

COSA C'È DI NUOVO IN

PolyWorks® 2019 Metrology Suite



SEMPLIFICA LA TUA VITA
MANTENENDO IL CONTROLLO

Implementa PolyWorks | Inspector™ in qualsiasi ambiente di produzione industriale

Adattare PolyWorks | Inspector™ ai tipici scenari metrologici presenti negli ambienti di prototipazione, pre-produzione e produzione non è mai stato così facile!

Crea e incorpora brevi script macro direttamente negli oggetti di misura:



Integra le tue specifiche tecniche di misura CNC come metodi di misura nativi in PolyWorks | Inspector™.



Fornisci una guida di riferimento aggiuntiva agli addetti al controllo qualità con un miglior feedback.

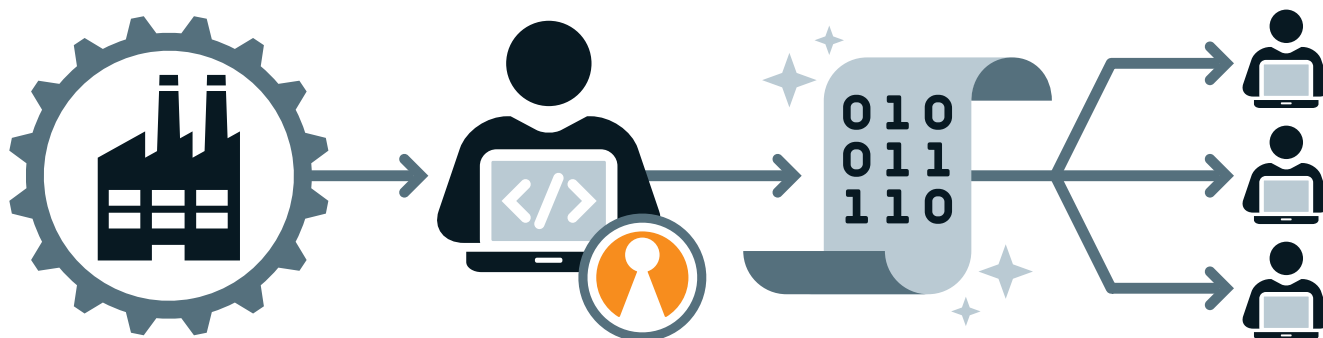


Integra dispositivi aggiuntivi, come ad esempio i dispositivi di misura digitali.



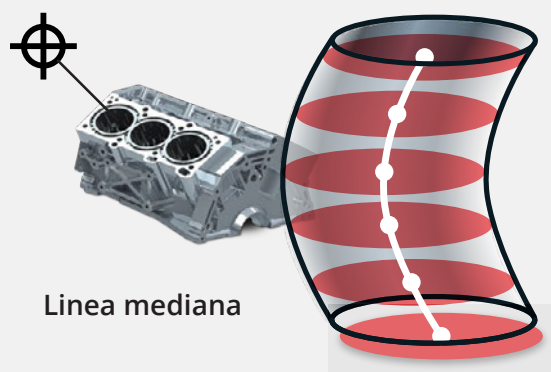
Sfrutta il flusso di lavoro standard, affidandoti ai potenti ed affidabili componenti standard di PolyWorks | Inspector per guidare gli operatori, effettuare ispezioni, aggiornare progetti e comunicare i risultati.

Costruisci la tua libreria personalizzata di metodi di misura perfettamente adattati ad ogni esigenza di produzione e condividila con gli utenti PolyWorks in tutta l'azienda.

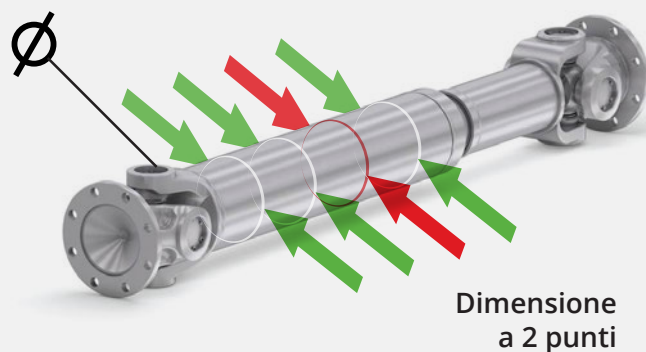


Ispezionare i requisiti GD&T

Esegui ispezioni più complete utilizzando il toolkit GD&T di PolyWorks|Inspector™, ora conforme con le ultime revisioni degli standard ISO GPS e ASME GD&T. Ora è possibile utilizzare la nuova linea mediana e i calcoli delle dimensioni a 2 punti, insieme ai relativi controlli dimensionali, per eseguire il controllo di qualità su componenti come gli alesaggi dei motori delle automobili e gli alberi dei gruppi di trasmissione.



Linea mediana



Dimensione a 2 punti

Creare e modificare facilmente viste di controlli

Crea in modo intuitivo viste di controlli visualizzando gli oggetti desiderati e le relative annotazioni nella scena 3D. E usa il visualizzatore di controlli migliorato per modificare e rendere più efficaci le tue viste di controlli:



Aggiungi o rimuovi facilmente controlli o oggetti dalle viste di controlli.



Aggiungi proprietà personalizzate alle viste di controlli per gestire altre informazioni legate al tuo processo di produzione.



Analizza accuratamente le deviazioni delle entità

Usa le deviazioni massime e minime delle entità, la direzione e la grandezza delle deviazioni dal punto centrale per analizzare le entità misurate in modo più efficiente.

Analizza i risultati delle misure da vicino con PolyWorks | AR™



Con la nuova soluzione software PolyWorks | AR™ di InnovMetric per Microsoft HoloLens, è possibile visualizzare automaticamente le mappe di colori delle deviazioni dal particolare al CAD e le annotazioni dei punti della mappa di colori sovrapposte al particolare ispezionato.

Qualunque sia la prospettiva e qualunque sia la dimensione del particolare ispezionato, la vista in HoloLens si adatta continuamente alla tua posizione in tempo reale per visualizzare con precisione i risultati delle misure corrispondenti. Se si ispezionano particolari di grandi dimensioni, tipici dell'industria automobilistica e aerospaziale, PolyWorks | AR si rivela particolarmente utile per esaminare i risultati delle misure da vicino e di persona.



Mostrare
la mappa
di colori
e le relative
annotazioni

© 2019 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, IMAlign, IMMerge, PolyWorks | DataLoop, PolyWorks | PMI+Loop, PolyWorks | AR, PolyWorks | ReportLoop, "La piattaforma software universale per la metrologia 3D", "The Smart 3D Metrology Digital Ecosystem" e "Interconnecting Hardware, Software and People" sono marchi registrati di InnovMetric Software Inc. SmartGD&T è un marchio registrato di Multi Metrics Inc. Tutti gli altri marchi sono proprietà dei rispettivi proprietari.



SmartGD&T™

Sede centrale:

innovmetric
Your 3D Metrology Software Partner

InnovMetric Software Inc.

2014 Cyrille-Duquet, Suite 310, Québec QC G1N 4N6 Canada

Telefono: 1-418-688-2061

info@innovmetric.com | www.innovmetric.com