



## NEWSLETTER 04 – 2021



Mit über einem halben Jahrhundert Branchenerfahrung im Bereich Elektronikfertigung sind wir spezialisiert auf EMS-Dienstleistungen (Electronic Manufacturing Services). Dank modernster Fertigungsanlagen und einem eingespielten Team sind wir Ihr Ansprechpartner für die Bestückung von Leiterplatten (SMD und THT), elektronischen Baugruppen und Geräten sowie Lackierung, Beschichtung, elektrische Prüfung, Montage und Logistik.



**Wir setzen auf weitere Erhöhung der Effizienz sowie Qualität in der Produktion und führen eine neue Generation der 3D-SPI - Lotpasteninspektion an 5 Linien ein**

Das Update der 3 D Lotpasteninspektion ermöglicht es uns, die Prozesssicherheit und die Taktzeit der SMD Linien weiter zu verbessern. Der korrekte Lotpastenauftrag ist in hohem Maße mit entscheidend für die finale Produktqualität der EMS Produkte. Neben der Vermessung von Klebepunkten und Bohrungen ermöglicht das System auch eine Erkennung von Verschmutzungen. Die Auflösung beträgt bis zu 10 µ.

Durch die neue Sensortechnologie nach Moiré Prinzip erfolgt die dreidimensionale Prüfung des Lotpastenauftrages mit einer extrem hohen Geschwindigkeit und Präzision bereits am Anfang der Prozesskette.

Fehler, die sonst zu Ausschuss führen würden, werden frühzeitig erkannt und können korrigiert werden. Unseren Kunden garantieren wir dadurch eine noch höhere Produktqualität.



## Erweiterter Fokus auf dem Markierungsprozess

Lasermarkierungen nutzt man zur Kennzeichnung oder fortlaufenden Nummerierung von Teilen, um die durchgängige Traceability zu gewährleisten.

Die SUMIDA Lehesten GmbH setzt ab 2021 einen zweiten Lasermarker INSIGNUM 4000 der Firma ASYO automation systems ein. Durch das lineargetriebene Achsensystem wird eine Positioniergenauigkeit von  $\pm 100\mu\text{m}$  erreicht. Die Zykluszeit, das heißt - Positionierung, Markierung und Verifizierung durch eine hochauflösende Kamera sowie Speicherung, ist kleiner als eine Sekunde pro Position. Eine integrierte Wendestation ermöglicht eine beidseitige Beschriftung in nur einem Arbeitsgang.

Ein weiterer Baustein zu noch effizienteren Prozessen bei der SUMIDA Lehesten GmbH ist erreicht.



## Verlässlichkeit auch in Zeiten von Covid-19

Die Corona-Pandemie zeigt uns aktuell die Risiken der Globalisierung und welche Vorteile eine Produktion in Europa hat. Durch hohe Hygienestandards sowie qualifiziertes und verlässliches Personal minimieren wir das Risiko von Neuinfektionen und schützen unsere Mitarbeiter, Kunden und Lieferanten.

Das SUMIDA Logistik-Konzept sowie die Zusammenarbeit mit nationalen und internationalen Partnern / Lieferanten ermöglichen uns mehr Flexibilität und dadurch eine bessere Lieferfähigkeit. Unsere Kunden können auch weiterhin auf unsere verlässliche Qualität vertrauen. Unser vielfältiges Leistungsangebot zeichnet Sumida als professionellen EMS-Partner aus.



## Unsere Ansprechpartner für Ihre Fragen



**HENRYK ZÜHLSDORFF**  
Vertrieb Ostdeutschland  
Tel.: +49 (0) 172  
996 7140  
hzuehlsdorff@eu.  
sumida.com



**ANDREAS HILLEKE**  
Vertrieb Westdeutschland  
Tel.: +49 (0) 172  
341 7446  
ahilleke@eu.  
sumida.com



**JOHANNES KONRAD**  
Vertrieb Süd/ Westdeutschland  
Tel.: +49 (0) 172  
839 0324  
jkonrad@eu.  
sumida.com



**INGO ROHM**  
Vertrieb Süddeutschl.  
Tel.: +49 (0) 172  
760 0335  
irohm@eu.  
sumida.com

### IMPRESSUM

SUMIDA Lehesten GmbH  
Georgstraße 8  
D-07349 Lehesten

Telefon +49 (0) 36653/400  
ems-info@eu.sumida.com

[www.sumida-ems.com](http://www.sumida-ems.com)

Wenn Sie sich aus unserem Newsletter austragen möchten, klicken Sie auf [abbestellen](#).