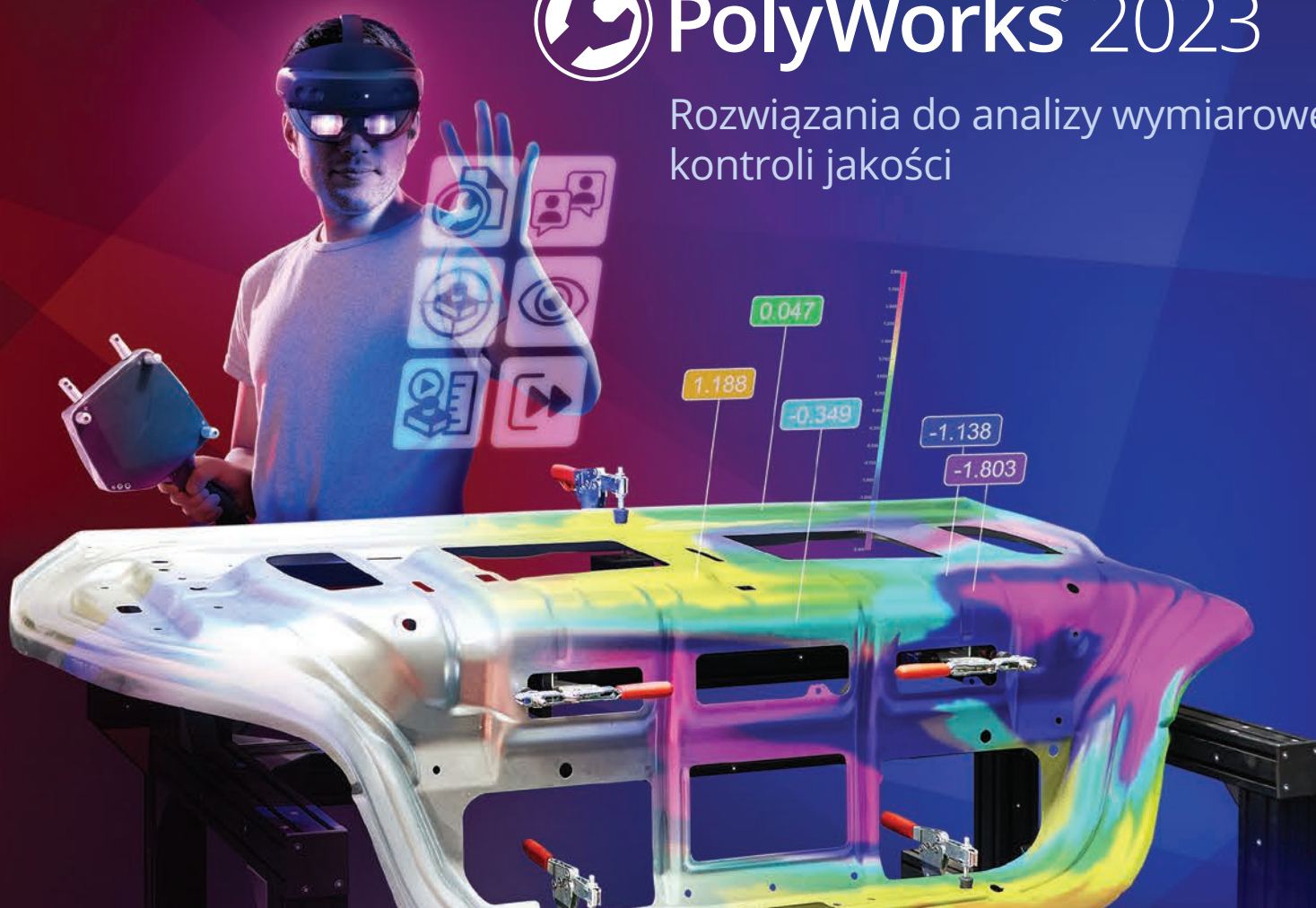


Co nowego w



PolyWorks® 2023

Rozwiązania do analizy wymiarowej i kontroli jakości



## Przyspiesz pomiary 3D obiektów wielkogabarytowych dzięki technologii wyświetlania rzeczywistości mieszanej

Technologie wyświetlania rzeczywistości mieszanej bezpośrednio na obiektach wielkogabarytowych usprawniają pracę dzięki prezentacji wskazań pomiarowych, informacji o wynikach oraz kontrolę nad pomiarami bez konieczności podchodzenia do komputera. Aplikacja rzeczywistości mieszanej PolyWorks® 2023 oferuje nowe potężne narzędzia wspomagające skanowanie laserowe, przeglądanie wyników kontroli oraz współpracę z kolegami:

• **Ustaw hologram okna widoku 3D PolyWorks|Inspector™ w swoim polu widzenia aby:**

- Wyświetlić postęp skanowania prezentowany jako siatka trójkątów
- Wykonać dodatkowe skanowanie w obszarach z niską jakością danych
- Sprawdzić dokładnie, w których miejscach należy skanować cechy i kiedy ilość danych będzie wystarczająca do prawidłowego pomiaru

• **Po wykonaniu pomiaru przeglądać odchyłki cech oraz mapy kolorów bezpośrednio na zmierzonym obiekcie**

• **Współpracuj z kolegami z dowolnego miejsca:**

- Zadzwoń do nich na Microsoft Teams
- Wspólnie przeglądajcie wyniki pomiarów poprzez wyświetlanie hologramów na zmierzonej części
- Skutecznie omawiaj kwestie produkcyjne, wskazując im wadliwe obszary

**innovmetric**





## Upraszczaj przygotowywanie projektów i procesy pomiarów 3D

Upraszczaj przygotowywanie projektów i procesy pomiarów 3D  
 Twórz szablony pomiarowe i skuteczniej realizuj pomiary 3D:

Analizuj i edytuj duże sekwencje pomiarowe szybciej, szukając kroków za pomocą słów kluczowych lub przeskakując do miejsc generujących błędy lub ostrzeżenia.

## Uelastycznij swoje narzędzia wymiarowania i tolerowania geometrycznego (GD&T)

Zwiększ mobilność baz poprzez indywidualne dostosowywanie rozważanych stopni swobody (ASME) lub cech sytuacyjnych (ISO).

	Nom	Meas	Dev	Test
$\phi$ 0.200 A [x, y, u, v] B [z]		4.061	4.061	✗

Mierz importowane lub definiowane przez użytkownika PMI za pomocą mierników cyfrowych.

Char No.	Nom	Meas	Dev	Test
0.100		0.042	0.042	○

Zmieniaj obiekty źródłowe cech konstrukcyjnych zachowując wszelkie zależności, wyrównania danych oraz raporty z nich utworzone.

## Wykorzystaj w pełni pomiary CNC CMM uzyskane w ramach skanowania stykowego

Zmniejsz szum wynikający z procesu produkcyjnego lub pomiarowego poprzez filtrowanie zeskanowanych punktów cech.



	Nom	Meas	Dev	Test
circle 1	14.773			
Dia	14.773			
X	159.472			
Y	864.126			
Z	272.451			

Jednym kliknięciem na siatce trójkątów mierzonego obiektu twórz cechy zbudowane z krzywych, przyspieszając pomiary bez modelu CAD.



# Zostań beta-testerem nowego intuicyjnego menu typu wstążka!

Pomóż nam zwiększyć efektywność Twojej pracy

Oprócz obchodów 30 rocznicy InnovMetric, rok 2024 będzie również rokiem debiutu nowego menu typu wstążka w oprogramowaniu PolyWorks. Usprawniamy interfejs, aby użytkownik:

- Szybciej nauczył się obsługi PolyWorks
- Łatwiej zapamiętywał sposób pracy i położenie ulubionych narzędzi
- Intuicyjnie odkrywał nasze zaawansowane funkcje

Dzięki Twojej pomocy PolyWorks może być jeszcze lepsze. Nie przegap momentu startu naszego programu testów beta!



Siedziba główna firmy:

**innovmetric**

InnovMetric Software Inc.

1-418-688-2061

info@innovmetric.com

© 2023 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. SmartGD&T jest znakiem towarowym firmy Multi Metrics 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