

Pressemitteilung

Entwickelt für europäische Ansprüche: das CNC-Bildverarbeitungs-Messgerät QuickVision-Active

Der Längenmesstechnikhersteller MITUTOYO ergänzt sein Portfolio an CNC-Bildverarbeitungsmessgeräten um ein neues System namens „QuickVision-Active“. Das erschwingliche neue Modell kommt in zwei Messbereichen auf den Markt. Zudem hat der Kunde die Wahl zwischen einer Variante mit und ohne zusätzlicher taktile Messmöglichkeit.

Neuss, März 2016. Die Bildverarbeitungs-Messsysteme des Premiumanbieters MITUTOYO sind in allen Branchen bekannt und beliebt für ihre hohe Genauigkeit, ihre herausragende Qualität und ihre edlen optischen Komponenten. Jetzt bringt der japanische Messinstrumente-Spezialist ein neues System für kleine bis mittelgroße Werkstücke auf den Markt, das eigens auf die Bedürfnisse der europäischen Industriekunden und Labors zugeschnitten wurde. Doch nicht nur technische Vorgaben standen im Lastenheft der Ingenieure, auch ein herausragendes Preis-Leistungsverhältnis für den Kunden war oberste Prämisse. Mit dem neuen Modell stärkt MITUTOYO nun seine Position als weltweit führender Hersteller von Hochpräzisions-Bildverarbeitungsmesssystemen.

Das neue MITUTOYO QuickVision-Active System ist in zwei Messtischgrößen erhältlich: als "202" mit 250 x 200 x 150 mm sowie als "404" mit 400 x 400 x 200 mm. Beide sind darüber hinaus in einer Variante mit zusätzlichem taktilen Messkopf erhältlich.

Die neue 1,3-Megapixel-USB-Farbkamera ersetzt den bisher verwendeten analogen Framegrabber. Das resultiert nicht nur in einer höheren Auflösung, sondern auch in deutlich verbesserten Bildern, was wiederum deren Auswertung einfacher und komfortabler gestaltet.

MITUTOYO ist von je her berühmt für die hohe Qualität seiner Objektive. Der QuickVision-Active Kunde profitiert von einem herausragenden Siebenstufen-Zoomobjektiv mit Vorsatzlinsen, die für einen großen Vergrößerungsbereich bürgen. An allen drei Lichtquellen – Ringlicht mit vier Quadranten, Koaxialbeleuchtung und Durchlicht – haben die MITUTOYO Entwickler weiße LED verbaut.

QuickVision-Active wird serienmäßig mit der leistungsstarken und nutzerfreundlichen QVPAK v12.1 Software ausgeliefert, mit der sich das System optimal nutzen lässt. Darüber hinaus wird für das neue MITUTOYO Bildverarbeitungs-Messgerät eine äußerst breite Palette an Optionen und Zubehörartikeln verfügbar sein.