

Nieuw in



PolyWorks

DataLoop™ 2024

Oplossingen voor gegevensbeheer en digitale connectiviteit



Beheer efficiënt enorme hoeveelheden 3D-meetgegevens met cloud-opslag

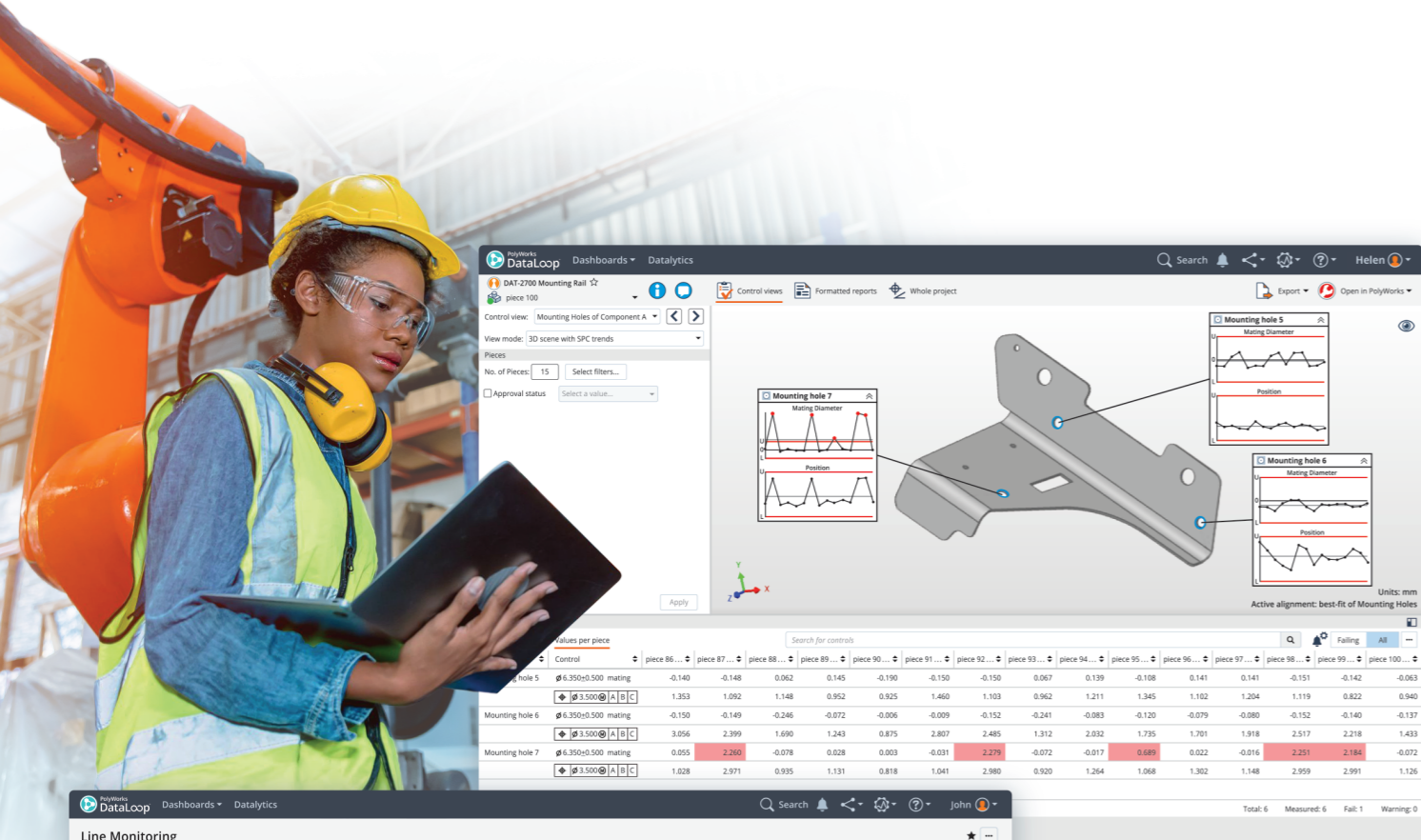
Met PolyWorks|DataLoop™ 2024 kunt u alle voordelen van cloud-opslag benutten:

- ▶ Richt een zeer schaalbare infrastructuur in die zich direct aanpast aan uw opslagvereisten
- ▶ Repliceer gegevensbestanden automatisch over meerdere datacenters om betrouwbaarheid te waarborgen
- ▶ Implementeer een kosteneffectieve opslagtoepassing zonder compromissen

Creëer aangepaste webgebaseerde weergaven van de 3D-meetdatabase

Bekijk 3D-meetresultaten in een standaard webbrowser via onze uitgebreide set van standaard- en speciale widgets die in Excel zijn aangemaakt:

- ▶ Geef de 3D-meetresultaten van één of meerdere stukken horizontaal weer
- ▶ Creëer een onbeperkt aantal widgets binnen een dashboard
- ▶ Maak gebruik van de uitgebreide wiskundige en grafische functionaliteiten van Excel



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	13.282	-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%

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

Productieproblemen opsporen en oplossen zodra ze zich voordoen

De PolyWorks | DataLoop webinterface vergemakkelijkt uw oorzaakanalyses door snel problematische trends te markeren en statistische associatieanalyses te bieden. Met versie 2024 kunt u:

- ▶ Bepalen of uw processen onder controle en stabiel zijn met behulp van onze ingebouwde toolbox voor capaciteitsanalyse, die nu ook normaalverdelingsplots bevat
- ▶ De verdeling van de metingen analyseren in vergelijking met de verwachte waarden, met behulp van een t-test om te bepalen of de metingen significant anders zijn dan verwacht

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).

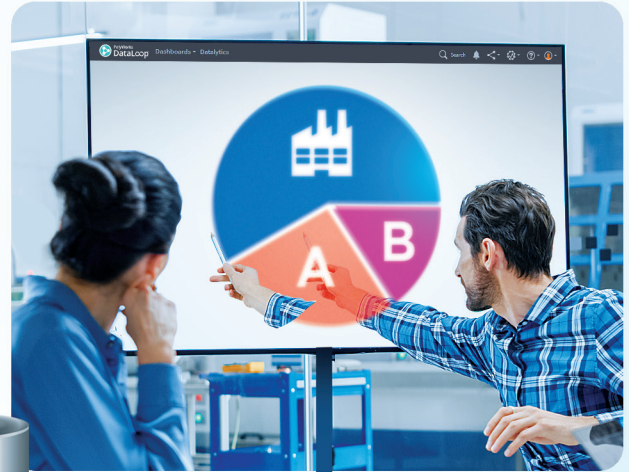
The one-sample standard deviation test found that there is a statistically significant difference between the sample standard deviation of the factor (0.0087) and the target standard deviation (0.0125).



Configureer nauwkeurig de toegang tot uw gegevensbeheersysteem

Met een beveiligingsbeleid kunnen productieorganisaties bepalen wie toegang heeft tot gegevens en wat ermee gedaan mag worden. Versie 2024 stelt gebruikers van PolyWorks | DataLoop in staat om:

- ▶ Een beleid voor gegevenstoegang te implementeren, door afzonderlijke opslagruimten aan verschillende afdelingen, bedrijfsonderdelen of externe leveranciers toe te wijzen
- ▶ Een efficiënt beveiligingsbeleid te definiëren, door nieuw beleid te creëren op basis van bestaand beleid en dit te verrijken met specifieke machtigingen



Hoofdkantoor:

innovmetric

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

© 2024 InnovMetric Software Inc. Alle rechten voorbehouden. PolyWorks® is een geregistreerd handelsmerk van InnovMetric Software Inc. InnovMetric, PolyWorks|Inspector, PolyWorks|Modeler, PolyWorks|Talisman, PolyWorks|Reviewer, PolyWorks|DataLoop, PolyWorks|PMI+Loop, PolyWorks|AR, PolyWorks|ReportLoop en 'The Smart 3D Metrology Digital Ecosystem' zijn handelsmerken van InnovMetric Software Inc. Alle andere handelsmerken zijn eigendom van de betreffende eigenaren.

Joint Venture:

**polyworks
benelux**

PolyWorks Benelux B.V.
De Waal 30 5684 PH Best Nederland
Telefoon: +31 40 3020015
info@polyworksbenelux.com | www.polyworksbenelux.com