



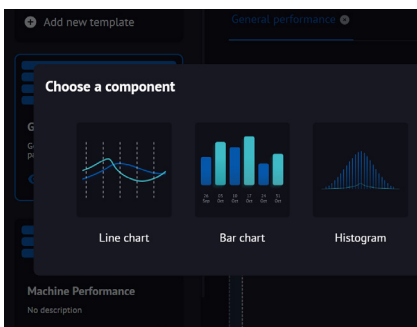
vSPC DataVision

Verbessert Qualität
durch Datenkontrolle

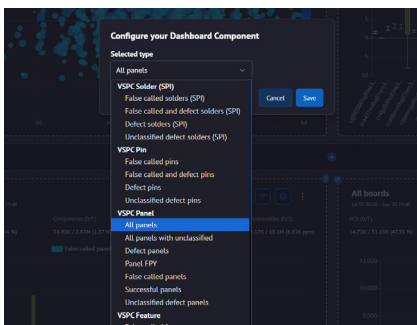
vSPC DataVision: Steuern, Analysieren & Optimieren



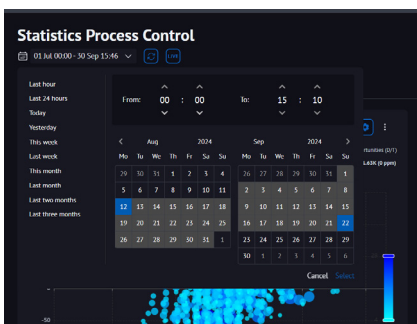
Erhalten Sie eine zentrale Übersicht über alle Inspektionssysteme, unabhängig von Standort



Schneiden Sie Charts auf Ihre Bedürfnisse zu



Erstellen Sie individuelle Dashboards nach Ihren Bedürfnissen



Analysieren Sie Daten über einen Zeitraum von 3 bis x Monaten

Erstellen Sie individuelle Dashboards nach Ihren Bedürfnissen

Profitieren Sie von schnellen Auswertungen und Verarbeitungszeiten

Exportieren Sie Auswertungen als Screenshots oder im CSV-Format

Analysieren Sie Daten über einen Zeitraum von 3 bis x Monaten

Schneiden Sie Charts auf Ihre Bedürfnisse zu

Erhalten Sie eine zentrale Übersicht über alle Inspektionssysteme, unabhängig von ihrem Standort

Standortübergreifender Zugang ist möglich

Verbessern Sie die Qualitätskontrolle mit vSPC DataVision

vSPC DataVision ist eine benutzerfreundliche, webbasierte Software zur Erfassung und Verarbeitung von industriellen Prüfdaten mittels der Plattform vConnect. Das Hauptziel liegt in der Vereinfachung und Beschleunigung der Erstellung von visuellen Statistiken und Berichten, sodass Fertigungsprozesse, wie Leiterplatteninspektionen, leicht analysiert werden können. Als Tool für die statistische Prozesskontrolle verwendet vSPC DataVision fortschrittliche Analysetechniken, die dem Nutzer dabei helfen, seine Prüfprozesse schnell zu beurteilen, anzupassen und zu optimieren. Die Software ermöglicht es den Nutzern, sowohl manuell als auch automatisch Berichte zu erstellen, die dann so konfiguriert werden können, dass sie je nach Einstellung als Push-Benachrichtigen gesendet werden.

Ein wesentlicher Vorteil von vSPC DataVision ist die Fähigkeit, die häufigsten Fehler oder Pseudo-Fehler, die in den zu prüfenden Objekten auftreten, schnell zu identifizieren. Eine frühe Erkennung hilft zu verhindern, dass geringfügige Fehler zu größeren und kostspieligeren Problemen werden. Mittels einer Vielzahl an Auswertungsoptionen kann der Benutzer die Ursache von Fehlern verfolgen, so dass er zielgerichtete Korrekturmaßnahmen ergreifen und fortwährende Verbesserungen der Produktqualität erreichen kann.

Zusätzliche Vorteile der vSPC DataVision

vSPC DataVision bietet eine Vielzahl an Vorteilen, die es in modernen Industrieumgebungen zu einem unverzichtbaren Tool machen. Eine der herausragenden Fähigkeiten ist die intuitive, anwenderfreundliche Bedienoberfläche, mittels derer auch komplexe Aufgaben ganz leicht ausgeführt werden können. Die Software ist hocheffizient und anwenderorientiert.

Zu den Schlüsselfunktionen gehört die Fähigkeit, vollständig maßgeschneiderte Dashboards zu erstellen, sodass der Nutzer Datenpräsentationen und -analysen auf seine speziellen Anforderungen zuschneiden kann. Außerdem vereinfacht die Software schnelle Auswertungen und bietet Optionen zum Exportieren der Ergebnisse in Form von Screenshots oder CSV-Dateien, sodass die Daten schnell geteilt und weiter

analysiert werden können. Darüber hinaus unterstützt vSPC DataVision durch die Möglichkeit, auf Leistungsdaten über Zeiträume zuzugreifen, die abhängig von den Bedürfnissen des Kunden von drei bis x Monaten reichen, eine erweiterte Datenanalyse.

Ein herausragender Vorteil von vSPC DataVision ist die Möglichkeit, eine zentralisierte Übersicht über alle angeschlossenen Inspektionssysteme zu liefern und so die Echtzeitüberwachung und -verwaltung von einem beliebigen Ort aus zu ermöglichen. Diese Funktion ist insbesondere für Firmen wertvoll, die von mehreren Standorten aus agieren, die sie eine nahtlose, ortsunabhängige Übersicht über die Inspektionsprozesse ermöglicht.

Verbesserungen gegenüber vorherigen Versionen

vSPC DataVision bietet eine Reihe von Verbesserungen gegenüber früheren Versionen dieses Tools zur statistischen Prozesskontrolle. Die Software bietet nun eine schnelle Analyse der Daten und Erzeugung von Berichten, was Ihre Workflow-Effizienz signifikant verbessert und es dem Anwender ermöglicht, schnellere und informiertere Entscheidungen zu treffen. Zudem wurde der Prozess des Erstellens maßgeschneiderter Dashboards vereinfacht, wodurch eine intuitivere und benutzerfreundlichere Erfahrung gewährleistet ist.

Die Cloudintegration ist ein weiteres wichtiges Feature von vSPC DataVision, mit deren Hilfe die Anwender von einem beliebigen Ort mit Internetanschluss auf das System zugreifen können. Durch diese Flexibilität wird die Mobilität und Adaptabilität Ihrer Mitarbeiter unterstützt, da eine Fernüberwachung und -steuerung der Inspektionssysteme möglich wird. Die Möglichkeit, alle Inspektionssysteme zentral zu verwalten, vereinfacht die gesamte Verwaltung und Optimierung der Prüfprotokolle noch weiter und stattet Ihre Firma mit einem starken Tool zum Erhalten und Verbessern der Qualitätskontrolle an allen Fertigungslinien aus.

Die Mehrzweckplattform vConnect von Viscom zeigt Ihnen die nächste Stufe digitaler Konnektivität



vConnect ist als zentrale Benutzersteuerung für Viscom-Services konzipiert. Sie können Ihre Prozesse vereinfachen und den technischen Status Ihrer Maschinen mühelos überwachen und steuern. Das Condition Monitoring bietet Ihnen Echtzeitdaten und zeigt in den Dashboards den aktuellen Zustand Ihrer Maschinen an. Zudem können Sie mit Hilfe der Elemente aus vConnect Predictive Maintenance die Wartungseffizienz steigern. Sie können Ihre Dashboards außerdem individuell organisieren, anpassen

und gestalten. Darüber hinaus bieten wir skalierbare Speicherlösungen – sowohl vor Ort als auch Cloud-basiert – um große Datenmengen abzudecken. Gern helfen wir Ihnen bei unseren unterschiedlichen modernen Lösungen, einschließlich Cloud-Anbindung und Cloud-Nutzung. Der Backup-Service schützt vor Sicherheitslücken und Datenverlust. Sie werden einen neuen Level intelligenter Konnektivität entdecken - und Ihr Ziel erreichen: Die Steigerung der Produktivität Ihrer Maschinen!

Minimalanforderungen

		vSPC DataVision
Integration in lokale Netzwerke	Hardware	ATX-PC System für vConnect-vSPC-Entry
	Prüfsoftware	vVision 4.20
	Netzwerkkonnektivität	Maschine, die an das interne Netz angeschlossen ist
vConnect-Cloud Integration	vConnect-Proxy und vConnect-Dataforwarder	Windows 10 PC zum Weiterleiten der Daten aus dem internen Netz über https an die vConnect-Cloud
	Internetverbindung für den Proxy	mindestens 100 Mbit, 1 Gbit ideal
	Prüfsoftware	vVision 4.20
	Netzwerkkonnektivität	Maschine, die an das interne Netz angeschlossen ist

Viscom weltweit

Zentrale

Viscom SE

Carl-Buderus-Str. 9–15
 30455 Hannover
 Deutschland
 T: +49 511 94996-0
 E: info@viscom.de

Europa

Viscom France S.A.R.L.

6, rue Saint Simon
 Zone du Vert Galant
 95310 Saint-Ouen l'Aumône
 Frankreich
 T: +33 134 641616
 E: info@viscom.fr

Afrika

Viscom Tunisie S.A.R.L.

Rahma Building; App B5,
 Block B, 2nd floor
 Lac Houran Street – Berges
 du Lac
 1053 Tunis, Tunesien
 T: +216 71960584
 E: info@viscom.fr

Amerika

Viscom Inc.

1775 Breckinridge Parkway
 Suite 500, Duluth (Atlanta)
 GA 30096, USA
 T: +1 678 966-9835
 E: info@viscomusa.com

Viscom Inc.

898 B Faulstich Court
 San José, CA 95112, USA
 T: +1 818 4160514
 E: info@viscomusa.com

Viscom Inc.

9600 Great Hills Trail Suite 150
 W, Unit# 144
 Austin, TX 78759, USA
 T: +1 737 280-5759
 E: info@viscomusa.com

Viscom Inc.

Av. Vallarta 6503
 Concentro Local F-27
 Zapopan (Guadalajara)
 JAL. C.P. 45010, Mexico
 T: +52 333110-1567
 E: info@viscomusa.com

Asien

Viscom Machine Vision Pte. Ltd.

150 Kampong Ampat/
 #01-02 KA Centre
 368324 Singapur
 Singapur
 T: +65 62859-891
 E: info@viscom.com.sg

Viscom Machine Vision Trading Co. Ltd.

2nd floor, Block D
 No. 1010 Kaixuan Road
 200052 Shanghai, China
 T: +86 21 61619368
 E: info@viscom.cn

VICN Automated Inspection Technology (Huizhou) Co. Ltd.

2nd Hechang Road No. 25
 Zhongkai High-tech Zone
 516006 Huizhou City
 Guangdong province, China
 T: +86 752 2607785
 E: info@viscom.cn

Viscom Machine Vision (India) Pvt. Ltd.

No. 2, Katha, No. 279/283
 Hulimangala Village
 Jigani Hobli, Anekal Taluk
 Bangalore 560105, India
 T: +91 9481202030
 E: info@viscom.com.sg

www.viscom.com



Viscom bietet neben den eigenen internationalen Standorten ein breites Netz an lokalen Partnern in Europa, Amerika, Asien und Afrika. Unsere Repräsentanten und Distributoren finden Sie auf unserer Website.