

Neue 3D Multisensor-Metrologie-Software

Zone3 erstellt Messprogramme direkt von 2D/3D-CAD-Dateien.

Die neue Metrologie-Software bietet einen einfachen Import von gebräuchlichen CAD-Formaten, einschließlich STEP, IGES, VDA und DXF – ohne vorherige Datenaufbereitung oder



Umwandlung. Einfach die CAD-Datei laden und fertig. Die Software richtet das gemessene Teil automatisch an seinem CAD-Modell aus. Ausrichtungen, Messungen und Konstruktionen werden in Echtzeit graphisch dargestellt. Für alle Sensoren werden dieselben Verfahren verwendet. Bei der kontextbezogenen Merkmalprogrammierung von Zone3 basieren die Messungen auf den ausgewählten Sensortypen. Beispiel: Wird ein Taststift gewählt, erkennt die Software automatisch, dass der Benutzer eine Fläche messen möchte. Bei der Auswahl von Videowerkzeugen wird angenommen, dass eine Kantenmessung gewünscht ist. Zone3 lässt sich nahtlos in andere bewährte QVI Messsoftware-Anwendungen integrieren, einschließlich MeasureMind und Measure-X, sodass man die Bibliothek vorhandener Messprogramme beibehalten und gleichzeitig 3D-Messkapazitäten zum SmartScope-Multisensorsystem hinzufügen kann. Zone3 ist ausschließlich für OGP-Messsysteme erhältlich. www.ogpnet.com