

electronica 2010

Messe-News

## MMI-Spezialist ULTRATRONIK zeigt Designkompetenz auf der electronica

Herrsching/30.09.2010

ULTRATRONIK, führender Entwickler und Anbieter von MMI- und Kommunikationslösungen, überschreibt den diesjährigen Messeauftritt auf der electronica in München mit dem Titel „Komplettsystemlösungen – von der Idee bis zur Serie“.

„**Technologie meets Design**“. Unter diesem Motto geht Ultratronik gemeinsam mit seinem strategischen Partner im Bereich Industriedesign, der Firma Imago Design, seit Juli 2010 neue Wege. Zur Messe präsentiert Ultratronik die jüngsten MMI-Referenzprodukte und stellt neuartige Ansätze einer kundenorientierten Produktentwicklung vor.

Der MMI/HMI-Spezialist setzt dabei auf Bündelung relevanter Kernkompetenzen im Bereich industrieller MMI-Komplettsystemlösungen mit intelligentem, nutzerorientiertem Design.

Alexander Sorg: „Wir fokussieren auf der electronica 2010 bewusst nicht nur einzelne Produkte, da wir seit der Integration von Imago Design unseren Fokus auf kundenspezifische und absolut individuelle MMI Komplettsystemlösungen erweitert haben. Deshalb zeigen wir vor Ort Referenzprodukte, Möglichkeiten und Expertisen. Unser interdisziplinäres Experten-Team steht Messebesuchern in München gerne für Gespräche zur Verfügung.“

Dennoch werden auch Produktneuerungen auf der diesjährigen electronica eine wichtige Rolle spielen.

### Highlights auf der Messe:

#### **TFT LCD mit Inner Touch Technologie**

Polarizer von TFT LCD und Touch Screen werden bei dieser Technologie direkt aufeinander abgestimmt. Dadurch ergibt sich eine optimale Anpassung an Outdoor-Bedingungen, wie z.B.: Sonnenlicht. Staubeinschlüsse können durch die konsequente Assemblierung unter Reinraumbedingungen unterbunden werden.

Diese Touch Screen Displays sind bestens geeignet für den Einsatz bei wechselndem Umgebungslicht z.B. für alle tragbaren Geräte im medizinischen oder Test/Analyse-Umfeld mit Touch-Bedienung (Finger + Handschuh).

Weitere Einsatzgebiete liegen im Outdoorbereich, wie Ticketterminals oder in Zugangskontrollen aber auch in der Automation..

Zusammen mit einem modifizierten LCD ermöglicht die Inner Touch Technologie eine deutlich verbesserte Ablesbarkeit im direkten Sonnenlicht.

Verfügbar in den Größen 3.5" bis 19"

#### **High Brightness TFT mit LED BL**

Durch diesen technologischen Ansatz wird eine hohe Helligkeit durch "LED edge lighting" erreicht.

Das prädestiniert diese LCDs mit Helligkeiten bis zu 1500cd/m<sup>2</sup> für den Einsatz in großer Umgebungshelligkeit bzw. im Außenbereich, selbst bei starkem Sonnenlicht, bei optimierter Leistungsaufnahme sowie extrem langer LED Lebensdauer. Verfügbar von 5.7" bis zu 19".

#### **Stromsparende TFT mit LED Backlights - eines der wichtigen Themen dieser electronica:**

Hierzu präsentiert Ultratronik einzigartige Formate wie **square 5"**, 640x640 Pixel, 1000 cd/m<sup>2</sup>; **1/3 cut 19"**, 1920x360 Pixel, 500 cd/m<sup>2</sup>, jeweils auf eigenen Platten.

ULTRATRONIK auf der electronica 2010, Halle A3, Stand 349

**Hintergrund ULTRATRONIK**

ULTRATRONIK bietet als mittelständisches High-Tech-Unternehmen ein breites Spektrum innovativer Services, Bauelemente, Produkte und individueller Gesamtlösungen, schwerpunktmäßig in den Bereichen MMI, Displaylösungen und Kommunikationstechnologien an.

ULTRATRONIK nutzt Synergien seiner einzelnen Geschäftsfelder, antizipiert technologische Trends und schafft dadurch Wettbewerbsvorteile für seine Unternehmenskunden in unterschiedlichsten Branchen. Leitsatz des Unternehmens:

„Lösungen für Ihren Erfolg“

**Weitere Informationen**

Ultratronic – Presseagentur  
Bach – Kommunikation  
Telefon: 0906-70 56 351  
Mobil: 0163-8434994  
E-mail: [bach@bach-kommunikation.de](mailto:bach@bach-kommunikation.de)