtsystemstatus, analysiert die relevanten Systemparameter und vergleicht sie mit Best Practices. Die Ergebnisse werden in My Control System zusammen mit Empfehlungen präsentiert.

System Monitoring

Mit System Monitoring werden die Windows- und Systemevents analysiert und mit verschiedenen Ereignismustern verglichen. Somit können Risiken frühzeitig identifiziert werden. Über einen Benachrichtigungsdienst werden Ad-hoc- und zusammengefasste Informationen geliefert.

Cyber Security

Die Überprüfung der Cybersicherheit wird durch die Bereitstellung eines Dashboards vereinfacht. Dieses Dashboard bündelt den Zustand sowie die Wartung wichtiger Sicherheitsmaßnahmen an einem zentralen Ort. Zusätzlich können automatisierte und geplante Updates gestartet werden und Informationen für Notfallisolierung, Ursachenanalyse und Verwaltung des Fernzugriffs abgerufen werden.

Knowhow

ABB verfügt über fundiertes Fachwissen, Erfahrung und Expertise bei der Lieferung von erstklassigen Automatisierungsprodukten, die Kunden beim Betrieb sicherer, intelligenter und nachhaltiger Anlagen unterstützen. Über MCS können Informationen zu Produkten und Ihrem Automatisierungssystem schnell aufgerufen werden.

Flexibler Einsatz

Verwenden Sie My Control System als Web-Anwendung oder als Plattform in Ihrer Infrastruktur vor Ort je nach Ihren Erfordernissen.

Datenkonnektivität

Erfassen Sie alle notwendigen Daten Ihres Automatisierungssystems automatisiert und durch ein nicht-invasives Datensammel-Tool. Laden Sie die Daten in My Control System für Analysen und Auswertungen.

Sichere Datenverarbeitung

Die Plattform wurde nach den neuesten Cybersicherheitsstandards entwickelt, um die Integrität und Sicherheit der Daten zu gewährleisten.

My Control System	Web-basierte Version	vor Ort Version (on Premise)
Hosting	Eingebettet in myABB Portal	Vor Ort in der System-Infrastruktur
Datenerfassung und Upload mit My Control System -Data Collector	Ja (manuell oder automatisch über die RAP Verbindung)	Ja
System Analysis	Ja	Ja
Cyber Security Workplace	Nein	Ja
System Monitoring	Ja	Ja
Synchronisierung mit der Cloud	automatisch	nur bei Bedarf