

Co nowego w



PolyWorks

DataLoop™ 2024

Narzędzia do zarządzania danymi i komunikacji elektronicznej



Efektywnie zarządzaj dużymi zbiorami danych pomiarowych 3D dzięki przechowywaniu danych w chmurze

PolyWorks|DataLoop™ 2024 umożliwia organizacjom produkcyjnym wykorzystanie pełnych korzyści przechowywania danych w chmurze, które:

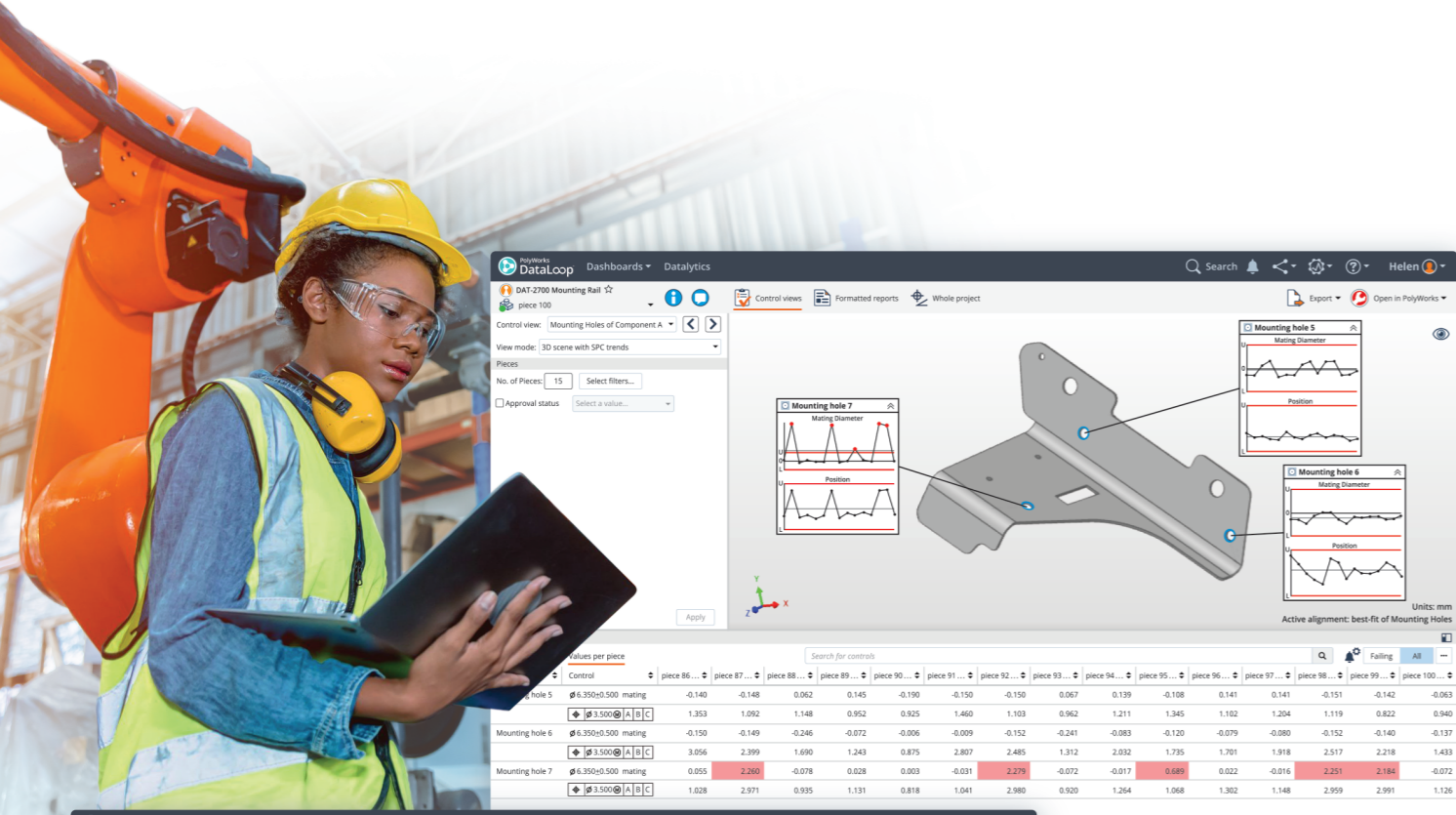
- ▶ Oferuje wysoce skalowalną infrastrukturę, która natychmiast dostosowuje się do aktualnego zapotrzebowania na zasoby dyskowe
- ▶ Automatycznie replikuje pliki danych w wielu centrach danych, aby zapewnić niezawodność
- ▶ Zapewnia wysoce opłacalne i ostateczne rozwiązanie problemów dyskowych

innovmetric

Twórz spersonalizowane panele internetowe wykorzystujące bazę pomiarów 3D

Przeglądaj wyniki pomiarów 3D w standardowej przeglądarce internetowej za pomocą naszego obszernego zestawu narzędzi oraz specjalnych widżetów stworzonych w Excelu:

- ▶ Wyświetl wyniki pomiarów 3D jednej lub wielu części w układzie poziomym
- ▶ Stwórz nieograniczoną liczbę widżetów w ramach jednego panelu
- ▶ Wykorzystaj obszerne funkcje matematyczne i graficzne Excela



Line Monitoring

Hole Position Trends

Position Scatterplots

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	13.292	-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	%
Ppk < 1	1	8%
1 > Ppk < 1.33	0	0%
1.33 > Ppk < 1.67	0	0%
Ppk > 1.67	12	92%

Documentation Slide Deck

Inspector
Weekly Measurement Methodology and Performance Tracking Slide Deck

Non-Conformance Report (Latest)

MACHINING EXPERTS INC

Non-Conformance Report

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

Wykrywaj i rozwiązuj problemy produkcyjne w miarę ich występowania

Interfejs internetowy PolyWorks | DataLoop™ ułatwia analizę przyczyn problemów, szybko podkreślając problematyczne tendencje i dostarczając relacyjnych analiz statystycznych. Wersja 2024 umożliwi użytkownikom:

- ▶ Określenie, czy ich procesy są stabilne i pod kontrolą, używając naszego autorskiego zestawu narzędzi do analizy zdolności, który teraz zawiera wykresy prawdopodobieństwa normalnego
- ▶ Analizowanie rozkładu pomiarów w porównaniu do oczekiwanych wartości przy użyciu testu T, aby określić, czy pomiary znacząco różnią się od oczekiwanych

Control: 22.557 +/- .030 Height - Length

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.

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).

The target values fit curve was plotted by using the target mean and target standard deviation with values from 22.5119 and 22.6243.

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).

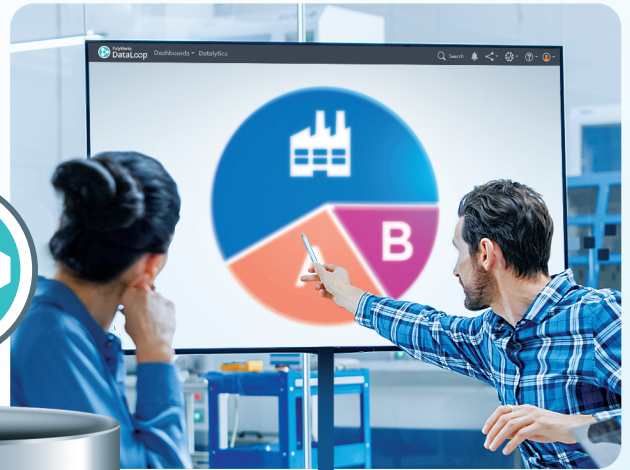
The one-sample standard deviation test found that there is a statistically significant difference between the sample standard deviation of the factor (0.0087) and the target standard deviation (0.0125).



Precyzyjnie określaj kto będzie miał dostęp do Twoich cennych danych

Zasady bezpieczeństwa pozwalają organizacjom produkcyjnym kontrolować, kto może uzyskać dostęp do danych i co można z nimi zrobić. Wersja 2024 pozwala użytkownikom PolyWorks | DataLoop™:

- ▶ Wdrażać zasady dostępu do danych poprzez przydzielanie odrębnych przestrzeni przechowywania różnym działom, obszarom biznesowym lub zewnętrznym dostawcom
- ▶ Efektywnie definiować zasady bezpieczeństwa poprzez tworzenie nowych polityk na bazie istniejących i wzbogacanie ich o specyficzne uprawnienia



Siedziba główna firmy:

innovmetric

InnovMetric Software Inc.
1-418-688-2061
info@innovmetric.com

© 2024 InnovMetric Software Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. PolyWorks® jest zastrzeżonym znakiem towarowym InnovMetric Software Inc. InnovMetric, PolyWorks|Inspector, PolyWorks|Modeler, PolyWorks|Talisman, PolyWorks|Reviewer, PolyWorks|DataLoop, PolyWorks|PMI+Loop, PolyWorks|AR, PolyWorks|ReportLoop oraz "The Smart 3D Metrology Digital Ecosystem" są znakami towarowymi InnovMetric Software Inc. Wszelkie inne znaki towarowe stanowią własność odpowiednich firm.

Biuro oddziału:

**polyworks
polska**

PolyWorks Polska
Zbąszyńska 3E, 91-342 Łódź, Poland
Numery telefonu: 48 508 374 861
info@polyworkspolska.com | www.polyworkspolska.com