

ANALYSER ET OPTIMISER



L'outil d'analyse de Bihler permet d'effectuer des analyses détaillées des données et des erreurs et d'identifier de précieux potentiels d'optimisation. En outre, la programmation et la formation hors ligne garantissent une plus grande disponibilité des machines.

Optimiser sa propre production et faire ainsi d'importantes économies - c'est l'idée qui se cache derrière cette solution logicielle moderne et tournée vers l'avenir : « L'outil d'analyse Bihler permet à tous les utilisateurs d'évaluer rapidement et facilement leur production Bihler », explique Bastian Hartmann. « L'application montre en détail où se trouvent les potentiels d'optimisation et aide à augmenter la disponibilité des machines » Un premier point fort : L'outil

numérique est immédiatement opérationnel grâce à la procédure Plug & Play, sans aucune programmation. Et les deux modules de l'outil d'analyse Bihler pour les analyses de fabrication correspondantes ainsi que pour les programmations et les formations hors ligne VC 1 sont tout aussi simples.

Créer des statistiques de tendance

Le module d'analyse permet de filtrer de manière ciblée les données des machines, de les traiter individuellement et d'établir des statistiques de tendance avec une séquence temporelle précise des erreurs. Les erreurs les plus fréquentes sont indiquées avec la date et l'heure, ainsi que la durée des temps d'arrêt correspondants dans la production. La période d'observation peut être limitée selon les besoins. La pertinence des erreurs est ainsi visible en un coup d'œil et des mesures d'optimisation peuvent être



Pour optimiser sa propre production, l'outil d'analyse de Bihler offre de nombreuses possibilités détaillées pour l'analyse approfondie des données et des erreurs et leur traitement.

prises en place de manière ciblée. Le petit plus lors de la première évaluation des données d'analyse : les experts Bihler du service de conseil évaluent les premiers résultats de l'analyse des erreurs, et donnent des recommandations d'action concrètes pour optimiser les processus de fabrication. Ce service supplémentaire est inclus dans l'abonnement au module d'analyse. Si nécessaire, l'équipe Bihler Consulting aide ensuite les utilisateurs à mettre en œuvre les optimisations grâce à un pack d'optimisation disponible séparément.

Programmation hors ligne

Le module Offline VC 1 permet de programmer de nouveaux outils, de paramétrer des outils existants ou d'effectuer d'autres préparations hors ligne à partir d'un ordinateur de bureau, sans interrompre l'installation. Cela augmente la disponibilité des machines et améliore l'efficacité des coûts. Il en va

de même pour les formations à la VC 1. Celles-ci ont simplement lieu hors ligne, sur le bureau, pendant la production. En outre, ce module permet de tester la dernière version de VC 1 hors ligne. Les conditions préalables pour l'outil d'analyse Bihler sont le logiciel de commande VC 1 version 2 ou supérieure, un serveur OPC UA ainsi qu'un ordinateur de bureau, un ordinateur portable ou une tablette avec Windows version 8.1 ou supérieure. ●



Bastian Hartmann
Sales Customer Support
+49(0)8368/18-296
bastian.hartmann@bihler.de