



control

IIoT Plattform für Maschinen- und Betriebsdaten

Smarte Vernetzung über sichere Webtechnologie (IIoT Cloud).

Bestehende Infrastrukturen nutzen.



Als industrielle IoT-Plattform (IIoT) verbindet **control** unterschiedlichste Datenquellen aus der Produktionsebene über die Cloud durchgängig mit allen Unternehmensbereichen.

Die zentralisierte Datenhaltung erleichtert die Informationsteilung und liefert volle Transparenz im Prozess. Die gewonnenen Daten verbessern den kontinuierlichen Verbesserungsprozess, machen Abläufe nachvollziehbar und ermöglichen smarte Prozessvernetzung (M2M).

IIoT Plattform für unterschiedlichste Datenquellen und Datenarten, knüpft unabhängig vom Anlagen- oder Maschinenhersteller und Entwicklungsstand mit entsprechenden Schnittstellen an.

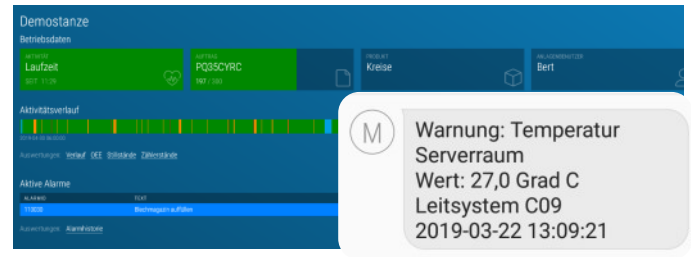


Software und Hardware aus einer Hand!
Wir bieten Ihnen das Gesamtpaket und unterstützen Sie mit einem starken Back-Desk.



Effektives Monitoring von Maschinen- und Betriebsdaten.

Prozesse digital managen.



control ermöglicht effektives modernes Monitoring mittels Webtechnologie und macht Prozessinformationen mobil verfügbar. Bedienerfreundliche und übersichtliche Verwaltung durch Dashboards und Favoritenfunktion sichern schnelle Informationsgewinnung für Entscheidungen.

Automatisierte Benachrichtigung auf Grenzwerte, Ereignisse oder Alarme garantieren eine schnelle Reaktionsfähigkeit bei Störungen.

Leistungsfähig und skalierbar lässt es sich um beliebig viele Instanzen erweitern. Von der einzelnen Maschine über Fertigungsstraßen oder Ihre ganze Fabrik.



Profitieren Sie von unserem branchenübergreifenden Know-How. Wir liefern skalierbare Lösungen für Produktion und Prozessindustrie.



Betriebsdaten, Analyse und Reporting.

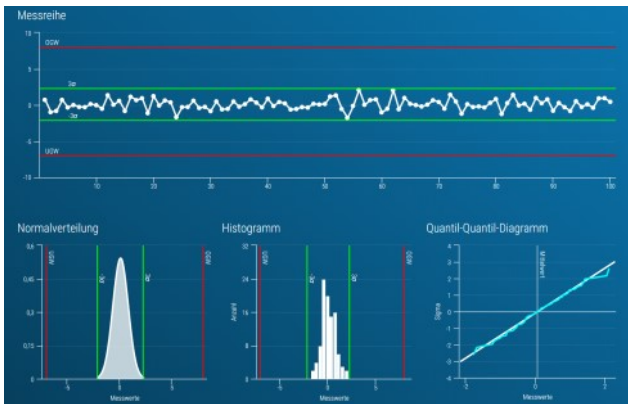
Bereichsübergreifend mobil verfügbar.

Betriebsdaten
MDE und BDE

control erfasst Maschinendaten wie beispielsweise Betrieb und Stillstand und ermöglicht dem Benutzer durch Eingabe an BDE-Terminals die digitale Erfassung fertigungsbezogener Informationen wie Qualitäts- oder Auftragsdaten.

control liefert die Datenbasis für bereichsübergreifende Analysen im Prozess. Die fortlaufende Trendanalyse von Prozesswerten, getriggert auf Grenzwerte, benachrichtigt bereits im Vorfeld und deckt Fehlentwicklungen frühzeitig auf.

Trends
Analysen



Reporting
Kennzahlen

Aus den gewonnenen Daten werden Kennzahlen direkt aus dem Prozess berechnet wie z.B. Auslastung und Effektivität (OEE). Die Zusammenfassung wird online in Web Reports zur Verfügung gestellt. Datenreihen und Auswertungen sind problemlos exportierbar.



"Unser **control** ermöglicht durchgängige Informationsflüsse, erhöht die Verfügbarkeit, verringert Reibung und liefert messbare Ergebnisse für Entscheidungen."

Martin Reichenberger, Head of Sales bei Eberle Automatische Systeme GmbH & Co KG



"Dank **control** haben wir unsere Maschinen weltweit im Blick und können schnell auf Stillstände und abweichende Prozessparameter reagieren. Dadurch werden die Maschinenauslastung und die Qualität stetig optimiert."

Automatisierungstechniker und Anwender von **control**

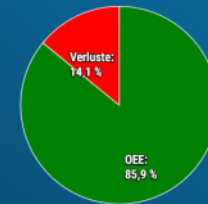
Jetzt online
ausprobieren
und selbst
überzeugen!

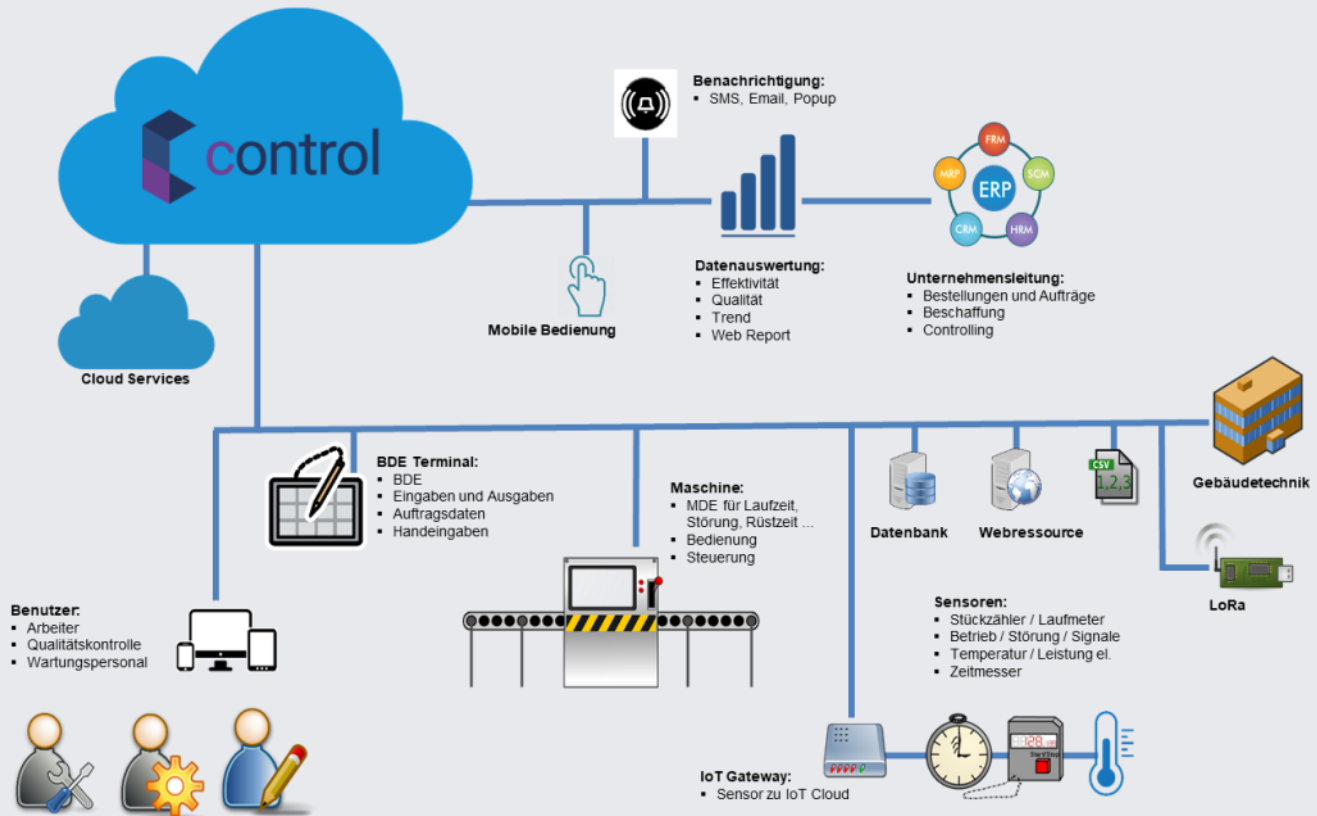


Gesamtanlageneffektivität

Anlage Demostanze
Zeitraum 2019-04-24 bis 2019-04-30

Verfügbarkeit 89,4 %
Leistung 100 %
Qualität 96 %
OEE 85,9 %





Die Monitoringlösung **control** schafft Transparenz, optimiert das Prozessmanagement und ermöglicht automatisierte Workflows.

Eberle Automatische Systeme GmbH & Co KG
 Schwefel 87a, 6850 Dornbirn, Austria
 info@digifai.com
 +43 5572 55580

www.digifai.com

Partner