

Real-Time SPC™

Pour exceller sur le marché actuel, les entreprises manufacturières doivent donner la priorité à la mesure et au suivi des données. Ceci dans le but de détecter rapidement tout problème ou défaut lié à la qualité du produit. Heureusement, Minitab offre une solution complète pour l'observation et le suivi des données. Cette solution permet d'obtenir des performances optimales sur plusieurs lignes de produits et processus de fabrication.

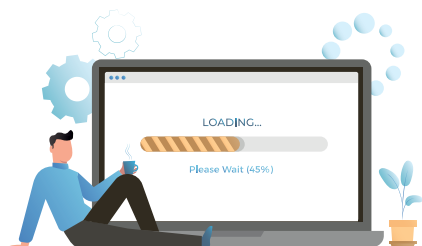
Real-Time SPC, Powered by Minitab, permet d'accéder à des alertes personnalisables, de surveiller visuellement les processus et de configurer et collecter facilement des données, le tout dans un écosystème d'analyse intégré. Que vous soyez ingénieur, opérateur, gestionnaire ou directeur, Real-Time SPC est conçu pour répondre à vos besoins.

Avec Real-Time SPC, vous pouvez réduire le temps consacré à l'identification des défauts, améliorer l'efficacité opérationnelle globale pour, au final, réaliser des économies significatives pour votre entreprise. Real-Time SPC fournit une source unique de renseignements à tous les acteurs impliqués dans le processus de fabrication, ce qui en fait un outil essentiel pour rester compétitif.

Lisez la suite pour découvrir comment Real-Time SPC peut résoudre trois problèmes courants auxquels de nombreuses entreprises sont confrontées quotidiennement.

État actuel:

Le suivi des opérations peut prendre du temps et être frustrant lorsque vous n'avez pas un accès immédiat à vos données.



Solution Minitab:

Avec de multiples variables à suivre, votre solution actuelle vous oblige probablement à passer d'une feuille de calcul à l'autre, d'une application à l'autre, et à communiquer avec un grand nombre de gestionnaires et de directeurs d'usine différents. Ce processus est laborieux et prend du temps, ce qui peut entraîner des frustrations et des goulets d'étranglement.

Real-Time SPC, développé par Minitab, offre une solution optimisée pour le suivi des lignes de produits et des sites de production. Il permet d'identifier les problèmes de qualité et les défauts, de réduire les gaspillages et de fournir des alertes lorsque des mesures correctives sont nécessaires au sein de votre entreprise. Avec des mesures de capacité et des diagrammes de Pareto actualisés en un seul endroit, toutes les parties prenantes peuvent facilement obtenir des informations sur les performances de chaque usine et vous aider à prendre des décisions éclairées.



État actuel:

Vous avez besoin d'une solution unique qui facilite le travail de chacun, qu'il s'agisse de l'ingénieur process, du directeur de l'usine ou de l'opérateur d'atelier.

Solution Minitab:

Real-Time SPC rationalise la gestion des données au sein des équipes de fabrication et fournit une plateforme unique qui permet aux responsables, directeurs, opérateurs et ingénieurs d'accéder aux informations dont ils ont besoin pour accomplir efficacement leur travail.

Les opérateurs peuvent utiliser le portail des opérations de Real-Time SPC pour détecter les occurrences non maîtrisées et non conformes aux spécifications, tandis que les superviseurs peuvent examiner des groupes de stations. Cela permettra de maintenir vos machines en activité. Les ingénieurs ont accès à

l'analyse des capacités et à la surveillance visuelle en temps réel des processus, y compris I-MR, Xbar-R, Xbar-S, I-MR-R/S, P, NP, Laney P' et C, U Laney U'.

Real-Time SPC garantit que les personnes autorisées n'ont accès qu'aux informations nécessaires et que vos données sont en sécurité dans notre système.



État actuel:

Vous devez réduire au minimum le temps nécessaire pour remonter à la source d'un problème.

Solution Minitab:

Il est impératif que les mauvaises nouvelles circulent rapidement, et Real-Time SPC peut servir de système d'alarme pour votre entreprise. Il fournit à vos équipes les outils nécessaires pour identifier et traiter les problèmes dès qu'ils se présentent et éviter qu'ils ne se transforment en problèmes plus sérieux. La surveillance visuelle des processus et des alertes

personnalisables vous permettent de contrôler la qualité des produits et de prendre des mesures correctives en temps réel, réduisant ainsi les interruptions de service.

Mais il ne suffit pas de constater l'existence d'un problème, il faut aussi savoir comment le résoudre. Comme Real-Time SPC fait partie de

l'écosystème Minitab, vous disposez des solutions dont vous avez besoin pour comprendre pourquoi le problème s'est produit et comment faire en sorte qu'il ne se reproduise plus. En fournissant à votre équipe l'accès au logiciel statistique Minitab en conjonction avec Real-Time SPC, cette dernière peut développer et mettre en œuvre efficacement des solutions qui renforcent la qualité et l'homogénéité des produits. Il en résulte une plus grande satisfaction des clients.


En utilisant Real-Time SPC, votre équipe peut gagner un nombre incalculable d'heures qui auraient été consacrées au diagnostic des problèmes, minimiser le risque de défauts et améliorer l'efficacité opérationnelle globale. Cela peut se traduire par des réductions de coûts significatives pour votre organisation et vous aider à rester compétitif sur le marché actuel.

Minitab

Vous avez des données. Nous avons les solutions. Imaginez les possibilités.

Discutez dès maintenant avec un membre de l'équipe de Minitab.

Automatisation et rapports

 Minitab Connect®

Intégrez et transformez des données à des fins d'analyse, de création de rapports et de surveillance

Analyse de données et modélisation prédictive

 Minitab®

Un logiciel statistique puissant que tout le monde peut utiliser

 SPM®


Logiciels d'analyse prédictive et d'apprentissage par la machine

Déploiement de modèles et surveillance

 Minitab Model Ops®

Gestion du cycle de vie des modèles sur une plateforme simple, mais performante

Outils visuels professionnels

 Minitab Workspace®

Des outils visuels qui garantissent l'excellence de vos produits et de vos procédés.

Collecte des idées et exécution pour vos projets

 Minitab Engage®

Lancez, surveillez, gérez et exécutez des projets d'amélioration et d'innovation

Formation à votre rythme

 Education Hub™

Maîtrisez les statistiques et Minitab Statistical Software où que vous soyez grâce à la formation en ligne

Solutions d'amélioration de la qualité

 Real-Time SPC™

Surveillez, réagissez et assurez un suivi immédiat des procédés et de la qualité