



Pressemitteilung

Kompaktes 10,4" TFT-Display-System von ABLE Design

T10-471 –Display-System mit integriertem IPC und Barcodescanner

München, 20. Okt. 2008 – Auf der electronica 2008 zeigt ABLE Design in Halle A3, Stand 301 erstmals sein neu entwickeltes Display-System T10-471. Es handelt sich um ein 10,4" Touch-Display mit integriertem Rechner und Barcodescanner, der in ein kompaktes Gehäuse aus schwarz beschichtetem Stahlblech eingepasst ist. ABLE Design, Hersteller von industriellen Anzeigesystemen, entwickelte und produzierte das Gerät in enger Zusammenarbeit mit führenden Anbietern der Gebäudeautomation. Gefragt war die Einbindung eines virtuellen Kundenberaters in räumlich beschränkte Verkaufsregale von Konsumentenmärkten.

Das SVGA TFT-Panel besitzt eine Auflösung von 800x600 *Pixel* und hat somit das klassische Bildschirmformat von 4:3, sowie eine Bilddiagonale von 10,4" (26,5 cm). Aufgrund des hohen Helligkeitswerts von 400 cd/m² und einem Kontrast von 500:1 ist das Display ideal für den Betrieb in einer hellen Umgebung geeignet. Das Backlight hat eine Lebensdauer von 50.000 Stunden, was einem Zeitraum von rund 6 Jahren entspricht. Um Kunden interaktiv in die Applikation einzubinden, steht als Bedieneinheit ein kapazitiver, und daher sehr unempfindlicher, wartungsarmer Touch zur Verfügung.

Im Single-Board-Industrierechner befindet sich ein 1,8 GHz Intel® Pentium® M Prozessor, der schnell und leistungsfähig ist. Er steuert die Anzeigeeinheit direkt an, was eine optimale Bildqualität gewährleistet. T10-471 ist ein Stand-alone System und eignet sich für die gängigen Betriebssysteme, wie beispielsweise XP Professional®, XP Embedded® oder Linux. Es verfügt über 1.024 SDRAM, eine 80 GB Festplatte, sowie eine USB-Schnittstelle zum Aktualisieren der Bildinhalte.

Das komplette TFT-System ist ab sofort bei ABLE Design erhältlich.



Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

ABLE Design GmbH
Gert H. von Steinaecker
Trimburgstr. 2
81249 München
Tel.: 089 89 70 32-0
Fax.: 089 89 70 32-32
E-Mail: info@able-design.de
Web: www.able-design.de

sb media
Suzanne Bubolz
Neideckstr. 20 B
81249 München
Tel.: 089 864 88 730
Fax.: 089 864 88 731
E-Mail: s.bubolz@s-b-media.de
Web: www.s-b-media.de

Über ABLE Design

ABLE Design GmbH wurde 1994 in München gegründet und hat sich auf industrielle Anzeigesysteme mit Flachbildschirmen spezialisiert. Wichtigster Bestandteil des Basis-Produktprogramms sind Standard-Baugruppen mit Elektrolumineszenz-, TFT - und Plasma-Anzeigen. Darüber hinaus bietet ABLE Design auch kundenspezifische Entwicklungen kompletter Anzeigemodule, speziell für besondere Anforderungen, in unterschiedlichen Display-Technologien, mit Touch-Bedienungsfeldern und integrierten Rechnern an. Seit März 2008 gehört das Unternehmen zur MSC Group.