

O que há de novo no



PolyWorks

DataLoop™ 2022

Soluções de gestão de dados e conectividade digital

Melhoria da conectividade digital para os consumidores dos dados de medições 3D



innovmetric

Implemente estratégias de gestão de metadados



Gerencie atributos importantes de inspeção para documentar de forma mais completa o projeto da peça, a fabricação da peça e os processos de medição 3D. Designe esses atributos como propriedades compartilhadas para unificar os metadados em todos os projetos de inspeção, habilitando pesquisa, filtragem e análises mais consistentes e significativas no arquivo de dados centralizados de metrologia 3D.

Reaja a problemas de fabricação em tempo real

Rastreie critérios de inspeção críticos automaticamente e lide com situações problemáticas rapidamente:

- Programe alertas que monitoram medições de entrada e notifiquem as pessoas designadas quando uma dimensão estiver fora dos limites de tolerância ou de controle
- Analise a peça medida que disparou o alerta dentro de um visualizador 3D online
- Reúna rapidamente uma equipe de investigação abrindo um fio de discussão diretamente dentro do projeto de inspeção e marcando colegas



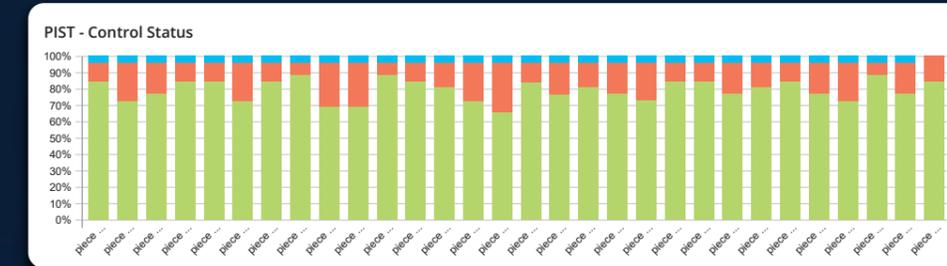
Mary Hoje 12:48
John, por favor, pode pedir a alguém para verificar o furo 4? Não consigo explicar por que ele está falhando assim de repente.

John Hoje 12:51
Mary, eu já estou aqui agora. Foi uma medição incorreta. O furo está correto. Vou atualizar e fazer o upload agora.

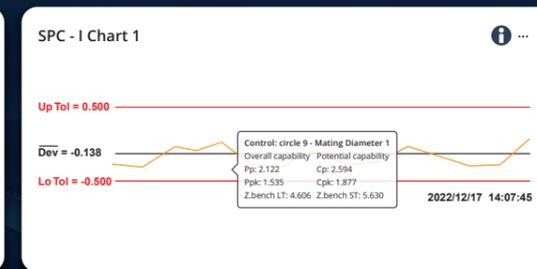
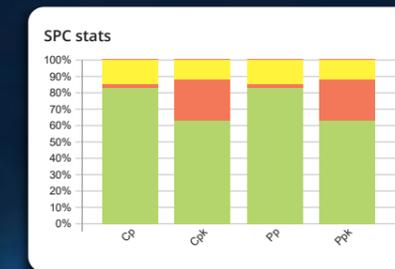
Mary Hoje 12:51
Obrigada, John

Monitore visualmente tendências dimensionais e estatísticas

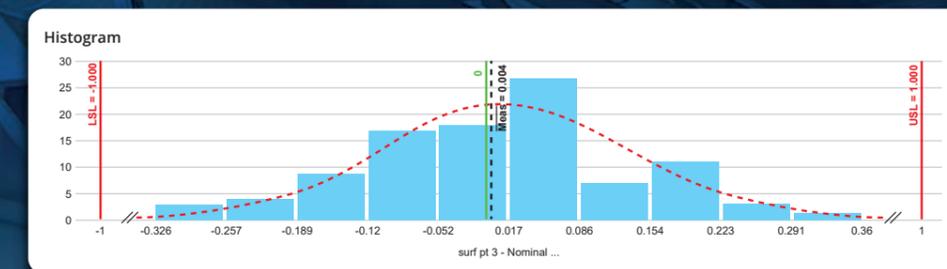
Acompanhe a evolução de controles dimensionais e estatísticas gerais da peça, explorando todo o banco de dados de medição 3D por widgets visuais online:



- Exiba a porcentagem de inspeções dentro da tolerância de especificação para uma peça ou propriedade específica usando gráficos PIST



- Informe valores de Cp, Cpk, Pp, Ppk ou Z.bench ao longo do tempo para os controles das peças do projeto usando gráficos de estatísticas CEP



- Trace a distribuição dos valores medidos ou de desvio usando histogramas



- Assista a gráficos de tendência, individual e de amplitude móvel ficarem vermelhos em tempo real quando os critérios das regras Nelson selecionados são quebrados, indicando que o processo de fabricação pode estar tendendo a ficar fora de controle



Interconecte suas soluções empresariais ao PolyWorks | DataLoop™ digitalmente

Acesse a hierarquia de espaços de trabalho, projetos e peças, e os objetos de medição e controles de peças individuais usando o API REST seguro do PolyWorks®, e:

- Alimente soluções de análise de dados, tais como Tableau, Power BI e Excel, com resultados de medição 3D
- Injete URLs paramétricos referentes a peças medidas em soluções PLM, MES, ou ERP
- Transfira informações para outros sistemas digitais usando linguagens de programação, tais como Python e C#

© 2022 InnovMetric Software Inc. Todos os direitos reservados. PolyWorks® é uma marca registrada da InnovMetric Software Inc. InnovMetric, PolyWorks|Inspector, PolyWorks|Modeler, PolyWorks|Talisman, PolyWorks|Reviewer, PolyWorks|DataLoop, PolyWorks|PMI+Loop, PolyWorks|AR, PolyWorks|ReportLoop, e "The Smart 3D Metrology Digital Ecosystem" são marcas registradas da InnovMetric Software Inc. Todas as outras marcas registradas são propriedades de seus respectivos proprietários.

Sede corporativa:

innovmetric

InnovMetric Software Inc.
2014 Cyrille-Duquet, Suite 310, Québec QC G1N 4N6 Canada
Telefone: 1-418-688-2061
info@innovmetric.com | www.innovmetric.com