



Pressemitteilung

Wasserdichtes 26" TFT-Display-System von ABLE Design

T26-172 – Display-System mit integriertem Industrierechner für raue Umgebungen

München, 20. Okt. 2008 – Erstmals zu electronica 2008 präsentiert ABLE Design, Hersteller von industriellen Anzeigesystemen, in Halle A3, Stand 301, ein frontseitig komplett versiegeltes 26" Display. Das Gerät erfüllt die Schutzart IP65 und wurde speziell auf den Bereich POI (Point Of Interest) in sehr rauer industrieller Umgebung abgestimmt. Als Material für das Gehäuse wurde seewasser-resistenter V4A Edelstahl verwendet.

Das WXGA TFT-Panel verfügt über eine Auflösung von 1366x768 und damit ein Bildschirmformat von 16:9, sowie eine Bilddiagonale von 26" (66 cm). Die Helligkeit beträgt 500 cd/m², bei einem Kontrast von 800:1. Eine entspiegelte Sicherheitsglasscheibe schützt die Bildfläche. Das Backlight hat eine Ca.-Lebensdauer von 50.000 Stunden, was einem Zeitraum von rund 6 Jahren entspricht.

Das Display wird direkt aus dem integrierten Rechner digital angesteuert und leistet somit die höchstmögliche Bildqualität. Integriert ist ein Mini-ITX Motherboard, basierend auf den neuesten AMD® M690T und SB600 embedded-Chipsätzen. Außerdem wurden leistungsstarke und energieeffiziente mobile AMD Sempron Single Core und AMD Turion 64 X2 Dual Core Prozessoren verbaut. Je nach Anwendungsbereich lassen sich auch digital gespeicherte, MPEG-codierte Filme darstellen.

Geeignet ist das Stand-alone System T26-172 für die gängigen Betriebssysteme, wie beispielsweise XP Professional®, XP Embedded® oder Linux. Das Gerät verfügt über 1.024 SDRAM, eine 80 GB Festplatte und die Schnittstellen 10/100-Base-T (optional auch WLAN), USB, COM.

Gelöscht: gängigen

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 ABL 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 ABL 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.