

มีอะไรใหม่ใน



PolyWorks

DataLoop™ 2022

โซลูชันการจัดการข้อมูลและการเชื่อมต่อ
ระบบดิจิทัล

ปรับปรุงการเชื่อมต่อดิจิทัลสำหรับ
ผู้บริโภคมูลค่าการวัด 3 มิติ



innovmetric

ปรับใช้กลยุทธ์การจัดการข้อมูลเมตาาดาต้า



จัดการคุณลักษณะการตรวจวัดที่สำคัญ เพื่อให้บันทึกกระบวนการ ออกแบบชิ้นส่วน การผลิตชิ้นส่วน และการวัด 3 มิติได้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น กำหนดให้คุณลักษณะเหล่านี้เป็นคุณสมบัติที่ใช้ร่วมกันเพื่อรวมข้อมูลเมตาจากโปรเจกต์ตรวจวัดทั้งหมด ซึ่งจะช่วยให้เพิ่มศักยภาพในการค้นหา การกรอง และการวิเคราะห์ทั่วทั้งคลังข้อมูลการตรวจวัด 3 มิติแบบรวมศูนย์ที่มีประโยชน์และสอดคล้องกันมากขึ้น

ตอบสนองต่อปัญหาการผลิตแบบเรียลไทม์

ติดตามเกณฑ์การตรวจวัดสำคัญโดยอัตโนมัติ และจัดการสถานการณ์ที่เป็นปัญหาได้ในทันที:

- ตั้งโปรแกรมการแจ้งเตือนที่ตรวจติดตามการวัดที่เข้ามาและแจ้งให้บุคคลที่ได้รับมอบหมายทราบหากพบขนาดที่ไม่อยู่ในช่วงที่ยอมรับได้หรืออยู่นอกการควบคุม
- ตรวจสอบชิ้นงานที่วัดที่ทำให้เกิดการแจ้งเตือนภายในมุมมอง 3 มิติบนเว็บ
- รวบรวมทีมการตรวจสอบอย่างรวดเร็ว โดยการเปิดกระทู้สนทนาโดยตรงภายในโปรเจกต์การตรวจวัด และแท็กเพื่อนร่วมงาน



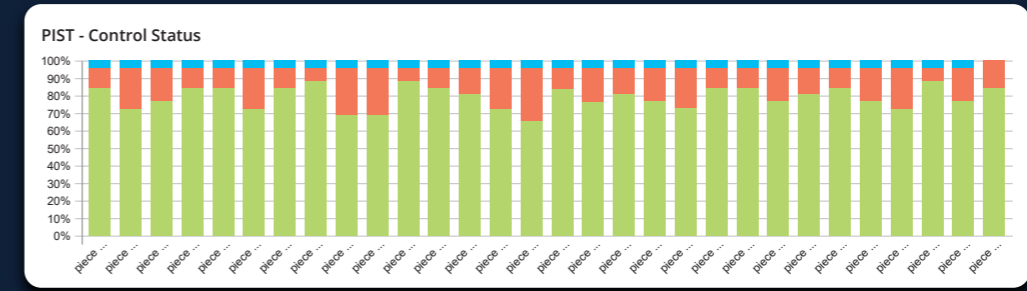
Mary วันนี้ เวลา 12:48 น.
John ช่วยให้คุณไปเช็คที่รู 4 ได้ไหม
ยังไม่รู้ว่าทำไมอยู่ ค่ารูถึงได้ fail

John นนั เวลา 12:51 น.
Mary ตอนนี้อยู่ที่นั่นแล้ว
เกิดจากการวัดไม่ดีนะ รูค่าปกติดี
ผมจะอัปเดตและอัปเดตตอนนี้นะ

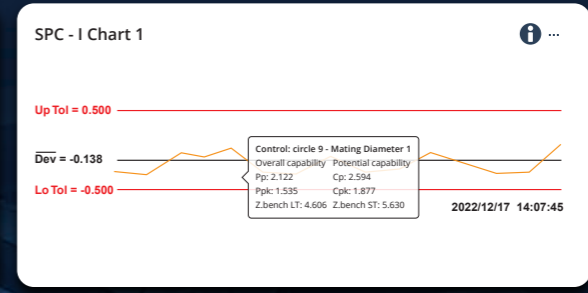
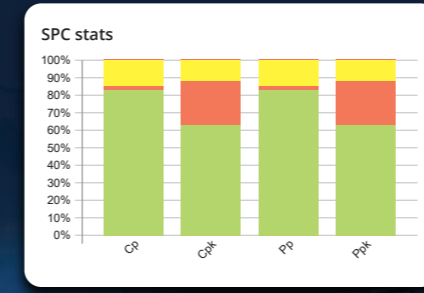
Mary วันนี้ เวลา 12:51 น.
ขอบคุณค่ะ John

ตรวจติดตามแนวโน้มด้านขนาดและสถิติเป็นภาพ

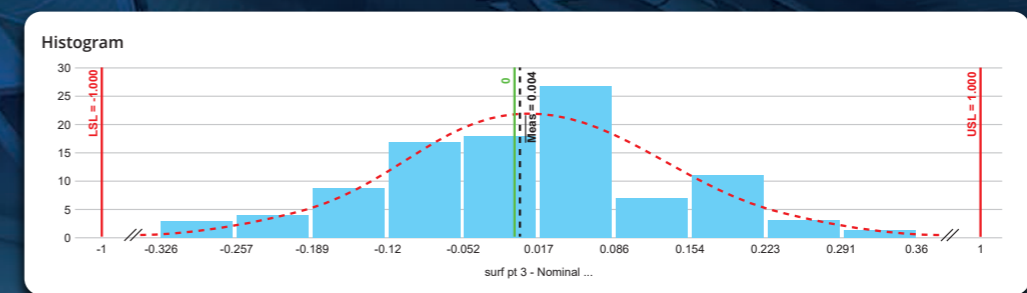
ติดตามการพัฒนาการควบคุมขนาดแต่ละรายการ และสถิติชิ้นงานโดยรวม ทำเหมืองข้อมูลจากฐานข้อมูลการวัด 3 มิติทั้งหมดผ่านเว็บเจ็ทมุมมองบนเว็บ:



- แสดงเปอร์เซ็นต์การตรวจวัดที่อยู่ภายในความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับที่กำหนดสำหรับชิ้นงานหรือคุณสมบัติเฉพาะโดยใช้แผนภูมิ PIST



- รายงานค่า Cp, Cpk, Pp, Ppk หรือ Z.bench ตามเวลาที่ผ่านไปสำหรับการควบคุมชิ้นงานของโปรเจกต์โดยใช้แผนภูมิสถิติ SPC



- พล็อตจุดการกระจายของค่าที่วัดได้หรือค่าเบี่ยงเบนโดยใช้ฮิสโตแกรม



- ดูแผนภูมิช่วงแนวโน้มช่วงอิสระ และช่วงการเคลื่อนไหวที่เปลี่ยนเป็นสีแดงแบบเรียลไทม์เมื่อเกณฑ์ Nelson ที่เลือกชำรุด ซึ่งบ่งบอกว่ากระบวนการผลิตอาจมีแนวโน้มหลุดออกจากการควบคุม

เชื่อมต่อโซลูชันองค์กรของคุณเข้ากับ PolyWorks | DataLoop™ ผ่านระบบดิจิทัล

เข้าถึงลำดับชั้นของพื้นที่ทำงาน โปรเจกต์ และชิ้นงาน ตลอดจนออกแบบเจ็ทการวัดและการควบคุมแต่ละชิ้นงานได้ผ่าน REST API ที่ปลอดภัยของ PolyWorks® และ:

- ป้อนผลการวัด 3 มิติ ไปยังโซลูชันการวิเคราะห์ข้อมูล เช่น Tableau, Power BI และ Excel
- ใส่ URL พารามิเตอร์ที่อ้างอิงถึงชิ้นงานที่วัดลงในโซลูชัน PLM, MES หรือ ERP
- ถ่ายโอนข้อมูลไปยังระบบดิจิทัลอื่น โดยใช้ภาษาการเขียนโปรแกรม เช่น Python และ C#

innovmetric

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

© 2022 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. เครื่องหมายการค้าอื่นๆ ทั้งหมดเป็นทรัพย์สินของเจ้าของที่เกี่ยวข้อง

**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