

Syntax Statistical Process Control

Informations en temps réel pour un meilleur contrôle des processus, une plus grande précision et une meilleure qualité



- Analyse statistique en temps réel des données de fabrication
- Alertes proactives facilement accessibles via des tableaux de bord
- Intégration complète avec SAP Digital Manufacturing

Aperçu

Des processus efficaces et cohérents sont essentiels pour tout fabricant. Une surveillance efficace des processus est essentielle pour éviter les problèmes de qualité et les retards de production, mais cela n'est pas facile à réaliser au rythme effréné des activités commerciales.

Syntax Statistical Process Control (SPC) apporte une analyse statistique en temps réel des données de fabrication à l'atelier. SPC est entièrement intégré à SAP Digital Manufacturing et SAP Production Connector, avec des visualisations de données en temps réel facilement accessibles via les tableaux de bord des opérateurs de production. Des alertes automatiques informent immédiatement les opérateurs de machines de tout écart de processus, ce qui permet de prendre des décisions plus intelligentes et plus rapides qui maintiennent les lignes de production en mouvement et respectent les normes de qualité.



Fonctionnalités

- Analysez les données de processus en temps réel et historiques
- Ajustez les spécifications et adaptez les règles pour une qualité précise
- Consultez les indicateurs clés en un coup d'œil grâce au tableau de bord récapitulatif pour obtenir des informations en temps réel
- Afficher une boîte à outils complète de graphiques de contrôle, comprenant des indicateurs de performance clés statistiques, les règles de Nelson, les mesures CpK et PpK, les graphiques X-bar, etc.
- Solution SaaS basée sur le cloud et construite sur des plateformes cloud

Avantages

- Améliore le contrôle des processus et l'assurance qualité
- Améliore la prise de décision en temps réel, basée sur les données
- Permet une amélioration continue sur l'ensemble de la chaîne de production
- Permet aux responsables d'identifier les tendances et les modèles historiques afin de déterminer les défis à long terme liés aux processus
- Place le contrôle statistique des processus au premier plan des opérations de fabrication



Commencer

Vous souhaitez en savoir plus sur ce que Syntax Statistical Process Control peut apporter à votre atelier ?

Envoyez-nous un e-mail à l'adresse hello@syntax.com ►



À propos de Syntax

Syntax est l'un des principaux fournisseurs mondiaux de solutions technologiques qui favorisent la transformation des entreprises dans le nuage. Nous aidons les organisations à moderniser leurs applications critiques grâce à des innovations basées sur l'IA, des résultats adaptés à leur secteur d'activité et des solutions complètes couvrant le conseil stratégique, la mise en œuvre et les services gérés. Grâce à notre approche Boutique @ Scale, nous adaptions chaque mission aux priorités de nos clients, en alliant l'agilité et l'attention d'une boutique à la portée et à la résilience d'une entreprise mondiale. Grâce à des partenariats stratégiques avec SAP et d'autres chefs de file technologiques, nous donnons à nos clients les moyens d'évoluer plus rapidement, de travailler plus intelligemment et de se préparer pour l'avenir.



Commencez votre parcours sur:

- syntax.com
- hello@syntax.com