

24.06.2009

Pressemitteilung

Neueste Spektrometertechnologie für die Waferproduktion -
tec5 AG gewinnt Cell Award 2009 in der Kategorie
„Best technology for silicon feedstock and wafer processes“



Auf der diesjährigen Intersolar in München konnte am Stand der tec5 AG die wegweisende Lösung VINSPEC SP für Farb- und Schichtdickeninspektion an beschichteten Wafern bestaunt werden. Durch das Einbringen der jeweiligen Kernkompetenzen der Unternehmen tec5 und VITRONIC entstand eine überzeugende neue Generation der inline Spektrometrie für die Produktionslinie. Diese innovative Lösung überzeugte auch die Jury des dort stattfindenden Cell Award Events und führte tec5 zum Gewinn in der Kategorie „Best technology for silicon feedstock and wafer processes“.



Verleihung des Awards durch Jerry Stokes, Präsident der Suntech Europe an Herrn Steffen Piecha, Business Manager der tec5 AG

Seit 2008 arbeiten tec5 und VITRONIC im Bereich der Waferinspektion zusammen. Entstanden ist eine inline-Lösung zur Reflexions- und Farbmessung der blauen Antireflexbeschichtung an Wafern. Der Einsatz modernster Diodenarray-Technologie ermöglicht eine wesentlich genauere Bestimmung der Schichtdicke. Die applikationsspezifische Software visualisiert live die Testergebnisse von jeweils neun Messpunkten an jedem einzelnen Wafer. Alle Prüfergebnisse werden nach statistischer Auswertung in Protokollen gespeichert und ermöglichen die lückenlose Rückverfolgung jedes einzelnen Messobjekts. Neben der kompletten Anbindung an die Anlagensteuerung ist auch eine vollständige SEG5/GEM-konforme Übermittlung aller Messdaten sicher gestellt.

24.06.2009

Pressemitteilung

Kurzprofil tec5 AG

Die tec5 AG wurde 1993 gegründet. Am Firmensitz in Oberursel entwickelt und fertigt das Unternehmen für eine Vielzahl von Anwendungen hochwertige, innovative Produkte für die Detektorarray-Spektroskopie. Die Produktpalette reicht von OEM Komponenten wie z. B. den Ansteuerelektroniken bis hin zu kompletten UV/VIS/NIR Spektrometersystemen. Mit einem Team aus hochqualifizierten Ingenieuren werden auch kundenspezifische Sonderlösungen realisiert.

Kurzprofil VITRONIC

Seit 1984 liefert VITRONIC in Wiesbaden Standardprodukte mit kundenspezifisch erweiterbaren Modulen bis hin zu individuellen Sonderlösungen. Diese entwickelt VITRONIC selbst, stellt sie her und vertreibt sie. So erhalten die Kunden schlüsselfertige Systeme aus einer Hand – von der Hard- bis zur Software. VITRONIC liefert Bildverarbeitungssysteme unter anderem für die Branchen Automobil- und Automobilzulieferindustrie, Photovoltaik, Medizintechnik, Pharma und Verpackung. Aufgrund seiner Pionierleistungen und permanenten Investitionen in Forschung und Entwicklung ist VITRONIC heute eines der weltweit führenden Unternehmen der Bildverarbeitung. 2007 beschäftigte VITRONIC über 300 Mitarbeiter.

Kontakt (Anfragen Leser):

Steffen Piecha
Manager Business Unit Systems
Tel.: +49 (0)6171/9758-0
Fax: +49 (0)6171/9758-50
Headquarters
tec5 AG
In der Au 27
61440 Oberursel
info@tec5.com

Kontakt Presse:

Susanne Klapper
Marketing Manager
Tel.: +49 6171 9758-19
Fax.: +49 6171 9758-55
Headquarters
tec5 AG
In der Au 27
61440 Oberursel
info@tec5.com