

Co nowego w



PolyWorks

# DataLoop™ 2022

Rozwiązania do zarządzania danymi i łącznością cyfrową

Ulepszenie cyfrowej łączności odbiorców danych pomiarowych 3D

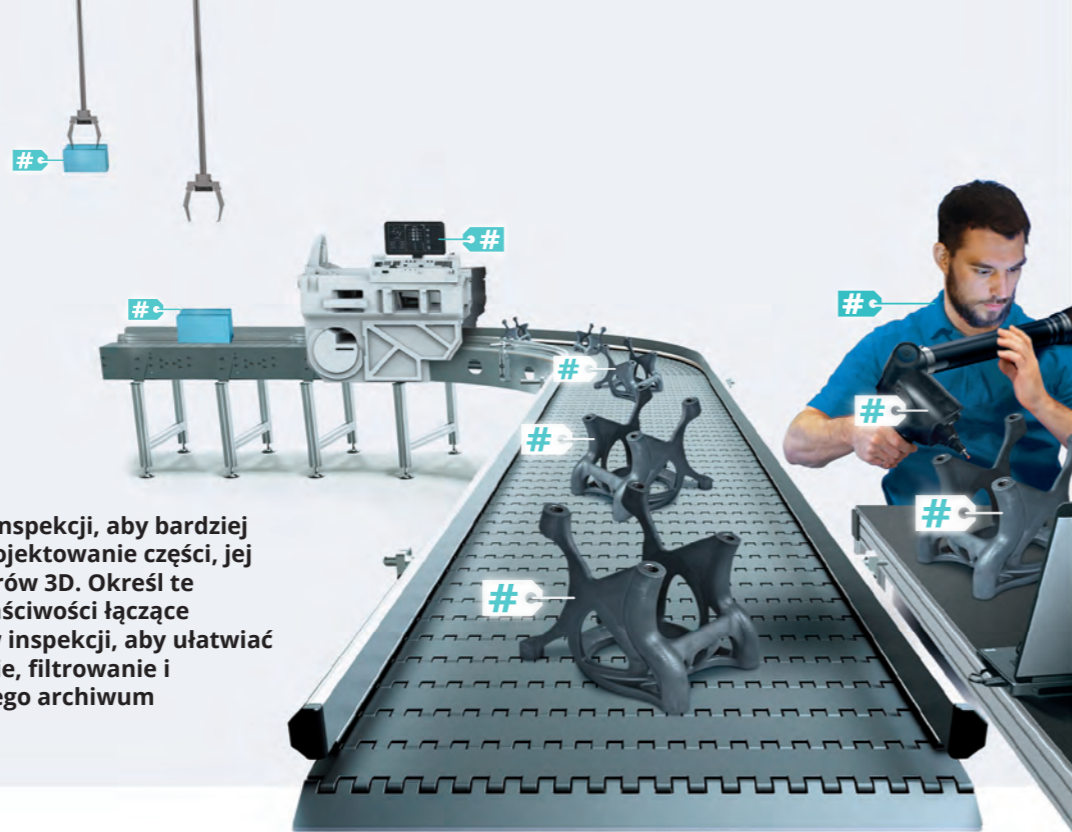


**innovmetric**



## Wdrażanie strategii zarządzania metadanymi

Zarządzaj ważnymi atrybutami inspekcji, aby bardziej kompletnie udokumentować projektowanie części, jej wytwarzanie oraz proces pomiarów 3D. Określ te atrybuty jako współdzielone właściwości łączące metadane wszystkich projektów inspekcji, aby ułatwić spójne i precyzyjne wyszukiwanie, filtrowanie i analizowanie danych z centralnego archiwum pomiarów 3D.



## Reagowanie na problemy produkcyjne w czasie rzeczywistym

Automatycznie monitoruj najważniejsze kryteria kontroli i niezwłocznie rozwiązuj problematyczne sytuacje:

- Programuj alerty, które będą służyły do monitorowania nowych pomiarów i wysyłania powiadomień do wyznaczonych osób, gdy wymiary wykraczają poza tolerancje lub zakres kontroli.
- Przeglądaj zmierzone części, które spowodowały uruchomienie alarmu, w internetowej przeglądarce 3D.
- Szybko przydzielaj zespół kontrolny, otwierając wątek dyskusyjny bezpośrednio w projekcie inspekcji i zaznaczając współpracowników.



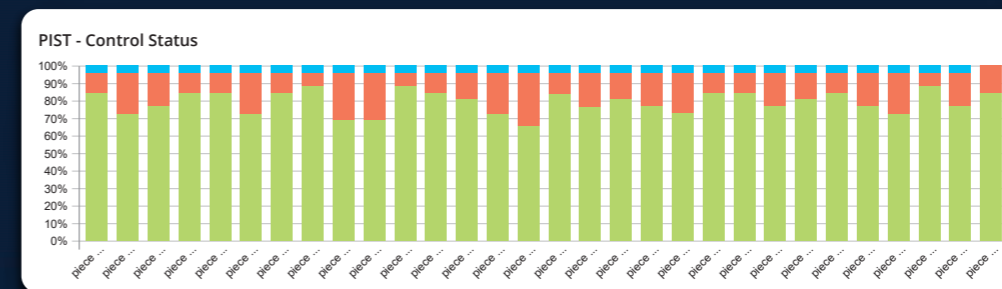
Mary Dziś 12:48  
John czy mógłbyś poprosić kogoś o sprawdzenie otworu nr 4? Nie potrafię wyjaśnić, dlaczego nagle wykazuje błąd.

John Dziś 12:51  
Mary już się tym zajmuję. To był nieprawidłowy pomiar. Otwór jest OK. Zaraz to zaktualizuję i prześlę.

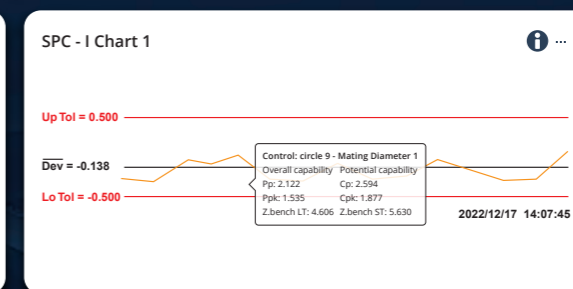
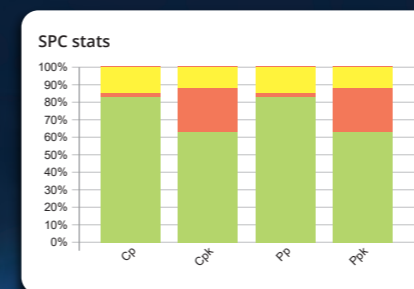
Mary Dziś 12:51  
Dziękuję, John

## Wizualne monitorowanie trendów wymiarowych i danych statystycznych

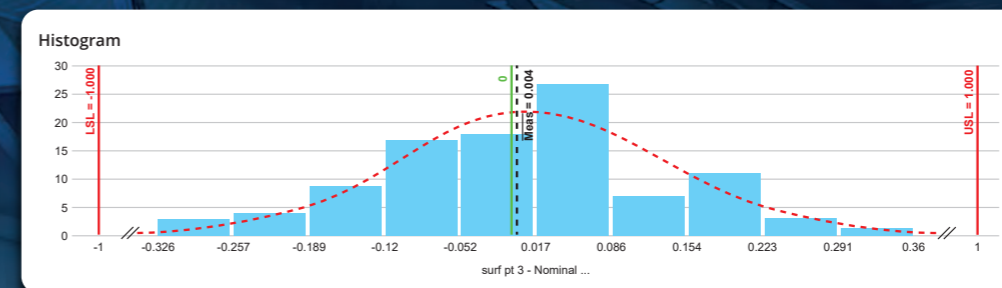
Monitoruj zmiany poszczególnych kontrolek wymiarowych i ogólnych danych statystycznych części, eksplorując całą bazę danych pomiarów 3D przy użyciu widżetów internetowych:



- Wyświetlaj wartość procentową inspekcji w zakresie określonych tolerancji dotyczących konkretnej części lub właściwości przy użyciu wykresów PIST.



- Sporządzaj raporty dotyczące wartości Cp, Cpk, Pp, Ppk lub Z.bench w rozkładzie czasu wykorzystując kontrolki części projektu, używając do tego wykresów statystycznych SPC.



- Wykreślaj rozkłady wartości zmierzonych lub odchyłek przy użyciu histogramów.



- Zobacz, jak wykresy trendu, poszczególnych parametrów i zakresu ruchu zmieniają kolor na czerwony w czasie rzeczywistym, dzięki czemu możesz od razu zauważyć przekroczenie kryteriów reguł Nelsona, co wskazuje na możliwą utratę kontroli nad procesem produkcyjnym.



# Połącz cyfrowe rozwiązania Twojego przedsiębiorstwa z oprogramowaniem PolyWorks | DataLoop™

Uzyskaj dostęp do struktury przestrzeni roboczych, projektów i części, a także obiektów pomiarowych i kontrolek poszczególnych części za pośrednictwem bezpiecznego interfejsu REST API PolyWorks®, a także:

- Przekazuj wyniki pomiarów 3D do rozwiązań do analizy danych, takich jak Tableau, Power BI i Excel.
- Wprowadzaj adresy URL z parametrami odnoszącymi się do zmierzonych części do rozwiązań PLM, MES lub ERP.
- Przesyłaj informacje do innych systemów cyfrowych przy użyciu języków programowania, np. Python i C#.

Siedziba główna firmy:

**innovmetric**

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

© 2022 InnovMetric Software Inc. Todos los derechos reservados. PolyWorks® es una marca registrada de InnovMetric Software Inc. InnovMetric, PolyWorks|Inspector, PolyWorks|Modeler, PolyWorks|Talisman, PolyWorks|Reviewer, PolyWorks|DataLoop, PolyWorks|PMI+Loop, PolyWorks|AR, PolyWorks|ReportLoop, y "The Smart 3D Metrology Digital Ecosystem" son marcas comerciales de InnovMetric Software Inc. Todas las demás marcas registradas son propiedad de sus dueños respectivos.

Biuro oddziału:

**polyworks**  
**polska**

**PolyWorks Polska**  
ul. Zbąszyńska 3E, 91-342 Łódź, Polska  
Numer telefonu: +48 508 374 861  
info@polyworkspolska.com | www.polyworkspolska.com