

Presseinformation

Gräfelfing, 10. Oktober 2011

Innovation, die verbindet

UV-Systemtechnik der Hönle Gruppe etabliert sich weltweit in der Elektronikfertigung

Auf der diesjährigen Productronica präsentiert die Hönle Gruppe – vertreten durch den **UV-Spezialisten Hönle** und die **Profis für industrielle Klebstoffe Panacol und Eleco-EFD** – zukunftsweisende Füge-techniken für die Elektronikfertigung. Im Mittelpunkt der Messe steht die neueste Generation des Smart-Card-Vergießens: UV-LED-härtende Klebstoffe und optimal darauf abgestimmten Aushärtegeräte.

Als weltweit führender Systemanbieter dieser vergleichsweise jungen Technologie stellt die Hönle Gruppe an ihrem Stand richtungsweisende Neuentwicklungen vor. Darunter die neuesten UV-Klebstoffe der beliebten **Vitralit®-Reihe** mit speziell entwickelten Photoinitiatoren. Diese Innovation ermöglicht eine effektivere Aushärtung und noch bessere Beständigkeit gegen Feuchtigkeit und Temperaturwechsel.

Ein weiteres Messehighlight sind die anisotropen Klebstoffe aus dem Hause Panacol. So zeigt die Gruppe auf ihrem Stand in einer **Live-Demonstration** das Verkleben einer Leiterplatte mit dem leitfähigen Acrylsystem **Elecolit® 3063**, der bisher einzige anisotrope Klebstoff, der sowohl mit konventionellen UV-, aber auch mit UV-LED-Strahler aushärtbar ist.

Ihr Ansprechpartner:
Catherine Gettert

Telefon: +49 (0)89 8 56 08-170
catherine.gettert@hoenle.de
Lochhamer Schlag 1
82166 Gräfelfing

Seite 1 von 4

Presseinformation

Ihr Ansprechpartner:
Catherine Gettert

Telefon: +49 (0)89 8 56 08-170
catherine.gettert@hoenle.de
Lochhamer Schlag 1
82166 Gräfelfing

Seite 2 von 4

Auf der Productronica zeigt das Unternehmen das Aushärten mit dem **bluepoint LED** (zwei LED Köpfe, 400nm) der Dr. Hönle AG. Das perfekte Zusammenspiel der beiden weltweit anerkannten Technologien ermöglicht eine extrem einfache Handhabung und sekundenschnelles Aushärten, insbesondere auch für temperaturempfindliche Substrate. – Ein zukunftsweisendes Verfahren für die Elektronikfertigung, das auch in hoch automatisierten Prozessen zum Einsatz kommt.

Ganz neu auf der Productronica und im Portfolio der Dr. Hönle AG: der **LED Spot 100**. Dieses neueste, luftgekühlte Hönle-Produkt wurde speziell für die Elektronikfertigung entwickelt und ist ideal für die intensive und homogene Aushärtung großer Klebeflächen bis zu 100 x 100 mm. Sein modularer Aufbau erlaubt eine optimale Anpassung des LED Spot 100 an kundenspezifische Prozesse. Selbstverständlich ist das Spektrum des LED-Strahlers – **Wellenlängen 365nm bis 405nm** – exakt auf die UV- und LED-härtenden Klebstoffe der Panacol abgestimmt.

Als Leitmesse der Elektronikindustrie ist die Productronica die ideale Plattform, um der Branche **zwei neue Mitglieder der Hönle Gruppe** vorzustellen. Die **UV-Technik Speziallampen GmbH** ist ein weltweit anerkannter **Spezialist für UV-Lampen**, die nicht nur bei Druck- und Beschichtungsanwendungen, sondern auch im Bereich Wasserentkeimung zum Einsatz kommen.

Presseinformation

Ihr Ansprechpartner:
Catherine Gettert

Telefon: +49 (0)89 8 56 08-170
catherine.gettert@hoenle.de
Lochhamer Schlag 1
82166 Gräfelfing

Seite 3 von 4

Erst vor wenigen Wochen ist der Spezialist für Sonnensimulationsanlagen und elektronische Vorschaltgeräte **Mitronic GmbH** Mitglied der Unternehmensgruppe geworden. Auf der Productronica präsentiert Mitronic ihre erstklassigen **EVGs**, die in vielen Märkten sehr erfolgreich eingesetzt werden.

Die Hönle Gruppe hat die vergangenen Jahre und Monate genutzt und ihre Systemkompetenz in der Zukunftsbranche UV-Technologie weiter ausgebaut. Auf der Productronica zeigt die Gruppe ihr breites Produktspektrum und informiert über die enorme Bandbreite an Anwendungsmöglichkeiten.

Besuchen Sie die Hönle Gruppe auf der Productronica, Halle A4, Stand 455.

Über die Hönle Gruppe: Die Hönle Gruppe besteht neben der Konzernmutter Dr. Hönle AG (UV-Anlagen) aus dem Rotationsdruck-Spezialisten PrintConcept (UV-Anlagen) sowie Eltosch, dem UV-/IR-/TL-Profi für den Bogenoffset. Weitere Mitglieder sind UV-Lampenproduktionen Aladin GmbH (UV-Strahler) und UV-Technik Speziallampen GmbH (UV-/IR-Lampen), der Spezialist für Sonnensimulationsanlagen und EVGs Mitronic GmbH sowie der Klebstoffspezialist Panacol.

Neben weiteren Tochtergesellschaften in China, Frankreich, Großbritannien, Spanien und den USA sowie einem Sales Office in Italien verfügt Hönle über ein dichtes Netz von Vertriebspartnern weltweit.

Presseinformation

Ihr Ansprechpartner:
Catherine Gettert

Telefon: +49 (0)89 8 56 08-170
catherine.gettert@hoenle.de
Lochhamer Schlag 1
82166 Gräfelfing

Seite 4 von 4

Über Hönle: Die Dr. Hönle AG gehört zu den weltweit führenden Anbietern für industrielle UV-Technologie. Der börsennotierte UV-Spezialist entwickelt, produziert und vertreibt weltweit UV-Anlagen, UV-Strahler, UV-Klebstoffe und UV-Messtechnik. Die Anlagen kommen bei der Vernetzung photoreaktiver Substanzen, sowie bei Oberflächenentkeimung und Sonnensimulation zum Einsatz. Hönle-Produkte werden in Fertigungsprozessen der Elektronik, Mikroelektronik, Feinmechanik und Optik, sowie in der Druck-, Automobil-, Luftfahrt- und Pharmaindustrie eingesetzt.

Über Panacol: Die Schweizer Panacol AG ist seit 2008 der Spezialist für industrielle Klebstoffe in der Hönle Gruppe. Von UV-Klebstoffen über Strukturklebstoffe bis hin zu Silikonen, darunter bekannte Marken wie Elecolit® oder Vitralit®, bietet Panacol ein breites Spektrum an innovativen Systemprodukten. Das Unternehmen hat Standorte in der Schweiz, in Frankreich und in Deutschland. Produktentwicklung und die Produktion sind in der deutschen Panacol-Elosol GmbH in Steinbach/Taunus angesiedelt. Ebenso, werden das Zentrallager und der internationale Vertrieb in Deutschland organisiert.