

Betreff: Kosteneffizientes 5,7-Zoll-TFT  
Status: Endfassung  
Datum: 17.02.2009

## Hitachi bietet mit neuen 5,7-Zoll-TFT-Modulen kostengünstige Displaylösungen

*QVGA- und VGA-Module mit kompaktem Formfaktor und ausgezeichneter optischer Leistung*

**17. März 2009** – Die Hitachi Display Products Group gibt die Markteinführung von zwei neuen kosteneffizienten 5,7-Zoll-TFT-Displaymodulen bekannt. Die beiden neu entwickelten 5,7-Zoll-Displays TX14D16VM1CBC und TX14D17VM1BAB weisen QVGA-Auflösung (320 x 240 Pixel) bzw. VGA-Auflösung (640 x 480 Pixel) auf und erweitern Hitachis Palette an kompakten 5,7-Zoll-TFT-LCD-Displays.

Dazu erklärte Mark Stephenson, Leiter des Produktmarketings in der Hitachi Display Products Group: „Die neuen Displays TX14D16 und TX14D17 runden Hitachis 5,7-Zoll-Produktlinie weiter ab. Das Feedback unserer Kunden sowie unsere eigene Marktforschung haben es Hitachi ermöglicht, auch weiterhin auf den Bedarf industrieller Kunden einzugehen und diese verbesserten Displaymodule hoher Leistungsfähigkeit zu entwickeln. Unsere Entwicklungsingenieure konzentrierten sich darauf, die Effizienz der für das Design wichtiger Komponenten verwendeten Materialien zu verbessern. Das führte zu höherer Wirtschaftlichkeit in der Großserienfertigung und somit zu kostengünstigeren Displays.“

Dank hoher Kontrast- und Brillanzwerte weisen die Displays ein ausgezeichnetes optisches Leistungsverhalten auf. Die stromsparenden weißen LED-Backlights erzeugen eine Leuchtdichte von 400 cd/m<sup>2</sup> (TX14D16) bzw. 350 cd/m<sup>2</sup> (TX14D17) mit einer Lebensdauer von 40.000 Betriebsstunden. Beide verfügen über eine pinkompatible 18-Bit-RGB-CMOS-Schnittstelle für die Darstellung von 262K Farben.

Beide Module haben identische Außenabmessungen von 131,0 x 102,2 mm (B x H). Für gleiche Gerätegehäuse können System- und Anwendungsingenieure daher zwei verschiedene Bildauflösungen anbieten. Außerdem sind die neuen Displays formfaktorkompatibel zu Displays in Hitachis bisherigem Angebot an kompakten 5,7-Zoll-Displays.

Zusätzlich zu den Modellen TX14D16VM1CPC und TX14D17VM1BPB stehen auch Touchpanel-Versionen dieser Displays zur Verfügung. Damit eignen sich die Module ideal für eine breite Palette

# Pressemitteilung

**HITACHI**  
Inspire the Next

eingebetteter Anwendungen von portablen Handgeräten bis hin zu industriellen Mensch-Maschine-Schnittstellen.

Die neuen Displaymodule TX14D16 und TX14D17 sind ab sofort von Vertriebspartnern der Hitachi Display Products Group europaweit erhältlich. Weitere Informationen erhalten Sie unter [www.hitachi-displays-eu.com](http://www.hitachi-displays-eu.com) oder per Anruf unter +44(0)1628 585 000.

###

## **Hinweise für die Redaktion**

### **Über Hitachi Display Products Group**

Die Hitachi Display Products Group (DPG) gehört zur Hitachi Europe Ltd. und ist zuständig für den europaweiten Verkauf und Vertrieb von Hitachis Flüssigkristalldisplays. Das Unternehmen bietet eine vielseitige Palette an Monochrom- und Farb-Displaykomponenten für Kunden aus verschiedenen Sektoren wie Mobiltelefone, Elektro-Haushaltsgeräte, Kraftfahrzeuge und Industriegüter. Die Hitachi Display Products Group liefert Flüssigkristall-Standardmodule, entwickelt und produziert aber auch kundenspezifische Displays. Weitere Informationen über Hitachi-LCD-Module finden Sie auf der Website der Display Products Group unter <http://www.hitachi-displays-eu.com>.

### **Über Hitachi Europe Ltd.**

Hitachi Europe Ltd. mit Sitz in Maidenhead, Großbritannien ist eine 100-prozentige Tochtergesellschaft der japanischen Hitachi Ltd. Das Unternehmen hat Niederlassungen in 15 Ländern mit 500 Mitarbeitern in Europa, Nahost und Afrika. Hitachi Europe richtet ihre Dienstleistungen und Lösungen auf die spezifischen Anforderungen ihrer Kunden aus. Hitachi Europe hat zehn Hauptgeschäftsfelder: Energie- und Industriesysteme, Schienenverkehr, industrielle Komponenten und Anlagen, Informationssysteme, digitale Medien, Displayprodukte, Klima- und Kühlanlagen, Material- und Kapitalbeschaffung sowie die Corporate Technology Group (Forschung und Entwicklung) und das Hitachi Design Centre. Weitere Informationen über Hitachi Europe Ltd. finden Sie unter <http://www.hitachi-eu.com>.

### **Über Hitachi, Ltd**

Hitachi, Ltd. (TSE: 6501 / NYSE: HIT) mit Hauptsitz in Tokio, Japan ist ein führender internationaler Elektronikkonzern und beschäftigt weltweit rund 390.000 Mitarbeiter. Das Geschäftsjahr 2007 (bis Ende 31. März 2008) erbrachte ein konsolidiertes Umsatzvolumen von 11.226 Milliarden Yen (112,2 Milliarden US-Dollar). Das Unternehmen liefert eine breite Palette von Anlagen, Produkten und Dienstleistungen für Marktbereiche wie Informationssysteme, elektronische Bauelemente, Energie- und Industrieanlagen, Unterhaltungselektronik sowie Material- und Finanzdienstleistungen. Weitere Informationen über Hitachi finden Sie unter <http://www.hitachi.com>.

Für zusätzliche Informationen wenden Sie sich bitte an:

Hitachi Display Products Group  
Mark Stephenson  
tel: +44 (0)1628 585 000  
email: [mark.stephenson@hitachi-eu.com](mailto:mark.stephenson@hitachi-eu.com)

ReVis Solutions  
Mark Dalton  
tel: +44(0)1628 62 71 28  
email: [mark.dalton@revis-solutions.co.uk](mailto:mark.dalton@revis-solutions.co.uk)

# Pressemitteilung

---

**HITACHI**  
Inspire the Next

