M M S
EXPERIENCE
BEYOND
DIGITAL
MANUFACTURING
Cloud Shopfloor Intelligence
PRODUKTION.
DIGITAL.
VERNETZT.
T · · Systems ·
Let's power
higher performance

IHRE ZIELSETZUNG

Sie möchten Produktionsdaten transparent und in Echtzeit im Blick haben, Maschinenausfälle rechtzeitig vorhersehen und die Fertigungsqualität überwachen? Die Cloud Shopfloor Intelligence lässt Ihre Wünsche schnell und einfach Wirklichkeit werden. Mit vorentwickelten Bausteinen für die wichtigsten Herausforderungen in der Produktion können Sie schnell und kosteneffizient durchstarten.

UNSER VERSPRECHEN

Das Beste aus zwei Welten.

BEWÄHRTE STANDARDS

Industriekompetenz von weltweit renommierten IoT Hardware- und Plattformanbietern - immer State of the Art und Ready to go.

VIELFÄLTIGE INDIVIDUALISIERUNG

Erweiterungen wie KI-basierte Qualitätskontrolle, Assistenzsysteme für die Wartung oder Trackingmodule für die Intralogistik schaffen zusätzlichen Mehrwert.

IHRE HERAUSFORDERUNG

Sie haben nur eine eingeschränkte Verfügbarkeit von Maschinendaten? Ihnen fehlen Datenquellen für neue KPIs zum Ableiten konstruktiver Erkenntnisse? Ihnen fehlt die Datenbasis von Betriebszuständen, Produktnutzung und Verschleiß, für eine planbare, vorausschauende Wartung? Manuelle Qualitätskontrollen bedeuten Personalaufwand, eine erhöhte Fehleranfälligkeit und hohe Kosten?

IHR EINSTIEG

Wir bieten Ihnen ein kostenfreies Experten-Gespräch.

WIR HÖREN IHNEN ZU

- Ihre Ausgangssituation
- Ihre Zielvorstellung
- Ihr Unterstützungsbedarf

WIR GEBEN ENTSCHEIDUNGSHILFEN

- Wie Ihr Projekt aussehen kann
- Worauf Sie achten sollten
- Welches die nächsten Schritte sind

IHR START

schnell & individuell.

HIER KLICKEN
Video

CSI START

Shopfloor-Überwachung für eine Anlage mit Erweiterungsmöglichkeit.

Industrial Grade Hardware

- 1x Gateway
- 2x Digital I/O
- 3x Stromverbrauch
- via OPCUA-Gateway

Software

- Cloud-Dashboard mit Visualisierung der überwachten Daten
- Datenerfassungsrate: bis zu 1x/Minute

1.490€ monatlich | 8.950€ einmalig

CSI DATENANALYSE

Aufbereitung geschäftsrelevanter KPIs/KBIs für eine Anlage mit Analyse.

Industrial Grade Hardware

- 1x Gateway
- 2x Digital I/O
- 3x Stromverbrauch
- via OPCUA-Gateway

Software

- Cloud-Dashboard mit Visualisierung der überwachten Daten
- Datenerfassungsrate: bis zu 1x/Minute
- Data Lake und AI-Toolchain zur Datenanalyse

1.690€ monatlich | 49.900€ einmalig

CSI DIGITALE FABRIK

Überwachung und Analyse von mehreren Produktionsanlagen.

Industrial Grade Hardware

- 10x Gateway
- 20x Digital I/O
- 30x Stromverbrauch

Software

- Cloud-Dashboard mit Visualisierung der überwachten Daten
- Datenerfassungsrate: bis zu 1x/Minute
- Cloud-Dashboard für bis zu 10 Anlagen

3.950€ monatlich | 99.500€ einmalig

*Alle Pakete auch in Edge und Echtzeit verfügbar

IHRE VORTEILE

- Sensordaten und Verläufe in Echtzeit für einen Schwellwertabgleich zur ständigen Kontrolle Ihrer KPIs und der angebundenen Systeme.
- Fertige Einstiegs- und Ausbaupakete aus Sensorik, Connectivity und Applikationen für typische Anwendungsfälle der industriellen Fertigung.
- Individuell konfigurierbare Anzeigefelder im Dashboard ermöglichen eine passgenaue Visualisierung Ihrer Daten.
- Verschiedene Hierarchieebenen und Multimandantenfähigkeit für die Darstellung weltweit verteilter Maschinenparks.
- Gut skalierbar durch sichere Implementierung in der Cloud und Einbindung von etablierten Partnern für Industrieautomatisierung.
- Fester Preis für Standard-Anwendungsfälle mit diversen Individualisierungsoptionen für eine optimale Anpassung auf Ihr Geschäft.

Profitieren auch Sie von individuellen und passgenauen Industrielösungen. Erweitern Sie Ihre Produktion und Logistik um digitale Mehrwerte. Beeindrucken Sie Ihre Kunden und lassen Sie den Wettbewerb hinter sich.

M M S EXPERIENCE BEYOND DIGITAL

IHR ANSPRECHPARTNER

Dr. Stefan Pietschmann
Head of Digital Twin Solutions

Tel: +49 351 2820 2159
E-Mail: stefan.pietschmann@t-systems.com
https://shopfloor-intelligence.t-systems-mms.com

T · · Systems · Let's power higher performance