

Systemlieferant Wetec erweitert sein Portfolio um die Produkte von Inspectis

Innovative Digitalmikroskope

Die zunehmende Miniaturisierung und die steigenden Qualitätsanforderungen führen in der Elektronikfertigung dazu, dass die optische Inspektion eine immer größere Bedeutung bekommt. Dass die Sehkraft des bloßen Auges dafür schon lange nicht mehr reicht, ist nichts Neues, aber selbst hochwertige Stereomikroskope kommen immer öfter an ihre Grenzen. WETEC, einer der bedeutendsten Systemlieferanten für C-Teile in der Elektronikfertigung in Deutschland, hat deshalb sein Portfolio jetzt um die weltweit führenden Digitalmikroskope von Inspectis erweitert.

Wer wettbewerbsfähig bleiben und in seiner Produktion stets den Durchblick behalten möchte, braucht dazu das richtige Material. Aus diesem Grund bietet Wetec ein außergewöhnliches und im Markt einzigartiges Produktportfolio vieler namhafter Hersteller an. „Es ist uns wichtig, dass wir unseren Kunden maßgeschneiderte und optimale Lösungen für ihre Herausforderungen anbieten können“, betont Wolfgang Schulz, Gründer und Geschäftsführer von Wetec. Natürlich gehören dazu schon lange auch optische Inspektionsgeräte. Doch durch die jüngst beschlossene Kooperation mit Inspectis, einem schwedischen Hersteller hochwertiger Digitalmikroskope, bleibt der Wermelskirchener Systemlieferant seiner Linie treu und ermöglicht seinen Kunden eine MOI (Manuelle Optische Videoinspektion) auf höchstem technischem Niveau.

Anders als viele Stereomikroskope bieten die Digitalmikroskope von Inspectis die Möglichkeit, die Konfiguration für die individuellen Prozesse zu optimieren. „Die Kombination aus Mikroskop, Software und Monitor sollte perfekt aufeinander abgestimmt sein“, erläutert Marco Petrick, Technical Account Manager bei WETEC und ausgewiesener Experte für optische Inspektion. Digitalmikroskope sind deshalb keine Produkte, die man aus dem Katalog bestellen sollte, mahnt der Experte. WETEC bietet seinen Kunden eine ausführliche und kostenlose Beratung auf vielen Ebenen an, sowohl direkt beim Kunden vor Ort, per Videochat, im Internet und per Telefon. Ist die passende Konfiguration gefunden, kann der Kunde sie in Ruhe im realen Produktionsprozess ausprobieren und entscheiden, ob doch noch weitere Anpassungen vorgenommen werden sollten.

Bessere Ergonomie und zahlreiche technische Vorteile

Digitalmikroskope sind herkömmlichen Stereomikroskopen in vielerlei Hinsicht überlegen. Durch die Darstellung des Bildes auf einem Monitor haben sie einen entscheidenden ergonomischen Vorteil, weil der Operator nicht die ganze Zeit vornübergebeugt durch zwei Okulare schauen muss.



Stattdessen kann er aufrecht sitzend die Arbeitsproben auf dem Bildschirm betrachten, und zwar dank Autofokus immer automatisch gestochen scharf. Da das Verfahren zudem digitalisiert ist, sind ein Weißabgleich, Bild-zu-Bild-Vergleiche, Screenshots, Video- und Messfunktionen abrufbar. Das ist auch für die Traceability von entscheidendem Vorteil. Das Werkstück kann bei dem empfohlenen Arbeitsabstand von 228 mm zur Kamera bequem in die gewünschte Position bewegt werden, außerdem ist ein hoher Durchsatz möglich.

Aus dem Programm von Inspectis bietet WETEC drei Kamerasysteme an, eins in Full-HD-Auflösung (F30), zwei in 4K (U30 und U30s). Diese können wiederum mit den drei Softwareprogrammen „Pro“, ProX“ und „Inspectis OAI“ kombiniert werden. Der passende Monitor kann auf Wunsch ebenfalls von WETEC mitgeliefert werden. Umfangreiches Zubehör ermöglicht die optimale Ausstattung des Systems auf die jeweiligen Anforderungen. Für den Einsatz in der Elektronikfertigung sind das System und seine Komponenten ESD-gerecht.

Persönliche Beratung und Installation – auf Wunsch auch kontaktlos

Die Digitalmikroskope sowie das BGA Inspektionssystem ProX von Inspectis sind ab sofort bei WETEC erhältlich. Alle Mitarbeiter des technischen Außendienstes wurden bereits entsprechend geschult und können kompetent vor Ort beraten. Für technische Beratungen bietet Wetec außerdem die kostenlose Hotline 0800.5514449 sowie einen Livechat auf der Internetseite an. Weiterführende Informationen gibt es auch im Internet unter <https://shop.wetec.de/>. Auf Wunsch können die Installation und Einweisung in das System auch kontaktlos über ein Videostreaming im Internet erfolgen.

Aktuelle Informationen zu Neuheiten von und über Wetec finden Sie stets auf der Internetseite www.wetec.de, auf der Facebookseite www.facebook.com/wetecremscheid sowie auf Instagram unter https://www.instagram.com/wetec_official/

554 Wörter, 4.292 Zeichen (mit Leerzeichen)

Zur sofortigen Veröffentlichung

Abdruck honorarfrei, Belegexemplar erbeten



Pressekontakt:

neoskript
Inhaber Volker Neumann
Benninghausen 37
51399 Burscheid
Tel.: 02174.7328034
E-Mail: vn@neoskript.de
Internet: www.neoskript.de

Über die WETEC GmbH & Co. KG

WETEC ist einer der bedeutendsten Systemlieferanten für C-Teile in der Elektronikfertigung. Seit 30 Jahren ist Wetec ein kompetenter und zuverlässiger Partner für Unternehmen in Deutschland, Österreich, der Schweiz und einigen anderen europäischen Ländern. Inzwischen gehören namhafte Firmen wie Siemens, Braun, Miele, ebm-pabst, Bosch und EADS Deutschland zu den weit über 1.000 Kunden. Aber auch klein- und mittelständische Unternehmen versorgt Wetec zuverlässig und kompetent.

Als großes Handelsunternehmen steht Wetec ständig im Mittelpunkt des Marktes. Kompetenz und Kommunikation sind die Basis für die erfolgreiche Arbeit. Insgesamt etwa 100 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter kümmern sich um die Belange der Kunden. Die technischen Außendienstler beraten Kunden deutschlandweit vor Ort. Mitarbeiter im Innendienst sorgen dafür, dass alle Aufträge und Anliegen stets prompt und reibungslos bearbeitet werden. Nicht zuletzt dank der erfahrenen und fleißigen Mitarbeiter der Logistikabteilung kann Wetec sehr kurze Lieferzeiten umsetzen.

Weil insbesondere im Fertigungsprozess von Elektronikbetrieben die Qualitätsansprüche oftmals sehr hoch sind, hat Wetec bereits im Jahr 2008 ein Qualitätsmanagementsystem eingeführt und die offizielle Bestätigung bekommen, dass es den hohen Anforderungen der DIN EN ISO 9001:2000 gerecht wird. Außerdem erfüllt das Unternehmen die strengen Kriterien des Bundesamtes für Wehrtechnik und Beschaffung. Das Sicherheits- und Kühllager sowie eine hochwertige Logistikkette sorgen dafür, dass auch sensible Produkte stets sachgerecht gelagert und transportiert werden.



Als Systemlieferant greift Wetec auf etwa 130.000 Produkte zurück, die innerhalb kürzester Zeit geliefert werden können. Darüber hinaus werden auf Wunsch komplette Sortimente für die Kunden zusammengestellt. Von kleinen, individuell für besondere Anforderungen zusammengestellten Einheiten bis hin zu komplett und auf Maß ausgerüsteten Fahrzeugen bekommen die Kunden bei Wetec alles aus einer Hand. Zur Komplettierung des Angebots fertigt Wetec zudem einige Produkte selbst an.

Wetec GmbH & Co. KG
Dönges-Straße 1
42929 Wermelskirchen
Tel.: +49(0)2196.97562-0
E-Mail: info@wetec.de
Internet: www.wetec.de

Bildauswahl (Vorschau):

	<p>Bild-ID: HD-016-KIT-ADV.jpg</p> <p>Bildunterschrift: Durchblick: Die innovativen Digitalmikroskope von Inspectis ergänzen ab sofort das Portfolio des Systemlieferanten Wetec.</p> <p>Quelle: Wetec GmbH & Co. KG</p>