



มีอะไรใหม่ใน PolyWorks® 2026

โครงสร้างพื้นฐานของ
Digital Thread



SAAS หรือจัดการด้วยตนเอง: DIGITAL THREAD ของคุณ คุณเลือกได้

การผลิตยุคใหม่ต้องการความยืดหยุ่น ทุกองค์กรต่างก็มีสิ่งที่ไม่สำคัญแตกต่างกันไป ไม่ว่าจะเป็นการใช้ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐานที่มีอยู่ หรือใช้ความสามารถในการปรับขนาดของระบบคลาวด์ PolyWorks | DataLoop™ 2026 จะช่วยให้คุณเลือกโมเดลการปรับใช้ที่เหมาะสมกับกลยุทธ์ของคุณได้

ขอแนะนำ DataLoop Cloud™ แพลตฟอร์มบริการซอฟต์แวร์บนคลาวด์ (SaaS) ที่ออกแบบมาเพื่อลดภาระในการตั้งค่า การติดตั้งใช้งาน และการบำรุงรักษา

► โครงสร้างพื้นฐานที่ปรับมาให้เหมาะกับระบบคลาวด์:

เข้าถึงสภาพแวดล้อมการจัดการข้อมูลที่กำหนดค่าไว้แล้วอย่างครบถ้วน โดยไม่ต้องลงทุนด้านฮาร์ดแวร์หรือเสียเวลาไปกับการตั้งค่า

► การปกป้องข้อมูลขั้นสูง:

ความสามารถในการจำลองข้อมูล การตรวจสอบอย่างต่อเนื่อง และการสำรองข้อมูลตามกำหนดเวลา ช่วยรับประกันความพร้อมใช้งานต่อเนื่องและสามารถกู้คืนได้อย่างรวดเร็วในกรณีที่เกิดความล้มเหลวร้ายแรง

► มาพร้อมความสามารถในการปรับขนาด:

เริ่มต้นจากผลิตภัณฑ์ที่มีต้นทุนต่ำ ซึ่งสามารถปรับขนาดได้อย่างราบรื่นเมื่อการใช้งานและความต้องการของคุณเปลี่ยนไป จัดการข้อมูลปริมาณมหาศาลด้วยการจัดเก็บข้อมูลบนระบบคลาวด์ที่ยืดหยุ่นและมีการจำลองข้อมูลไปยังไซต์งานทั่วทุกแห่งเพื่อสร้างความน่าเชื่อถือที่ไม่มีใครเทียบได้

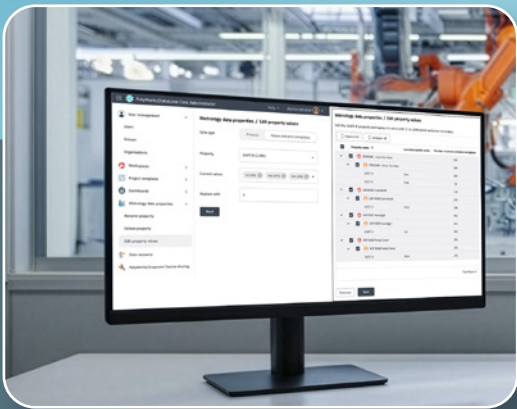
► ระบบรักษาความปลอดภัยระดับองค์กร:

ปกป้องข้อมูลที่ละเอียดอ่อนด้วยการรักษาความปลอดภัยบนระบบคลาวด์ที่ล้ำสมัย

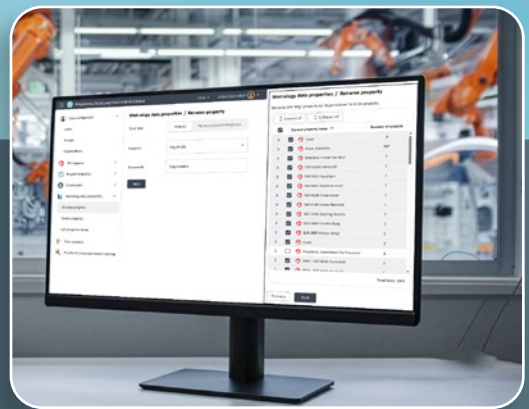
DataLoop Cloud มีมีต้นทุนตลอดอายุการใช้งานต่ำและช่วยให้สภาพแวดล้อมการจัดการข้อมูลของคุณพร้อมใช้งานตลอดเวลา ดังนั้น คุณจะทุ่มเทเวลาให้กับงานด้านคุณภาพได้อย่างเต็มที่

อุมูลเมตาที่ยกระดับไปอีกขั้น: วิเคราะห์ต้นเหตุของปัญหาได้เร็วขึ้น

ความล่าช้าในการแก้ไขปัญหา มักจะเกิดจากข้อมูลเมตาไม่สอดคล้องกันหรือไม่ถูกต้อง รวมถึงคุณสมบัติของชิ้นงานหรือโปรเจกต์ที่ให้บริบทสำหรับกระบวนการออกแบบ การผลิต และการวัด PolyWorks | DataLoop 2026 นำเสนอเครื่องมือในการทำความสะอาด และทำให้คุณสมบัติทั่วทั้งฐานข้อมูลเป็นมาตรฐานเดียวกัน ซึ่งจะช่วยปรับปรุงความสามารถในการตรวจสอบย้อนกลับและเร่งการวิเคราะห์ต้นเหตุของปัญหา



- ▶ **การแก้ไขคุณสมบัติทั่วทั้งฐานข้อมูล :**
ลบหรือเปลี่ยนชื่อคุณสมบัติเพื่อให้สอดคล้องกันในทุกโปรเจกต์



- ▶ **การแก้ไขข้อผิดพลาด :**
ทำให้ข้อมูลเมตาถูกต้องโดยการตรวจจับและการแก้ไขค่าคุณสมบัติที่ไม่ถูกต้อง ที่เกิดจากการป้อนข้อมูลที่ไม่เหมาะสม

ควบคุมคุณภาพจะไม่จำเป็นต้องคาดเดาอีกต่อไป และใช้ข้อมูลข้อมูล Meta เพื่อหาความสัมพันธ์ได้อย่างแม่นยำ ซึ่งจะช่วยให้แก้ไขปัญหาได้เร็วขึ้นและลดความล่าช้าที่ก่อให้เกิดค่าใช้จ่ายสูงในกระบวนการผลิต

มาตรฐานแบบครบวงจรเพียงหนึ่งเดียวครอบคลุมทุกห้องปฏิบัติการและทุกไซต์งานด้านการควบคุมคุณภาพ

ความสอดคล้องกันเป็นหัวใจสำคัญของการผลิตที่น่าเชื่อถือ แต่เมื่อการปฏิบัติงานครอบคลุมหลายไซต์งาน กระบวนการวัดก็อาจแตกต่างกันไป ทำให้เกิดช่องว่างขึ้นได้ PolyWorks | DataLoop 2026 ปิดช่องว่างเหล่านั้นโดยการจำลองเวิร์กโพล์การวัดของคุณอย่างราบรื่น ซึ่งจะช่วยให้คุณมั่นใจได้ว่ามาตรฐานคุณภาพจะสม่ำเสมอตลอดทั้งซัพพลายเชน

▶ การแชร์สิทธิ์การใช้งาน:

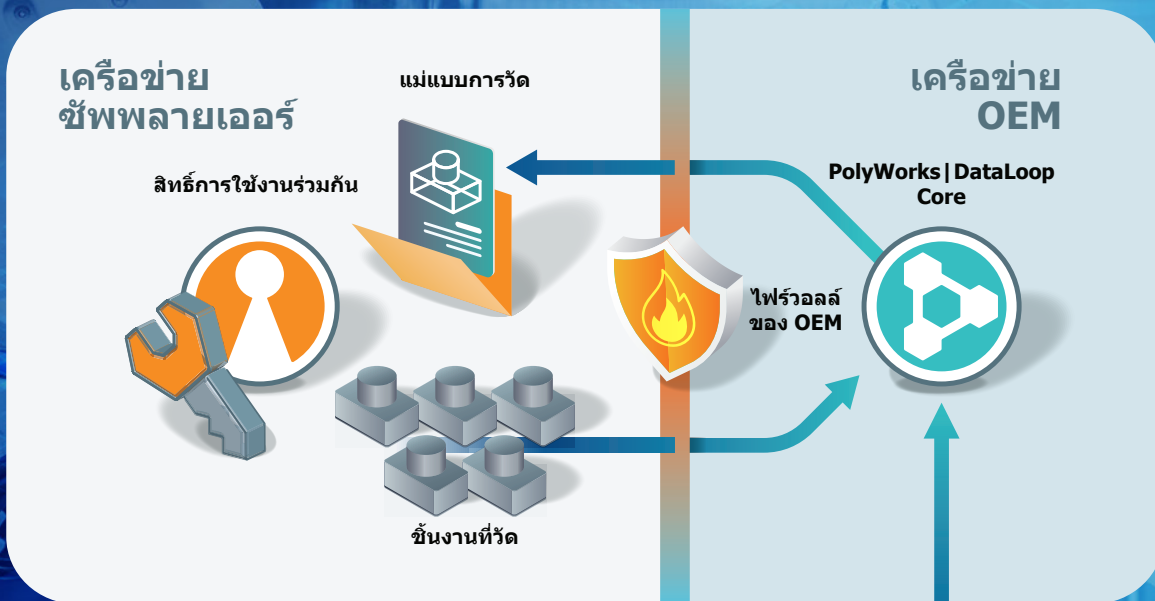
ให้ซัพพลายเออร์สามารถใช้ PolyWorks | Inspector™ เมื่อเวิร์กโพล์เหมือนกัน

▶ การกระจายเทมเพลตชิ้นงานผ่านระบบดิจิทัล:

แจกจ่ายเทมเพลตชิ้นงานเพื่อให้กระบวนการมีความสอดคล้องกัน

▶ บริการหน้าต่างอัตโนมัติ:

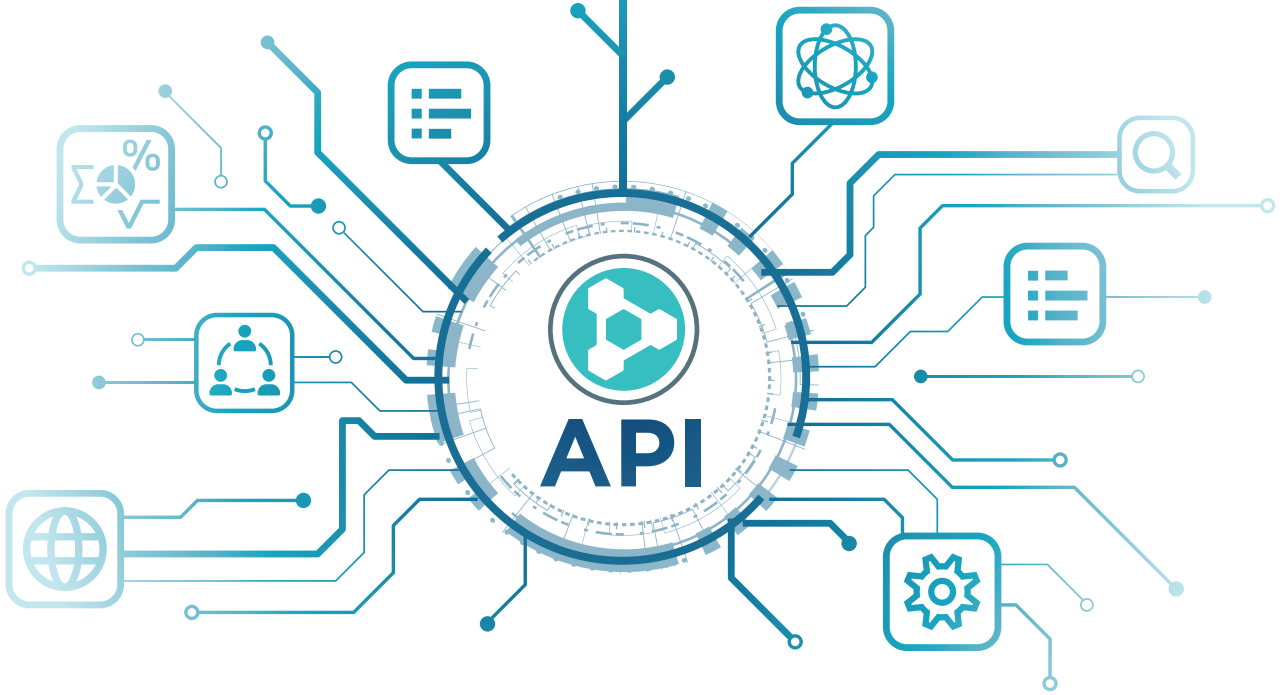
ปิดโหลดและรวมผลการวัดทันทีเพื่อให้อุปกรณ์การผลิตรวดเร็วยิ่งขึ้น



ทีมควบคุมคุณภาพจะมีความมั่นใจมากขึ้นในข้อมูลที่วัดได้ ลดความแปรผัน และเร่งรอบการตรวจวัดให้เร็วขึ้น ซึ่งจะช่วยให้คุณเพิ่มความเชื่อมั่นที่มีต่อการวัดผลในทุกไซต์งาน

Floating License Server





การเชื่อมต่อขั้นสูงผ่าน API ของ POLYWORKS | DATALOOP

ผู้ผลิตต้องการการเชื่อมต่อดิจิทัลที่แท้จริง ซึ่งเหนือกว่าการเข้าถึงข้อมูลขั้นพื้นฐานอย่างมาก **API** ขั้นสูงของ **PolyWorks | DataLoop 2026** ส่งมอบข้อมูลที่มีโครงสร้างและนำไปดำเนินการได้ ซึ่งจะโฟลว์ได้อย่างราบรื่นระหว่างระบบต่างๆ

▶ **เข้าถึงสินทรัพย์ข้อมูลที่หลากหลาย:**
ข้อมูลรายงาน PDF ที่จัดรูปแบบแล้ว โมเดล สำหรับการแสดงผล และ control view ภาพ snapshot ต่างๆ เพื่อให้มองเห็นได้อย่างครบถ้วน

▶ **จัดการเวิร์กโฟลว์:**
ออกหรือปลดล็อกชิ้นงาน และค้นหาว่าใครล็อกชิ้นงานนั้น เพื่อให้ดำเนินงานได้อย่างปลอดภัยและตรวจสอบย้อนกลับได้

▶ **ส่งข้อมูลการวัดโดยตรง :**
อัปโหลดผลการวัดจากที่ใดก็ได้ และส่งไปยัง PolyWorks|DataLoop โดยตรง และสร้างชิ้นงานที่วัดแล้วชิ้นใหม่โดยไม่ต้องดำเนินการด้วยตนเอง

เพิ่มศักยภาพให้ทีมของคุณด้วยการทำงานร่วมกันอย่างราบรื่นระหว่างแพลตฟอร์มต่างๆ ซึ่งช่วยจัดการทำงานแบบแยกส่วนกัน และเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจสอบย้อนกลับตลอดกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ทั้งหมด



© 2026 InnovMetric Software Inc. สงวนลิขสิทธิ์ PolyWorks® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ InnovMetric Software Inc. PolyWorks|Inspector™, PolyWorks|DataLoop™ และ DataLoop Cloud™ เป็นเครื่องหมายการค้าของ InnovMetric Software Inc.

polyworks
thailand

PolyWorks Software (Thailand) Co. Ltd
994 Luangphaeng Road, Tapyao, Ladkrabang, Bangkok, 10520 Thailand
ติดต่อเรา: +(66) 02-3647759 | info@polyworksthailand.com
polyworks.com