

Cosa c'è di nuovo in



PolyWorks

DataLoop™ 2022

Soluzioni di gestione dati e  
connettività digitale

Connettività digitale  
migliorata per i fruitori  
di dati di misura 3D

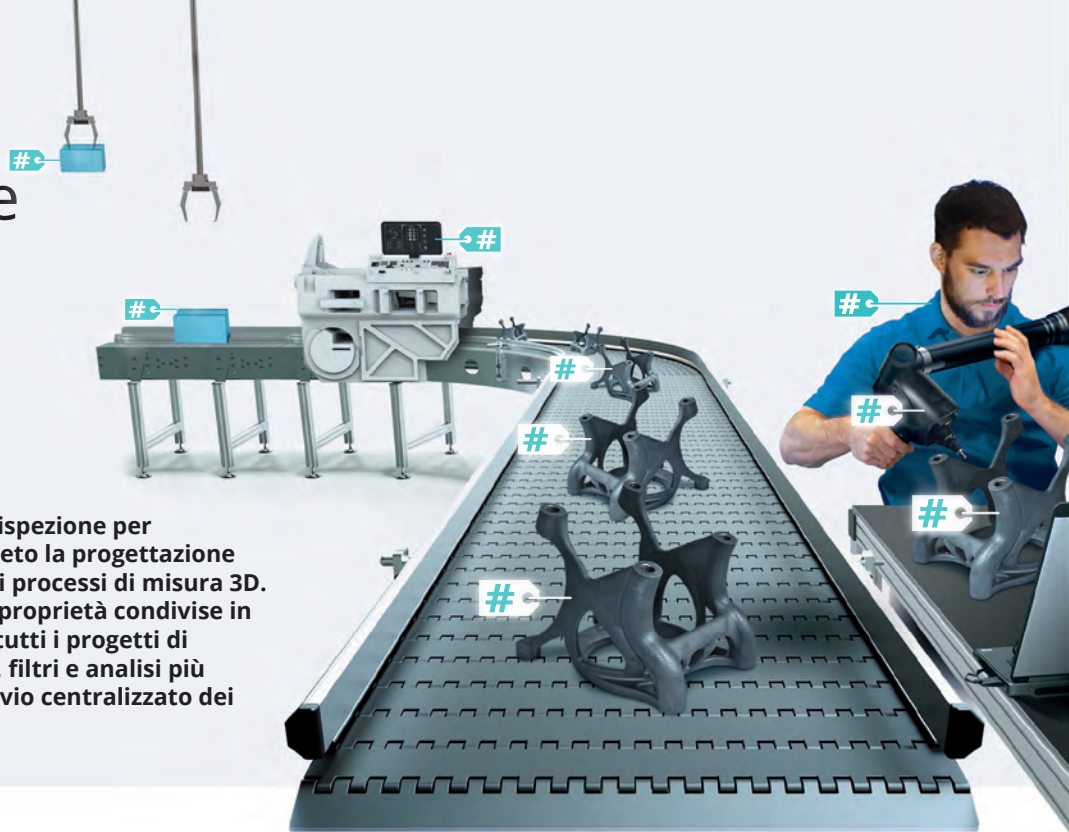


**innovmetric**



## Implementare strategie di gestione dei metadati

Gestire importanti attributi dell'ispezione per documentare in modo più completo la progettazione dei pezzi, la loro fabbricazione e i processi di misura 3D. Designare questi attributi come proprietà condivise in modo da unificare i metadati in tutti i progetti di ispezione, consentendo ricerche, filtri e analisi più coerenti e significative nell'archivio centralizzato dei dati metrologici 3D.



## Reagire tempestivamente a problemi di produzione

Tracciare automaticamente criteri di ispezione critici e gestire situazioni problematiche in pochissimo tempo:

- Programmare avvisi che monitorano le misure in entrata e notificano le persone interessate quando una dimensione è fuori tolleranza o fuori controllo.
- Esaminare il pezzo misurato che ha fatto scattare l'allarme in un visualizzatore 3D basato sul web.
- Creare rapidamente un team di indagine aprendo un thread di discussione direttamente all'interno del progetto di ispezione e taggando i colleghi.



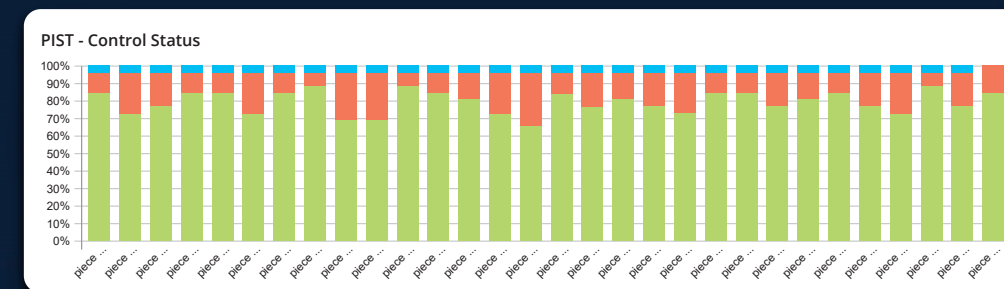
Mary Oggi 12:48  
John puoi chiedere a qualcuno di controllare il foro 4? Non capisco perché improvvisamente il controllo fallisce.

John Oggi 12:51  
Mary sono già lì. C'era una misura sbagliata, il foro va bene. Aggiorno il tutto e carico.

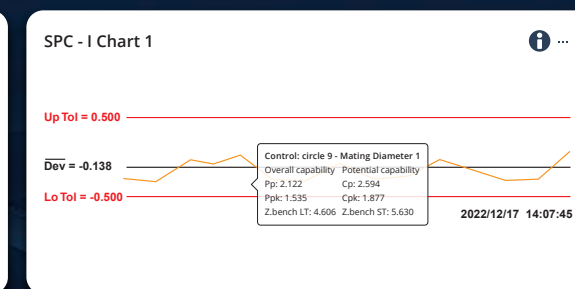
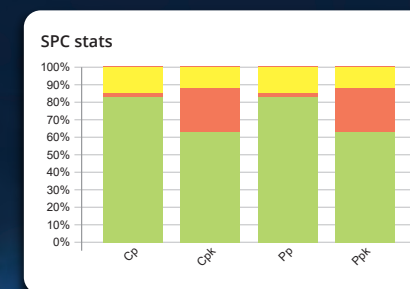
Mary Oggi 12:51  
Grazie, John

## Monitorare visivamente tendenze dimensionali e statistiche

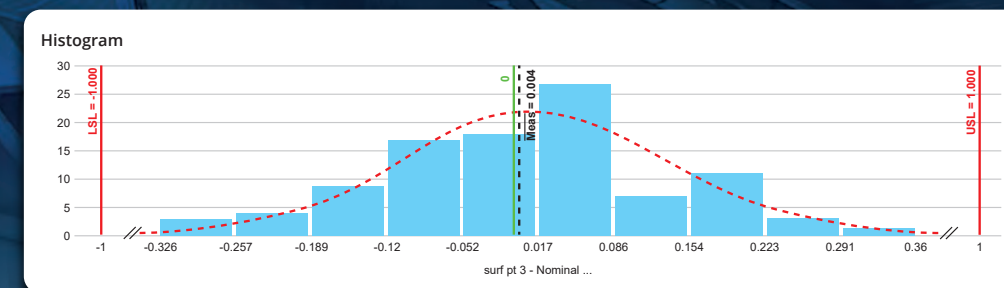
Tracciare l'evoluzione dei singoli controlli dimensionali e le statistiche complessive del pezzo, estraendo l'intero database di misure 3D attraverso widget visivi basati sul web:



- Visualizzare la percentuale di ispezioni in tolleranza per un pezzo o una proprietà specifica utilizzando i grafici PIST



- Comunicare i valori Cp, Cpk, Pp, Ppk o Z.bench nel tempo per i controlli dei pezzi del progetto utilizzando i grafici delle statistiche SPC



- Tracciare la distribuzione dei valori misurati o di deviazione usando gli istogrammi



- Osserva i grafici Trend, Individual e Moving Range diventare rossi in tempo reale quando i criteri selezionati delle regole di Nelson vengono violati, indicando che il processo di produzione potrebbe essere fuori controllo





# Interconnettere le vostre soluzioni aziendali a PolyWorks | DataLoop™ in digitale

Accedere alla gerarchia di workspace, progetti, pezzi e agli oggetti di misura e ai controlli dei singoli pezzi tramite l'API REST sicura di PolyWorks® e:

- Passare i risultati delle misure 3D a soluzioni di analisi dei dati, come Tableau, Power BI ed Excel
- Inserire URL parametrici, che richiamano pezzi misurati, in soluzioni PLM, MES o ERP
- Passare informazioni ad altri sistemi digitali usando linguaggi di programmazione, come Python e C#

Sede centrale:

**innovmetric**

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

© 2022 InnovMetric Software Inc. Tutti i diritti riservati. PolyWorks® è un marchio registrato di InnovMetric Software Inc. InnovMetric, PolyWorks|Inspector, PolyWorks|Modeler, PolyWorks|Talisman, PolyWorks|Reviewer, PolyWorks|DataLoop, PolyWorks|PMI+Loop, PolyWorks|AR, PolyWorks|ReportLoop, e "L'ecosistema digitale di metrologia 3D intelligente" sono marchi registrati di InnovMetric Software Inc. Tutti gli altri marchi sono proprietà dei rispettivi titolari.

Sede filiale Italia:

**polyworks**  
europa

**PolyWorks Europa (Italia) S.R.L.**

Via di Sant'Agostino 22G, 51100 Pistoia, Italia

Telefono: +39 0573 1812250

infoitalia@polyworkseuropa.com | www.polyworkseuropa.com/it