



11/12

SMT



PRODUCTRONICA 2015:

ASM ASSEMBLY SYSTEMS EBNET DEN WEG ZUR SMART SMT FACTORY

Unflexible Reinigungsprozesse sind zu vermeiden

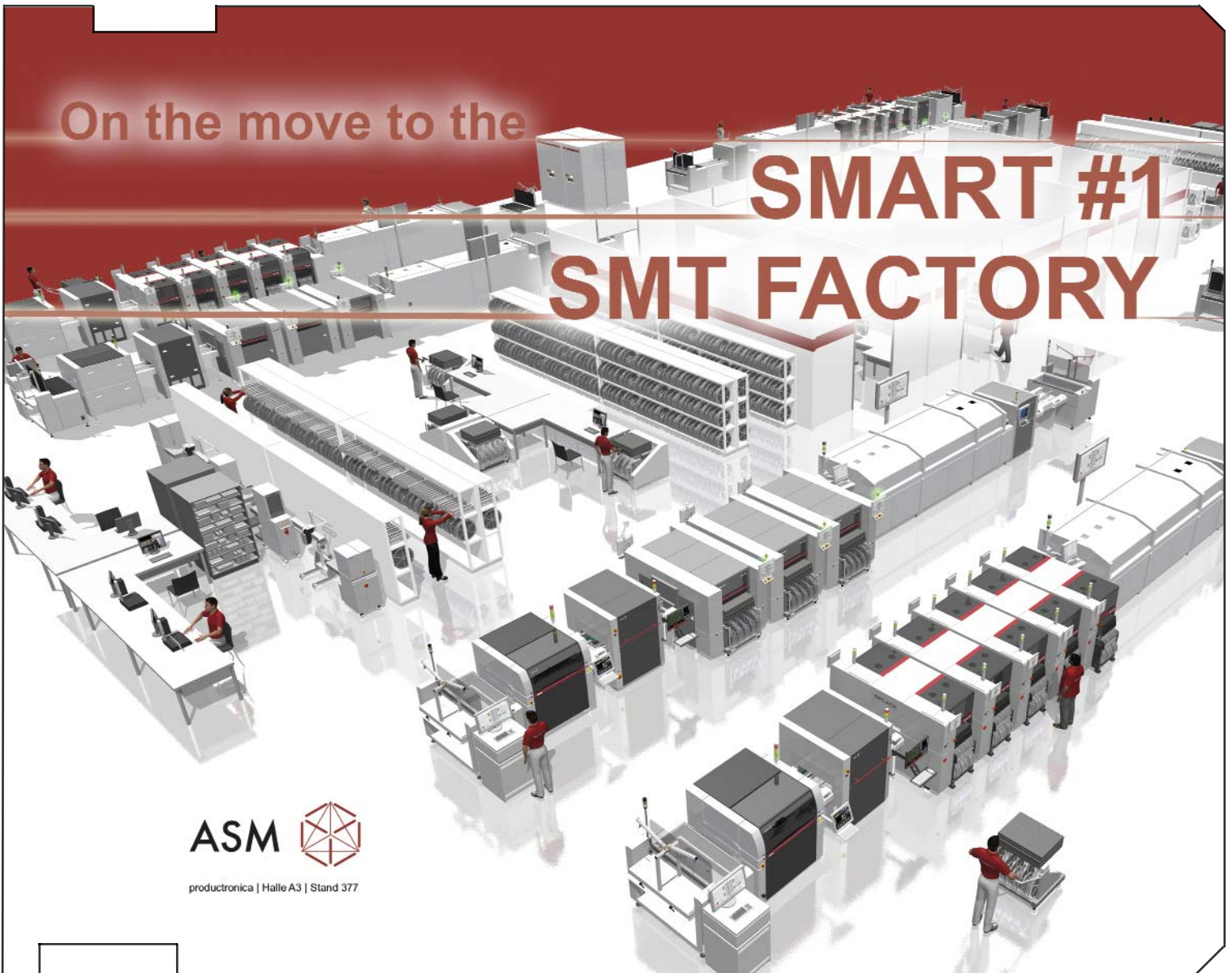
Marktübersicht:
Leiterplattenhersteller

Product Compliance-
Höchste Effizienz
im Testlabor

ESD FORUM e.V. –
Kompetenz bei Schutz
gegen ESD

On the move to the

SMART #1 SMT FACTORY



productronica | Halle A3 | Stand 377

tion, Medizingeräte, Verteidigung, Transportwesen und Infotainmentbranchen. Das Produktportfolio beinhaltet Motherboards, Blade-Rechner, Chassis, Module und Systeme auf der Basis von Standard-Formfaktoren, sowie eine umfassende Palette an Test- und Messtechnik-Produkten und Smart-Touch-Computern, Displays und Handgeräten, die den globalen Übergang zu permanent verbundenen unterstützen. Viele Produkte in Extreme Rugged-Ausführungen bieten einen erweiterten Tempera-

turbereich, sowie Erschütterungs- und Vibrationsfestigkeit.

Adlink ist Premier-Member der Intel Internet of Things Solutions Alliance und arbeitet aktiv in mehreren Richtlinien-Organisationen, wie z. B. der PCI Industrial Computer Manufacturers Group (PICMG), der PXI Systems Alliance (PXISA) und der Standardization Group for Embedded Technologies (SGeT) mit.

■ www.adlinktech.com

10 Jahre Photocad-Online-Shop

Als das Berliner Unternehmen Photocad, Spezialist für SMD-Schablonen, im Jahr 2005 seinen Online-Shop eröffnete, war dieser damals noch sehr einfach gestrickt, erinnert sich Axel Meyer, Vertriebs- und Marketingleiter der Photocad GmbH & Co. KG: „Man konnte Artikel auswählen, vielleicht noch die Größe anpassen und das war es dann. Wir wollten aber von Anfang an, dass unsere Kunden ihre gewünschten SMD-Schablonen selbst konfigurieren können.“ Da damals jedoch die Grenzen des Machbaren eng gesteckt waren, bot das Unternehmen lediglich seine Archivlösungen sowie die entwickelten SMD-Schablonen für Muster- und Prototypen über den Online-Shop an. **4-Schritt-Konzept zur individuellen Konfiguration**

Erst in Zusammenarbeit mit der Berliner Internetagentur kontor network wurde schließlich 2008 erstmalig das 4-Schritt-Konzept zur individuellen Konfiguration und Bestellung von SMD-Schablonen entwickelt und umgesetzt. Dem Marketingleiter

war von Anfang an besonders wichtig, eine größtmögliche Transparenz während des gesamten Bestellvorganges zu gewährleisten: „Eine SMD-Schablone ist ein komplexes Werkzeug und hat einen bedeutenden Einfluss auf die Fertigungsqualität unserer Kunden. Deshalb haben wir den Shop so gestaltet, dass alle Konfigurationseinstellungen zu jeder Zeit am rechten Bildschirmrand für den Kunden sichtbar sind“, so Meyer. Zudem wird der Preis bei jedem Bestellschritt berechnet und sofort angezeigt. Layout- und Kundendaten werden verschlüsselt via SSL übertragen, die Bezahlung kann per Rechnung, via PayPal oder als Sofortüberweisung erfolgen.

Da die Schablonendicke eine wesentliche Rolle beim Schablonendruck spielt, lässt sich zusätzlich mit PhotocadCALC, einem Rechner zur Ermittlung der Schablonendicke, unkompliziert die für das jeweilige Projekt erforderliche Schablone bestimmen. „Ist die Schablone zu dick, kann die Lotpaste bei kleinen Öffnun-

gen nicht auslösen, ist sie zu dünn, werden die Kontakte nicht ausreichend mit Lotpaste benetzt“, erklärt Meyer die Wichtigkeit der exakten Berechnung.

Drei Produktlinien vereinfachen den Bestellvorgang

Zur Vereinfachung der Bestellungen im Shop hat Photocad sogar eigens die Produktlinien „basic plus“, „advance“ und „performance“ entwickelt, die auf der diesjährigen SMT in Nürnberg vorgestellt wurden. Durch die Auswahl der entsprechenden Produktlinie am Anfang einer jeden Bestellung lassen sich Fehlbestellungen einfach vermeiden. Alle Bestellungen, die bis 12 Uhr mittags eingehen, werden zudem ohne Zuschläge noch am selben Tag versandt.

Aktuell erwirtschaftet der SMD-Schablonen-Hersteller bereits ein Viertel seines Umsatzes über den Online-Shop. „Die 500 Kunden, die diesen Weg derzeit nutzen, sind sehr wichtig für uns, weshalb wir stetig nach Verbesserungen streben“, erläutert Meyer. So gibt es seit Kurzem die Möglichkeit, preisgünstig Stufenschablonen über den Shop zu bestellen. Darüber hinaus wurde das

Programm an KIWO Elektronikreiniger um Reiniger für die Schablonenunterseitenreinigung im Drucker ergänzt.

Anlässlich des zehnjährigen Jubiläums möchte sich Photocad bei allen Kunden für ihre Treue bedanken und gewährt für jede im Oktober 2015 im Shop bestellte SMD-Schablone einen Sonderrabatt von 10 Prozent.

Die photocad GmbH & Co. KG wurde 1969 als Produktionsfirma von Formätzteilen und Leiterplatten gegründet. Seit 1995 ist der Betrieb auf lasergeschnittene SMD-Schablonen spezialisiert, die seit 2008 auch mit Nanoveredelung hergestellt werden. Das Unternehmen beliefert knapp 400 Kunden aus den Bereichen Elektronik und Maschinenbau. Mit einem Jahresumsatz von 1,5 Millionen Euro gehört die Firma mit Sitz in Berlin zu den führenden Herstellern von SMD-Schablonen in Deutschland.

■ www.photocad.de

Schaffner erhöht Schlagkraft in den USA

Mit der neu geschaffenen Funktion eines Group Vice President Sales & Marketing North America wird die Vertriebsorganisation der Schaffner Gruppe in den USA verstärkt, mit dem Ziel, den Umsatz in den nächsten Jahren signifikant zu steigern. Der Verantwortliche für den US-Markt, Ralph Rosa, hat am 1. September 2015 seine Tätigkeit aufgenommen. Er leitet die US-Verkaufsorganisation und koordiniert die Marktaktivitäten von Schaffner in Nordamerika.

Die zwei Fertigungsstätten von Schaffner Trencó und Schaffner MTC werden bis März 2016 am Standort Wytheville (Virginia) zusammengeführt. Damit wird die Wettbewerbsfähigkeit in Nordamerika deutlich gesteigert sowie die technische und logistische Unterstützung der Kunden verbessert.

Bereits Anfang 2015 wurde ein EMV-Prototypen-Center in Edison, New Jersey, eröffnet. Dadurch wird die Zusammenarbeit mit Kunden in Nordamerika intensiviert und die Realisierung kundenspezifischer Lösungen beschleunigt.

Die Massnahmen bekräftigen die Bedeutung, welche die Schaffner Gruppe dem nordamerikani-

schen Markt in der Strategie 2020 beimisst.

Die Schaffner Gruppe ist international führend in der Entwicklung und Produktion von Lösungen, die den effizienten und zuverlässigen Betrieb leistungselektronischer Systeme sicherstellen. Die Angebotspalette umfasst EMV-Filter, Power-Quality-Filter und leistungsmagnetische Bauteile sowie die Entwicklung und Realisierung von kundenspezifischen Lösungen. Schaffner-Komponenten finden Anwendung in energieeffizienten Antriebssystemen und elektronischen Motorsteuerungen, in Wind- und Photovoltaikanlagen, in der Bahntechnik, in Werkzeugmaschinen und Robotern, der elektrischen Infrastruktur sowie in Stromversorgungen einer Vielzahl elektronischer Geräte, zum Beispiel in der Medizintechnik. Für die Automobilindustrie entwickelt und produziert Schaffner Komponenten für die Komfort- und Sicherheitselektronik sowie für den Zukunftsmarkt Elektromobilität Lösungen sowohl für den elektrischen Antriebsstrang im Fahrzeug als auch für die Ladeinfrastruktur. Die globalen Applikationszentren

