

Syntax Statistical Process Control

Echtzeit-Einblicke für mehr Prozesssicherheit, Präzision und Qualität



- Statistische Analyse von Fertigungsdaten in Echtzeit
- Proaktive Warnmeldungen direkt im Dashboard
- Vollständig integriert in SAP Digital Manufacturing

Überblick

Stabile und effiziente Prozesse sind die Grundlage jeder erfolgreichen Fertigung. Damit Qualität und Lieferfähigkeit gesichert bleiben, müssen Abweichungen früh erkannt werden – und zwar in Echtzeit.

Syntax Statistical Process Control (SPC) bringt statistische Prozessüberwachung direkt auf den Shopfloor. Die Lösung ist vollständig in SAP Digital Manufacturing und SAP Production Connector integriert. Produktionsdaten werden in Echtzeit visualisiert, Abweichungen automatisch erkannt und Mitarbeitende unmittelbar informiert. So lassen sich schneller fundierte Entscheidungen treffen, Stillstände vermeiden und Qualitätsziele zuverlässig einhalten.

Funktionen

- Analyse von Echtzeit- und historischen Prozessdaten
- Spezifikationen und Regeln flexibel anpassbar für passgenaue Qualitätssteuerung
- Übersichtliches Dashboard mit den wichtigsten Kennzahlen auf einen Blick
- Umfassende Control-Chart-Funktionen inklusive statistischer KPIs, Nelson-Regeln, CpK-/PpK-Werten, X-Bar-Charts und mehr
- Cloudbasierte SaaS-Lösung auf modernen Cloud-Plattformen

Vorteile

- Mehr Prozesssicherheit und höhere Produktqualität
- Schnellere, datenbasierte Entscheidungen in Echtzeit
- Kontinuierliche Verbesserung entlang der gesamten Produktionslinie
- Historische Muster und Trends früh erkennen, um langfristige Prozessprobleme gezielt anzugehen
- Statistische Prozesskontrolle als festen Bestandteil der Fertigungssteuerung etablieren

Jetzt starten

Sie möchten erfahren, wie Syntax Statistical Process Control Ihre Fertigung gezielt unterstützen kann?

Für weitere Informationen erreichen Sie uns unter hello@syntax.com



Über Syntax

Syntax ist ein führender globaler IT-Service-Provider und unterstützt Unternehmen mit einem breiten Spektrum an Technologielösungen bei ihrer Cloud-Transformation. Wir modernisieren geschäftskritische Anwendungen durch KI-gestützte Innovationen, branchenspezifische Lösungen und End-to-End-Services. Mit unserem Boutique @ Scale-Ansatz kombinieren wir lokale Expertise mit globaler Skalierbarkeit und helfen Unternehmen, effizienter zu arbeiten und ihre Zukunftsfähigkeit zu stärken. Syntax arbeitet mit führenden Technologiepartnern zusammen und verfügt über eine Vielzahl an Zertifizierungen.

Mehr unter syntax.com/de oder auf [LinkedIn](#).

Für weitere Informationen erreichen Sie uns unter hello@syntax.com

