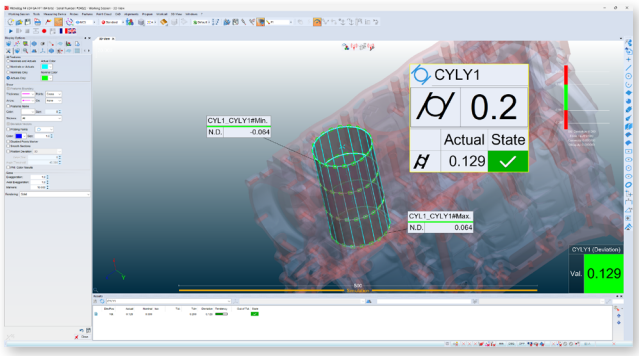
metrolog

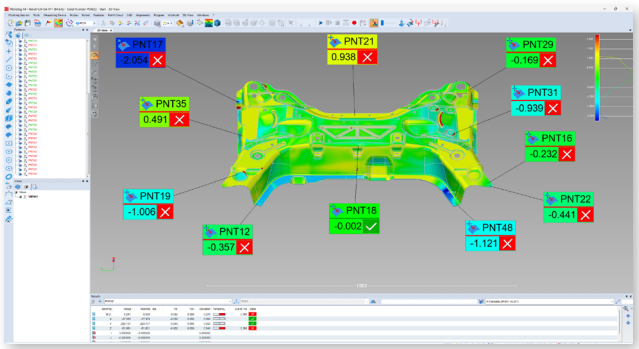
Definieren Sie Ihre 3D-Messstandards neu

Eine Software, alle Daten, jedes Gerät, jede Anwendung. Metrolog liefert hochpräzise Ergebnisse, Berichte und Analysen für KMGs, Scanner, Messarme, Rundtische sowie Roboter.

metrologic dcs™

Part of Sandvik Group





Universelle Kompatibilität: native Unterstützung für alle 3D-Messgeräte (KMGs, Lasertracker, Messarme, 3D-Scanner, optische Sensoren usw.).

Optimierung des gesamten Messprozesses dank fortschrittlicher Algorithmen und hoher Rechengeschwindigkeit.

Automatisieren Sie Kontrollen, Analysen und Berichte zur Steigerung der Produktivität.

Umfassende Lösung zur Bewältigung von 100% Ihrer Herausforderungen und Projekte.

Zuverlässigkeit, Wiederholbarkeit und hohe Genauigkeit der erfassten 3D-Messungen.

TECHNISCHE MERKMALE

Anschluss an jedes Gerät mit herstellerunabhängiger Softwareunterstützung.

Effizientes Importieren, Exportieren und Verarbeiten großer Datenmengen aus komplexen CAD-Dateien (IGES, STEP, CATIA, NX, SOLIDWORKS usw.) oder großen Punktwolken.

Durchführung fortschrittlicher geometrischer Toleranzanalysen (GD&T) mit einer Berechnungsengine für Form- und Lagetoleranzen nach ANSI- und ISO-Normen, zertifiziert durch PTB und NIST.

Klare Visualisierung von Trajektorien dank der optimierten Pfadanzeige.

Hochleistungsanalyse von Punktwolken: einfaches Scannen, Zusammenfügen, Filtern, Analysieren und Extrahieren von Daten mit leistungsstarken und umfassenden Werkzeugen.

Erstellung maßgeschneiderter Berichte mit interaktiven Echtzeit-Ausgaben, Grafiken und Anmerkungen.

Erleichterung von Analyse und Zusammenarbeit durch Berichtexport in verschiedene Formate (PDF, Excel, Q-DAS usw.), einschließlich QIF zum Teilen von Ergebnissen.

Echtzeitberechnungen mit grafischer Visualisierung und statistisch gestütztem Berichtexport.

metrologic dcs™

Hauptsitz Frankreich:

26 Avenue Jean Kuntzmann,
Campus Pré-Mayen – Inovallée
38330 Montbonnot-Saint-Martin

+33 (0) 476 043 030

Dimensional Control Systems, Inc.

Nordamerikanisches Innovationszentrum
28064 Center Oaks Ct A, Wixom, MI 48393

+1 (248) 504 6200

Erfahren Sie, wie METROLOGIC DCS Ihre Qualitätsprozesse transformiert.

Demo buchen

Unsere Produkte