

Was gibt's Neues in



PolyWorks

DataLoop™ 2024

Lösungen für das Datenmanagement
& die digitale Zusammenarbeit



Verwalten Sie große Mengen an 3D-Messdaten effizient in der Cloud

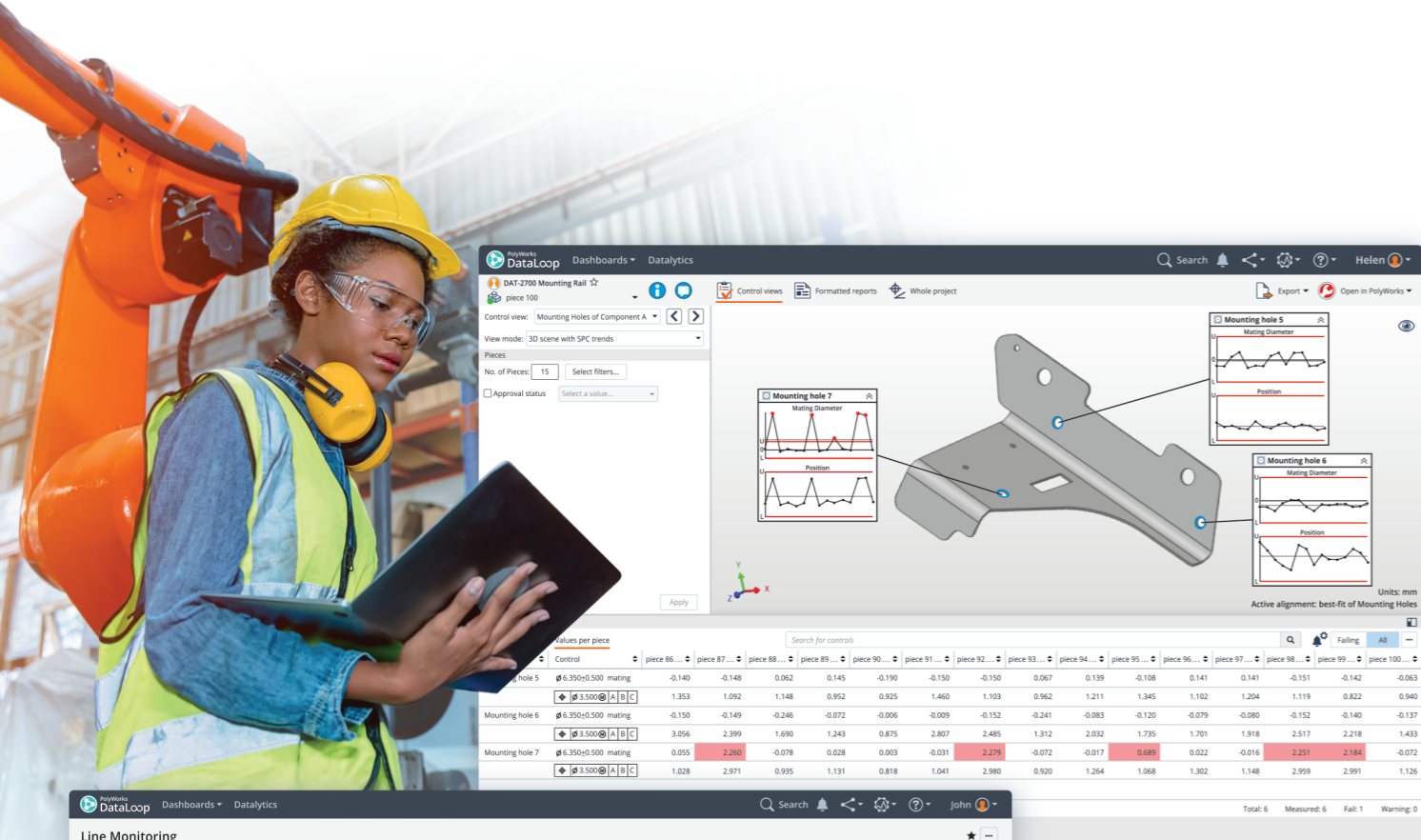
PolyWorks|DataLoop™ 2024 bietet Ihnen die Möglichkeit, alle Vorteile der Cloud-Speicherung zu nutzen:

- ▶ Richten Sie eine extrem skalierbare Infrastruktur ein, die sich sofort an Ihren Speicherbedarf anpasst
- ▶ Speichern Sie automatisch Daten über mehrere Rechenzentren hinweg, um einen zuverlässigen Datenzugriff zu garantieren
- ▶ Setzen Sie eine kostengünstige Speicherlösung ohne Kompromisse ein

Erstellen Sie eigene, webbasierte Dashboards Ihrer 3D-Messdaten

Überprüfen Sie 3D-Messergebnisse in einem Standard-Webbrowser mithilfe einer Vielzahl von Standard- und Spezialwidgets:

- ▶ Lassen Sie sich 3D-Messergebnisse von einem oder mehreren Teilen im Querformat anzeigen
- ▶ Erstellen Sie innerhalb eines Dashboards eine unbegrenzte Anzahl von Widgets
- ▶ Nutzen Sie die umfangreichen mathematischen Funktionen und Darstellungsmöglichkeiten von Excel



TOP TEN Ppk Issues

#	Object	Control	Ppk	Mean	Range
1	Angle of circular slot	3D Angle 1	0.022	-0.496	0.198
2	Internal angle upper and lower flange	3D Angle 2	1.830	-0.747	0.594
3	Flange Thickness 2	Z Distance	3.236	-0.195	0.131
4	Step Height	Z Distance	5.405	-0.178	0.016
5	profile 4	A Rad	7.961	-0.199	0.056
6	profile 3	A Rad	13.282	-0.105	0.046
7	Flange Thickness 1	Z Distance	14.489	-0.109	0.037
8	profile 2	A Rad	15.112	-0.199	0.027
9	profile 1	A Rad	15.967	-0.160	0.030

Ppk Analysis

Ppk < 1	# / 13	%
1 > Ppk < 1.33	1	8%
1.33 > Ppk < 1.67	0	0%
Ppk > 1.67	12	92%

Non-Conformance Report (Latest)

MACHINING EXPERTS INC

PSB Number: 16723.8 PA or TA Number:
DBS Number: 04720
Report Number: 572

Erkennen Sie Fertigungsprobleme und lösen Sie diese, sobald sie auftreten

Das PolyWorks | DataLoop Webinterface erleichtert Ihre Ursachenanalyse durch eine schnelle Anzeige problematischer Abweichungen und die Bereitstellung statistischer Analysen der Zusammenhänge. Mit der Version 2024 können Sie:

- ▶ Bestimmen Sie, ob Ihre Prozesse unter Kontrolle und stabil sind, indem Sie unsere native Toolbox zur Fähigkeitsanalyse verwenden, die jetzt auch normale Wahrscheinlichkeitsdiagramme umfasst.
- ▶ Analysieren Sie die Verteilung der Messwerte im Vergleich zu den erwarteten Werten mithilfe eines T-Tests um festzustellen, ob die Messwerte signifikant von den erwarteten Werten abweichen.

The analysis detected a significant difference between the sample values and the target values for at least one factor category.

- ✓ The test results should be accurate.
- ✓ The samples are large enough to perform the analysis.
- ✓ The factor Tooling # was analyzed.
- ✓ A one-sample t-test was performed using a target mean value of 22.5681.
- ✓ A one-sample standard deviation test was performed using a target standard deviation value of 0.0125.

1 The one-sample t-test found that there is a statistically significant difference between the sample mean of the factor (22.5633) and the target mean (22.5681).
The one-sample standard deviation test found that there is no statistically significant difference between the sample standard deviation of the factor (0.0108) and the target standard deviation (0.0125).

2 The one-sample t-test found that there is a statistically significant difference between the sample mean of the factor (22.5749) and the target mean (22.5681).
The one-sample standard deviation test found that there is a statistically significant difference between the sample standard deviation of the factor (0.0087) and the target standard deviation (0.0125).



Konfigurieren Sie die genauen Zugriffe auf Ihr Datenmanagementsystem

Mit Hilfe von Sicherheitsrichtlinien können Fertigungsunternehmen kontrollieren, wer auf die Daten zugreifen kann und was mit ihnen gemacht werden kann. Mit der Version 2024 können Anwender von PolyWorks | DataLoop:

- ▶ Datenzugriffsrichtlinien einführen, indem sie verschiedenen Abteilungen, Geschäftsbereichen oder externen Lieferanten unterschiedliche Speicherbereiche zuweisen
- ▶ Sicherheitsrichtlinien effizient neu definieren, indem Sie neue Richtlinien auf der Grundlage bestehender Richtlinien erstellen und diese mit spezifischen Berechtigungen anreichern



© 2024 InnovMetric Software Inc. Alle Rechte vorbehalten. PolyWorks® ist eine eingetragene Marke von InnovMetric Software Inc. InnovMetric, PolyWorks|Inspector, PolyWorks|Modeler, PolyWorks|Talisman, PolyWorks|Reviewer, PolyWorks|DataLoop, PolyWorks|PMI+Loop, PolyWorks|AR, PolyWorks|ReportLoop, und «The Smart 3D Metrology Digital Ecosystem» sind eingetragene Marken von InnovMetric Software Inc. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Firmensitz:

innovmetric

InnovMetric Software Inc.

2014 Cyrille-Duquet, Suite 310, Québec QC G1N 4N6 Canada

Phone: 1-418-688-2061 | 1-888-688-2061

info@innovmetric.com | www.innovmetric.com