



Ascon Qube

Eine einzige, intelligente Automatisierungsplattform, durch die Sie Ihre gesamte Produktionskette mit leistungsstarken digitalen Zwillingen planen, aufbauen, überwachen und steuern können.

Die Fertigungsindustrie verändert sich. Ihre Automation muss mithalten, um wettbewerbsfähig zu bleiben.

Traditionelle Produktionssysteme haben oft mit starren Abläufen, heterogenen Systemlandschaften und mangelnder Integration zu kämpfen. Ineffizienzen und erhöhte Kosten sind die Folge. Kürzer werdende Produktionslebenszyklen, Fachkräftemangel und sich ständig ändernde Anforderungen setzen die Fertigungsplanung noch zusätzlich unter Druck. Ein Neudenken ist erforderlich.

Ascon Qube ermöglicht Software-definierte Fertigung für eine datengesteuerte, agilere und effizientere Fabrik der Zukunft.



Bessere Agilität

Low-Code-Prozessmodellierung bedeutet schnellere Markteinführung



Vollständige Transparenz

Vollständige und aggregierte Produktionsdaten bedeuten bessere Rückverfolgbarkeit und Einsparpotenziale.



Optimieren Sie CAPEX, OPEX und OEE

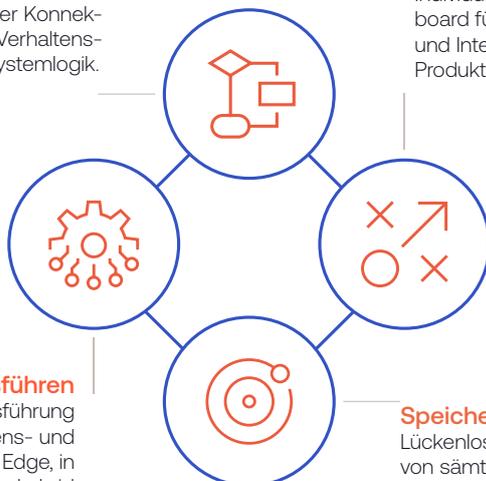
Identifizieren Sie zahlreiche Optimierungsmöglichkeiten, um wettbewerbsfähig und profitabel zu bleiben.

Planen & Modellieren

Modellierung der Konnektivität sowie der Verhaltens- und Systemlogik.

Visualisieren

Individualisierbares Dashboard für Visualisierung und Interaktion mit dem Produktionssystem.



Ausführen

Direkte Ausführung der Verhaltens- und Systemlogik. On Edge, in der Cloud oder hybrid.

Speichern

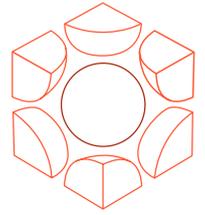
Lückenlose Speicherung von sämtlichen Datenbewegungen und deren Kontext in einer digitalen Akte.

Ascon Qube ist eine **Edge-to-Cloud Automation Plattform**, mit der Sie sich von den Ineffizienzen fest kodierter SPSen lösen und heterogene Landschaften integrieren können. Hochperformante **digitale Zwillinge** bieten vollständige Transparenz und eine Schnittstelle zur Durchführung von **Low-Code-Änderungen** in Echtzeit.

Die Software-definierte Fertigungslösung von Ascon System ermöglicht eine datenbasierte, flexiblere und effizientere Produktion.



Die einzige Plattform für die industrielle Automatisierung der nächsten Generation.



„Jetzt können Sie Ihre Fabrik wie ein Rechenzentrum betreiben.“

Markus Knaup, Chief Product Officer / Ascon Systems

Durchgängige Datentransparenz ermöglicht die Automatisierung industrieller Prozesse. Umfassende Datenanalysen zeigen Optimierungsmöglichkeiten im Live-Betrieb auf, um die OEE zu erhöhen und Kosten zu senken.



Sie entscheiden, wie Sie Ascon Qube einsetzen wollen

Egal, ob Sie eine gesamte Fertigungskette virtualisieren, oder nur mit einem einzelnen Prozess beginnen wollen – die Plattform eignet sich für Prozesse beliebiger Größe.

- ✓ Skalierbar
- ✓ Unabhängig
- ✓ Offene Standards
- ✓ Sicher



Transformational Services

Das Consulting-Angebot für Hersteller, die einen Quantensprung in der Effizienz ihrer Produktion erzielen wollen. Profitieren Sie von einem einfachen Onboarding, einer klaren Vision und Roadmap sowie ständiger Unterstützung und Beratung auf Ihrem Transformationsprozess hin zu einer agileren, widerstandsfähigeren und effizienteren Produktion.

Finden Sie heraus, was Ascon Qube für Sie leisten kann!

Unsere Automatisierungsexperten würden gerne mehr über Ihre Herausforderungen und Prioritäten erfahren. Vereinbaren Sie noch heute einen Beratungstermin. Gemeinsam schaffen wir Ihre Evolution zur Fabrik der Zukunft.

Kontakt

+49 711-258 58 90
welcome@ascon-systems.de

ascon-systems-gmbh

Ascon Systems Holding GmbH
Curiestraße 5, 70563 Stuttgart · Germany