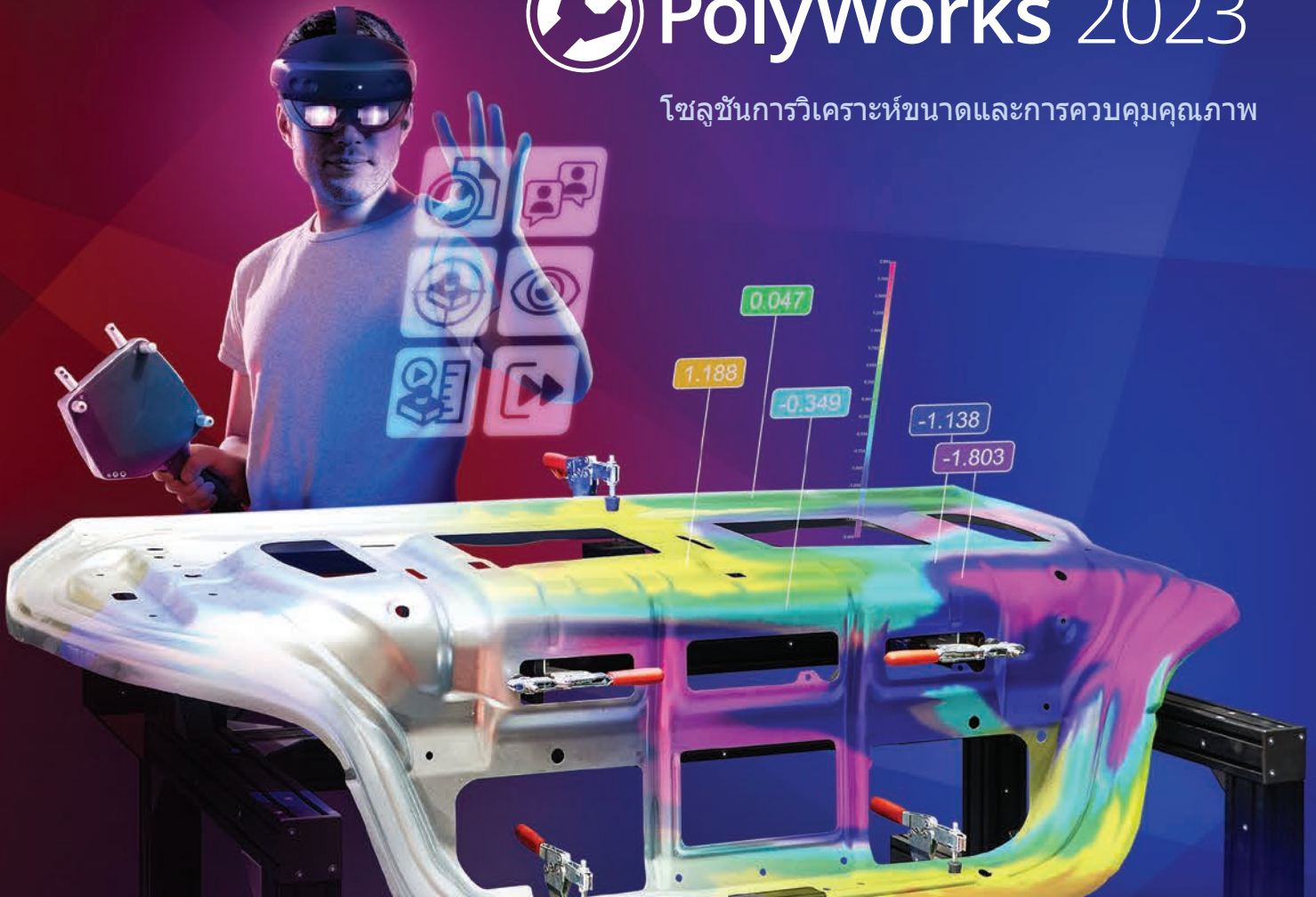


มีอะไรใหม่ใน



PolyWorks® 2023

โซลูชันการวิเคราะห์ขนาดและการควบคุมคุณภาพ



## ยกระดับประสิทธิภาพการวัด 3 มิติ โปรเจกต์ขนาดใหญ่ด้วยเทคโนโลยีการแสดงผลความจริงผสม

เทคโนโลยีการแสดงผลความจริงผสมเป็นการพลิกโฉมงานวัดขนาดใหญ่โดยมอบการนำทางด้วยภาพที่มีการแปลเป็นภาษาท้องถิ่น  
ข้อเสนอแนะการวัด และการเข้าถึงฟังก์ชันการตรวจวัด โดยที่ผู้ปฏิบัติงานไม่ต้องถืออุปกรณ์ใดๆ แอปความจริงผสมของ  
PolyWorks® 2023 นำเสนอเครื่องมือแบบใหม่ที่มีประสิทธิภาพในการนำทางให้การสแกนด้วยเลเซอร์ การตรวจสอบผลการตรวจวัด  
และการทำงานร่วมกับเพื่อนร่วมงาน:

- จัดวางตำแหน่งไฮไลแกรมของหน้าตา  
PolyWorks|Inspector™ 3D Scene ภายในขอบเขตการมอง  
- มองเห็นความคืบหน้าของการสแกนในรูปแบบของพื้นผิวโพลิกอน  
- ทำการสแกนเพิ่มเติมในบริเวณที่มีข้อมูลคุณภาพต่ำ  
- ทราบอย่างแน่ชัดว่าจะสแกนฟีเจอร์ต่าง ๆ ที่ตำแหน่งใดบ้าง และ  
ได้รับข้อมูลเพียงพอสำหรับการใช้คำสั่ง feature extraction  
ที่ดีแล้วหรือยัง
- ตรวจสอบค่าการเบี่ยงเบนของฟีเจอร์และแผนที่สีเหนือชิ้นงานที่  
วัดโดยตรงหลังจากแต่ละงานวัด

### ทำงานร่วมกับเพื่อนร่วมงานได้จากทุกที่:

- โทรหากันผ่าน Microsoft Teams
- ตรวจสอบผลการตรวจวัดร่วมกันโดยการฉายภาพไฮไลแกรมไปบน  
ชิ้นงานที่วัด
- พูดคุยเกี่ยวกับปัญหาด้านการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพโดยการ  
แสดงให้เห็นบริเวณที่มีข้อบกพร่อง

innovmetric



## ลดความซับซ้อนของ การจัดเตรียมโปรเจกต์ และกระบวนการวัด 3 มิติ

ตั้งค่าแม่แบบการวัดและดำเนินการวัด 3 มิติ  
ได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

วิเคราะห์และแก้ไขลำดับการวัดขนาดใหญ่ได้เร็วขึ้น  
ด้วยการค้นหาขั้นตอนโดยใช้คำสำคัญในการค้นหา  
หรือการนำทางผ่านขั้นตอนประเภทต่างๆ เช่น ข้อผิดพลาดหรือค่าเตือน

## เพิ่มความยืดหยุ่นให้กล่องเครื่องมือ GD&T

เพิ่มความคล่องตัวของดาต้า โดยการใช้  
งานระดับแห่งความเป็นอิสระ (ASME) หรือ  
situation features (ISO) ที่ละรายการ

Char No.	Nom	Meas	Dev	Test	
⊕	∅ 0.200	A [x, y, u, v] B [z]	4.061	4.061	✗

วัด PMI ที่หน้าเข้าหรือที่กำหนดโดยผู้ใช้ด้วย  
เกจดิจิทัล

Char No.	Nom	Meas	Dev	Test
A	0.100	0.042	0.042	○

แทนที่ออบเจกต์ต้นทางของฟีเจอร์ที่ขึ้นต่อกัน และเก็บออบ  
เจกต์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด การ alignment และการทำพรอร์ด  
ที่สร้างจากฟีเจอร์

## ได้รับประโยชน์สูงสุด จากการวัด CNC CMM ที่ได้จากการใช้ Tactile Scanning

ลดเสียงรบกวนที่เกิดจากการผลิตหรือกระบวนการวัด  
โดยการกรองเส้นโค้งของฟีเจอร์ที่สแกนด้วยวิธีสัมผัส



Char No.	Nom	Meas	Dev	Test
C1	14.773	159.472	864.126	272.451

สร้าง curve-based feature ต่างๆ ได้ในคลิก  
เดียวเหนือโมเดลโพลิกอนของชิ้นงานที่วัด  
เพื่อให้ตรวจวัดชิ้นงานโดยไม่มีข้อมูล CAD  
ได้อย่างรวดเร็วขึ้น

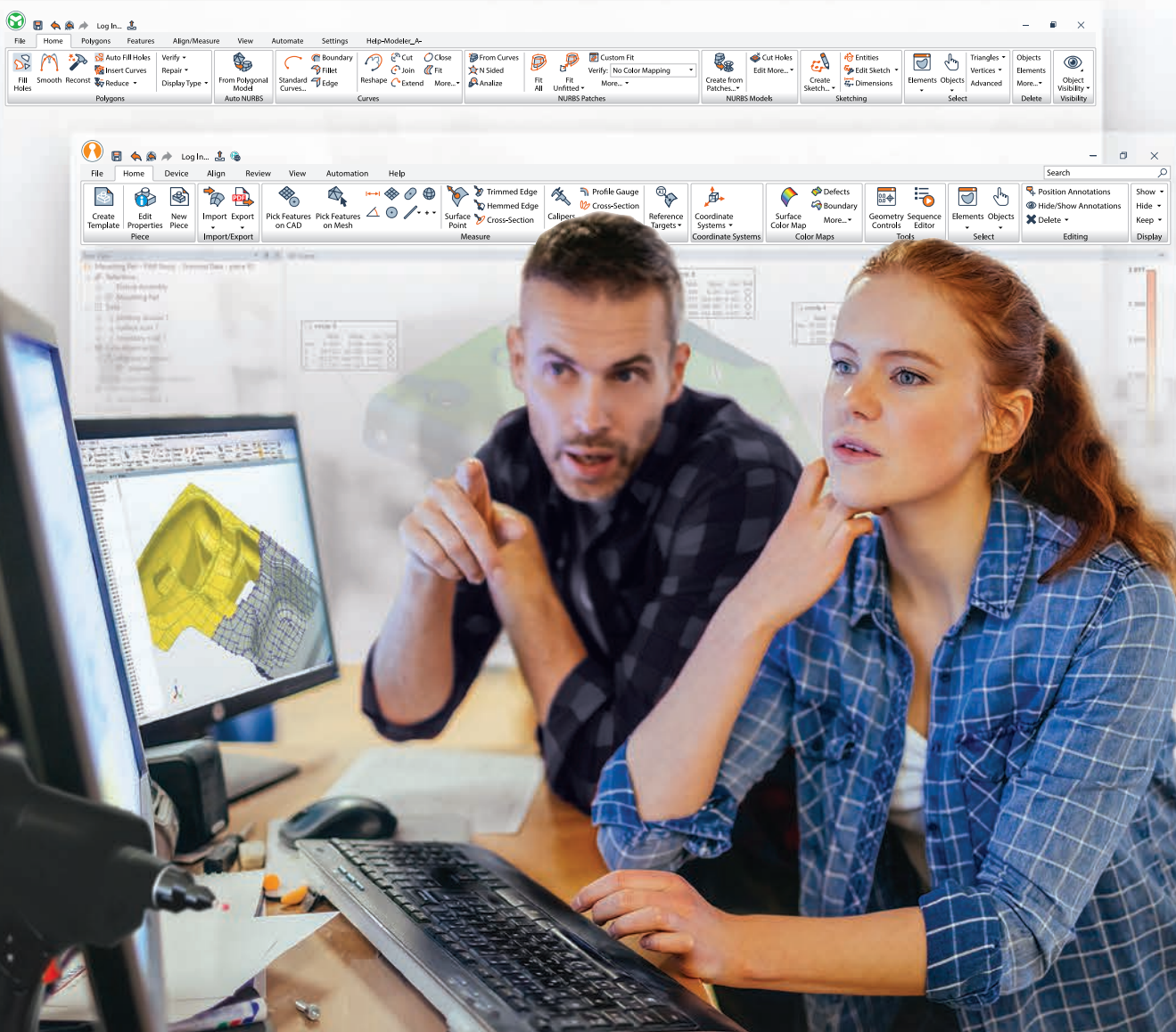
# เวอร์ชันเบต้าให้กับแถบ เมนูใหม่ที่ใช้งานง่ายของเรา

## ช่วยปรับปรุงประสิทธิภาพของ ขั้นตอนการทำงานด้วยการมาเป็น ผู้ทดสอบเวอร์ชัน

นอกจากจะได้ฉลองครบรอบปีที่ 30 ของ InnovMetric แล้ว ปี 2024  
ยังเป็นปีที่เราจะเปิดตัวแถบเมนู PolyWorks ใหม่อีกด้วย เรากำลังพลิก  
โฉมประสบการณ์ผู้ใช้เพื่อให้คุณทำสิ่งต่อไปนี้ได้

- เรียนรู้ PolyWorks ได้อย่างรวดเร็วยิ่งขึ้น
- จัดจาขั้นตอนการทำงานและเรียกใช้เครื่องมือโปรดได้อย่างง่ายดาย
- พบกับฟังก์ชันการทำงานที่มีประสิทธิภาพและใช้งานง่าย

ความช่วยเหลือจากคุณช่วยเราปรับปรุงพัฒนา PolyWorks ให้ดีขึ้นได้  
อย่าลืมติดตามการประกาศเกี่ยวกับการทดสอบใช้งานเวอร์ชันเบต้าของเรา



**innovmetric**

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

© 2023 InnovMetric Software Inc. สงวนลิขสิทธิ์ PolyWorks® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ InnovMetric Software Inc.  
InnovMetric, PolyWorks | Inspector, PolyWorks | Modeler, PolyWorks | Talisman, PolyWorks | Reviewer, PolyWorks | DataLoop,  
PolyWorks | PMI+Loop, PolyWorks | AR, PolyWorks | ReportLoop และ "The Smart 3D Metrology Digital Ecosystem"  
เป็นเครื่องหมายการค้าของ InnovMetric Software Inc. SmartGD&T คือเครื่องหมายการค้าของ Multi Metrics Inc.  
เครื่องหมายการค้าอื่น ๆ ทั้งหมดเป็นทรัพย์สินของเจ้าของที่เกี่ยวข้อง

**PTB** SmartGD&T

**polyworks  
thailand**

**PolyWork Software (Thailand) Co. Ltd**

994 Luangphaeng Road, Tapyaw, Ladkrabang, Bangkok, 10520 Thailand

โทร: +(66) 02-3647759

info@polyworksthailand.com | www.polyworksthailand.com