



SIEMENS

Ingenuity for life



Operations Intelligence mit XHQ

Verbesserung der Leistungsfähigkeit von
Unternehmen durch Operations-
Intelligence-Lösungen

Die Herausforderung

Auch die Glasindustrie unterliegt einem raschen, umfassenden Wandel im Zeitalter der Digitalisierung.

Operations-Intelligence-Lösungen bilden eine Schicht der Transparenz, die sich über alle operativen Unternehmensbereiche hinweg erstreckt.

- Process Historian
- Manufacturing-Execution-Systeme
- Fertigungsdatenbanken
- Dokumenten-Management-Systeme
- Asset-Management-Systeme
- Labor-Informationsmanagement-Systeme
- Planungssysteme
- Kostenrechnungssysteme
- Lagerbestandsdatenbanken
- Supply-Chain-Management-Systeme

Diese Systeme generieren enorme Datenmengen und Informationen. Ein Großteil dieser Informationen besitzt einen bedeutenden Stellenwert für jedes Unternehmen. Das operative Personal eines Unternehmens tut sich in der Regel schwer, ein komplettes und aktuelles Bild bezüglich Produktionskosten, Gewinn-und-Verlust-Rechnung und anderen Leistungskennzahlen zu erstellen. Wie fehlende Teile eines Puzzles sind kritische Informationen oft in verschiedenen Formaten und zusammenhanglosen Kontexten über zahlreiche Datenbanken, Unternehmensanwendungen und Betriebssysteme verstreut. Wenn diese Informationen in aussagekräftiger Form zusammengetragen werden, geschieht dies oft in Form eines regelmäßigen Berichts, der jedoch zu einem Zeitpunkt erstellt wird, zu dem keine Möglichkeit mehr besteht, auf die Informationen zu reagieren.

Die Lösung

XHQ Operations Intelligence integriert vorhandene Datenquellen, kontextualisiert zusammengehörige Informationen und präsentiert Betriebs- und Geschäftsdaten in Echtzeit, zur Verbesserung der Unternehmensleistung. Durch XHQ haben Sie den Vorteil, eine einzige kohärente Sicht auf alle bedeutenden Informationen zu haben. Dies ermöglicht eine Vielzahl von Lösungen in den Bereichen Echtzeit-Performance-Management und Entscheidungen. XHQ übernimmt die unkomplizierte Extraktion von Daten aus zahlreichen Informationsquellen, wie ERP, Datenbanken, Produktionsdatenbanken, Dokumenten-Management-Systemen, Process Historian und Automatisierungssystemen - anlagenweit mit der gleichen Einfachheit.

Vorteile mit XHQ

- Unternehmensweiter Zugang zu Informationen, um die richtigen Entscheidungen zu treffen
- Fähigkeit zum Austausch wichtiger, zeitkritischer Daten im gesamten Unternehmen
- Signifikante Effizienzsteigerung durch Produktivitätssteigerung und Kostenreduzierung
- Zugang zu visuellen Analysen von aussagekräftigen Daten in verschiedenen Formaten für mehr Flexibilität und Entscheidungsunterstützung
- Mehr Transparenz in Echtzeit
- Standardschnittstellen, um Prozess- und Geschäftsdaten zu verarbeiten

Operations Intelligence mit XHQ



Anlagenweite Transparenz
 durch übersichtliche Visualisierung aller relevanten Kenngrößen aus Prozessdaten und Geschäftszahlen.

Intuitive Bedienoberfläche
 ermöglichen es dem Nutzer, das Tool ohne umfangreiche Schulung anzuwenden. An einzelnen Standorten, Sparten, Regionen bis hin zum Gesamtunternehmen.

Verbesserte Unternehmensleistung
 Daten werden in Echtzeit aggregiert, in Beziehung gesetzt und dargestellt. Senkung der Fertigungskosten und die Verbesserung der Produktivität.

Kostenvorteile
 durch effizientes Ressourcenmanagement und Optimierung der Prozesse.

Fundierte Entscheidungen
 auf Basis aktueller Informationen.

Kohärente Informationssicht
 Performance Management und Entscheidungsunterstützung in Echtzeit.

Verfügbares Produktportfolio

Portfolio
XHQ Operations Intelligence für Management, Produktion und Instandhaltung
XHQ Connectivity – Einfache Integration von vorhandenen Prozess- und Geschäftsdaten in Echtzeit
XHQ Alert Notifications und Performance Management – Kontinuierliche Überwachung Ihrer Prozesse
XHQ Quick Start Packs – Kostengünstiger Einstieg durch praxisbewährte Templates

Herausgeber
Siemens AG

Vertical Glass
 Siemensallee 84
 76187 Karlsruhe, Deutschland
 siemens.de/glas
 © Siemens 2019

Änderungen und Fehler vorbehalten. Die Informationen in diesem Dokument enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen und/oder Leistungsmerkmale, welche möglicherweise nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen oder welche sich im Zuge von Weiterentwicklungen des Produkts ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsabschluss ausdrücklich vereinbart werden. Alle Erzeugnis Bezeichnungen können Marken oder Erzeugnis Namen der Siemens AG oder Zuliefernder Unternehmen sein, deren Benutzung durch Dritte für deren Zwecke die Rechte der Inhaber verletzen kann.