

PRESSEINFORMATION

16.09.2011

Anwendungsorientierte Touchdisplays jetzt auch für Investitionsgüter

Berliner Glas KG in Schwäbisch Hall und system elektronik GmbH, Braunschweig kooperieren: Gemeinsame Entwicklung und Fertigung von HMI-Baugruppen

Die Firmen **Berliner Glas** und **system elektronik** haben vereinbart, in Zukunft gemeinsam und exklusiv innovative HMI-Lösungen zu entwickeln, herzustellen und anzubieten.

Beide Firmen bringen ihr umfassendes Wissen in der Glasbearbeitung, Füge-technik sowie Display- und Touch-Screen Technologie in diese Kooperation ein. Zudem wird eine komplett neue Fertigung in Reinraumtechnik aufgebaut, der auf das optische Bonden von Vorsatzscheiben oder Touch-Screens ausgelegt ist.

Durch die Verwendung neuester Touch-Screen Technologien in Verbindung mit optischem Bonden können nun auch bei Investitionsgütern Visualisierungs- und Bedientechniken eingesetzt werden, die bisher nur von Konsumgütern bekannt waren. Dazu gehören Multitouch- und Gestenerkennung sowie eine überragende Tageslichttauglichkeit. Im medizinischen Umfeld sichern Gerätefronten ganz aus Glas die notwendige Hygiene. Für die eher raue Industrieumgebung steht jedoch die deutlich verbesserte Robustheit und Ablesbarkeit ohne gesteigerten Energieverbrauch im Vordergrund.

In einer ersten Stellungnahme nach Unterzeichnung der Vereinbarung betonten Alexander Hildebrandt, Gründer und Geschäftsführer der **system elektronik** und Dietrich Busch, Geschäftsführer der **Berliner Glas KG**, Schwäbisch Hall: "Wir haben den jeweils idealen Partner für diese Produkte gefunden. Hier treffen sich Knowhow, ein erstklassiges Lieferantennetzwerk und ein Fertigungsstandort mit hervorragenden Bedingungen für überragende Qualität. Damit ist der entscheidende Schritt getan, unseren Kunden eine technisch und optisch perfekte HMI-Baugruppe aus einer Hand anzubieten. Wir stehen heute schon in Verhandlungen für Projekte, die weit über das aktuelle Jahrzehnt hinausreichen."

Berliner Glas KGaA
Herbert Kubatz GmbH & Co.
Waldkraiburger Strasse 5
D-12347 Berlin

Tel. +49 (0) 30/609 05-0
Fax +49 (0) 30/609 05-100
www.berlinerglas.de

Zunächst sollen Diagonalen von 4,3" bis maximal 32" für Industrieautomatisierung, Medizintechnik, Automotive und POS/POI angeboten werden, allerdings sieht Berliner Glas auch bei Premium-TV-Geräten durchaus Chancen, durch das optische Bonden entscheidende Wettbewerbsvorteile zu erzielen.

Über Berliner Glas:

Die Berliner Glas Gruppe mit rund 1000 Mitarbeitern ist einer der führenden europäischen Anbieter hochwertig veredelter technischer Gläser, optischer Schlüsselkomponenten, Baugruppen und Systeme. Mit dem Verständnis für optische Systeme und optische Fertigungstechnik entwickelt, fertigt und integriert Berliner Glas für seine Kunden Optik, Mechanik und Elektronik zu innovativen Systemlösungen. Diese Lösungen kommen weltweit in der Halbleiterindustrie, der Medizintechnik, der Mess-, Laser- und Weltraumtechnik, der Analytik, Verteidigung oder Displayindustrie zum Einsatz.

Berliner Glas KG mit Sitz in Schwäbisch Hall und derzeit rund 90 Mitarbeitern ist ein Unternehmen der Berliner Glas Gruppe.

Über system elektronik:

system Elektronik GmbH in Braunschweig bearbeitet mit 17 Mitarbeiter/innen den deutschen und europäischen Markt für HMI-Lösungen. Im Vordergrund stehen kundenspezifische Baugruppen, deren Komponenten und Technologie auf Anwendung und Einsatzbedingung angepasst werden. Ein weiteres Tätigkeitsfeld ist die Entwicklung und Realisierung von 'rapid prototyping' Funktionsgruppen für die Automobilindustrie.

Kontakt:

Berliner Glas KGaA
Herbert Kubatz GmbH & Co.
Waldkraiburger Str. 5
D-12347 Berlin
www.berlinerglas.de

Astrid Freiding
Marketing/Communications
Phone: +49 30 6090 5-368
Fax: +49 30 60 90 5-100
freiding@berlinerglas.de

Berliner Glas KG
Herbert Kubatz GmbH & Co.
Weidenhalde 20
D-74 523 Schwäbisch Hall
www.berlinerglas.de

Phone: +49 791 93 29 50
Fax: +49 791 93 29 550
info@berlinerglas.de

system elektronik GmbH
Pillmannstraße 29
D-38112 Braunschweig
www.systemelektronik.de

Jörn Hildebrandt
Vertrieb/Marketing
Phone: +49 531 231 55 0
Fax: +49 531 231 55 99
info@systemelektronik.de