

Betreff: DPG PR059 10.4" TX26D20  
Status: final  
Datum: 250609

## **Hitachi führt die IPS Migration für industrielle Displays weiter**

*Viele integrierte Merkmale und aussergewöhnliche optische Eigenschaften*

25. Juni 2009. Hitachi Europe Ltd. Display Products Group kündigt die Einführung eines neuen 10,4 Zoll TFT Display Moduls basierend auf Hitachi's IPS (In Plane Switching) Technologie an. Das neue TX26D12VM0AAA bietet das traditionelle 4:3 Bildseitenverhältnis bei einer Auflösung von 800 x 600 (SVGA). In Verbindung mit einer langlebigen LED Backlight hoher Leuchtdichte wurde auch eine Dim-Funktion implementiert, die eine einfache und optimale Anpassung der Backlight Helligkeit an unterschiedliche Umgebungs Helligkeiten ermöglicht.

Damit verfolgt Hitachi weiterhin die Einführung der IPS Technologie in das bestehende Produktportfolio der industriellen Display Module. Diese Technologie bietet ein stabiles, farbtreues Bild aus jedem Betrachtungswinkel, eine exzellente Farbsättigung und ein hohes Kontrastverhältnis. Das TX26D12VM0AAA wird spezifiziert für ein Kontrastverhältnis von 800:1 bei einer Helligkeit von 450 cd/m<sup>2</sup> und einem von der Blickrichtung unabhängigen Betrachtungswinkel von 170 Grad. Das Displaymodul eignet sich perfekt für Anwendungen im Bereich der Fertigungskontrolle, Diagnose und des Monitoring.

„Die Nachfrage bezüglich Wide-Viewing-Angle Displays für industrielle Anwendungen nimmt zu und das neue 10,4 Zoll Display Modul erfüllt die Erwartungen der Kunden hinsichtlich der optischen Leistungsfähigkeit“: laut Steve Donohoe, Technischer Manager bei Hitachi Display Products Group. „Kunden im industriellen Marktsektor können vom hohen Kontrast und einem grossen Blickwinkel in ihren Anwendungen profitieren. Wo ausserordentliche Bildqualität gefordert wird ist das TX26D12VM0AAA das Display Modul die Wahl, die eine unübertroffene optische Performance zur Verfügung stellt.“

Das 20 Pin LVDS Interface ermöglicht den Anschluss, auch über gewisse Distanzen, des TX26D12VM0AAA an viele im Markt erhältliche Display Grafiktreiber. Das Interface unterstützt 6 Bit (262k Farben) sowie 8Bit (16,7M Farben) RGB Farbtiefe. Das neue 10,4 Zoll Display Modul hat Aussenabmessungen von 243,0 mm (B) x 185,1 mm (H) x 11,0 mm (T), ist über einen Arbeitstemperatur Bereich von -20°C to +70°C spezifiziert und wiegt 560 Gramm.

# Pressemitteilung

**HITACHI**  
Inspire the Next

Zusätzlich wird auch das TX26D12VM0APA vorgestellt, das über ein bereits integriertes analog-resistives Touchpanel verfügt.

Für industrielle Anwendungen, die eine hohe Anforderung an Ablesbarkeit der dargestellten Information haben, sind die neuen TX26D12VM0AAA und TX26D12VM0APA die Lösung für den Einsatz im Bereich der Sicherheitsüberwachung, des Video Monitorings und vielen anderen High-End Industrieanzeigen.

Die neuen TX26D12VM0AAA und TX26D12VM0APA sind ab sofort über europäische Vertriebspartner der Hitachi Europe Display Products Group verfügbar. Besuchen Sie bitte für weitere Informationen unseren Internetauftritt unter [www.hitachi-displays-eu.com](http://www.hitachi-displays-eu.com) oder telefonisch 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>

## **Hitachi Europe Ltd.**

Hitachi Europe Ltd. ist eine hundertprozentige Tochtergesellschaft von Hitachi, Ltd., Japan, mit Sitz in Maidenhead (GB). Die Firma ist in 13 Ländern Europas, des Nahen Ostens und Afrikas aktiv und hat circa 550 Mitarbeiter. Hitachi Europe umfasst neun Geschäftsbereiche: Bahnsysteme; Energie- und Industrieanlagen; Informationssysteme; digitale Medien; Display-Produkte; Industriekomponenten und -anlagen; Klimatisierungs- und Kühlsysteme; Fertigungssysteme; und Beschaffung und Einkauf. Hitachi Europe hat ebenfalls drei Forschungslabors und ein Design Centre in Europa. Weitere Informationen sind auf unserer Webseite erhältlich: [www.hitachi.eu](http://www.hitachi.eu)

## **Hitachi, Ltd.**

Hitachi, Ltd., (NYSE: HIT / TSE: 6501), mit Hauptsitz in Tokio, Japan, ist ein weltweit führender Technologiekonzern mit circa 400.000 Mitarbeitern. Im Geschäftsjahr 2008 (Ende: 31. März 2009) belief sich der konsolidierte Umsatz auf insgesamt 10.000 Milliarden Yen (ca. 102 Milliarden US-Dollar). Die Firma bietet ein breites Angebot an Systemen, Produkten und Dienstleistungen in einer Reihe von Industriesektoren an, einschließlich Informationssysteme, Elektronische Geräte, Energie- und Industrieanlagen, Konsumprodukte, Materialien, Logistik und Finanzdienstleistungen. Weitere Informationen über Hitachi Ltd. sind auf der Firmenwebseite erhältlich: [www.hitachi.com](http://www.hitachi.com)

Für zusätzliche Informationen wenden Sie sich bitte an:

Hitachi Display Products Group - Germany  
Martin Bischoff  
tel: 00 49 162 2174 378  
email: [martin.bischoff@hitachi-eu.com](mailto:martin.bischoff@hitachi-eu.com)

# Pressemitteilung

---

**HITACHI**  
Inspire the Next



ReVis Solutions - Marketing Communications  
Mark Dalton  
tel: +44(0)1628 627 128  
email: [mark.dalton@revis-solutions.co.uk](mailto:mark.dalton@revis-solutions.co.uk)