

Rif: DPG PR059 10.4" TX26D20
Stato: final
Data: 25/06/09

Hitachi continua lo sviluppo di lcd industriali con tecnologia IPS

10.4" TFT offre una serie di caratteristiche integrate e prestazioni ottiche eccezionali

25th June 2009. Hitachi Europe Ltd, Display Products group ha annunciato l'introduzione di un nuovo display 10.4" TFT che utilizza la tecnologia Hitachi IPS (in-plane-switching). Il nuovo TX26D12VM0AAA ha un formato 4:3 tradizionale ed una risoluzione di 800 x 600 pixels (SVGA). Il display è dotato di una retroilluminazione a led di lunga durata e alta luminosità con possibilità di riduzione dell'intensità a seconda delle condizioni ambientali.

La gamma di display industriali Hitachi continua ad utilizzare sempre più la tecnologia IPS che è in grado di offrire colori stabili a qualsiasi angolazione, eccellente saturazione del colore e contrasto elevato. Ideali nelle applicazioni di controllo di processo e sistemi diagnostici il display TX26D12VM0AAA offre un eccellente livello di contrasto di 800:1 e luminosità di 450cd/m². L'uso della tecnologia IPS permette di supportare angoli di visione in orizzontale e verticale di 170 gradi senza alcuna riduzione significativa del contrasto.

"La richiesta da parte del mondo industriale di pannelli con ampi angoli di visione è cresciuta e il nuovo 10.4" offre ai clienti un display di alta qualità con prestazioni ottiche eccezionali," commenta Steve Donohoe, Responsabile Tecnico per Hitachi Display Products Group "I clienti nel mercato industriale possono adesso beneficiare dell'alto contrasto e degli ampi angoli di visione raggiunti dalla tecnologia IPS Hitachi. Il TX26D12VM0AAA offre prestazioni ottiche inarrivabili per le applicazioni dove la qualità dell'immagine è essenziale."

L'interfaccia a 20-pin LVDS permette di pilotare il TX26D12VM0AAA in remoto. L'interfaccia LVDS permette inoltre ad entrambi i display a 6-bit o 8-bit RGB di visualizzare fino a 262K o 16.7M di colori. Il nuovo display 10.4" ha dimensioni esterne pari a 243.0 mm (L) x 185.1 mm (A) x 11.0 mm (P), temperature operative da -20° C a +70° e un peso di 560 grammi.

Infine al prodotto suddetto si affianca il TX26D012VM0APA, versione con touch panel analogico resistivo. Ideali per molte applicazioni industriali che richiedono un'immagine con ottima visibilità il TX26D12VM0AAA e il TX26D012VM0APA sono adatti all'uso nei sistemi di informazioni pubblica, sicurezza, video monitoring e molte altre applicazioni industriali di fascia alta.

Comunicato

HITACHI
Inspire the Next



I nuovi TX26D012VM0AAA e TX26D012VM0APA sono disponibili immediatamente attraverso i partner di distribuzione europei di Hitachi Display Products Group. Per ulteriori informazioni visitate il sito web www.hitachi-displays-eu.com oppure chiamate il numero +39 02 4878 61.

-fine-

Note all'editore

Informazioni su Hitachi Display Products Group

Hitachi Display Products Group (DPG) fa parte di Hitachi Europe Ltd ed è responsabile della vendita e della distribuzione in tutta Europa di prodotti a cristalli liquidi leader nel settore. Grazie a un'ampia offerta di moduli di visualizzazione a colori e in bianco e nero, l'azienda è in grado di soddisfare le esigenze dei clienti in numerosi settori: dalla telefonia mobile e i piccoli e grandi elettrodomestici fino all'industria automobilistica e agli impianti industriali. Hitachi Display Products Group offre un'ampia gamma di moduli a cristalli liquidi standard ed è in grado di sviluppare e produrre schermi personalizzati. Per ulteriori informazioni sui moduli LCD Hitachi, visitate il sito Web di Display Products Group all'indirizzo <http://www.hitachi-displays-eu.com>

Hitachi Europe Ltd.

Hitachi Europe Ltd., è una società interamente posseduta Hitachi, Ltd., Japan. Il quartier generale si trova a Maidenhead, UK; ha attività in 13 paesi tra Europa, Medio Oriente ed Africa ed impiega all'incirca 550 persone. Hitachi Europe comprende 9 aree di business: sistemi ferroviari, sistemi industriali e di Potenza, sistemi informative, prodotti digitali ed elettronica di consumo, display, componenti ed apparecchiature industriali, sistemi di refrigerazione ed aria condizionata, sistemi manifatturieri, divisione acquisti. Hitachi Europe ha anche tre laboratori di Ricerca e Sviluppo ed un Centro di Design. Per maggiori informazioni riguardo alla società, visitate il sito web: <http://www.hitachi.eu>

Hitachi, Ltd.

Hitachi, Ltd., (NYSE: HIT / TSE: 6501), con quartier generale a Tokyo, Giappone, è una delle società leader globale nel settore dell'elettronica, con circa 400.000 dipendenti nel mondo. L'anno fiscale 2008 (chiuso al 31 Marzo 2009) si è chiuso con un reddito consolidato di 10.000 milioni di Yen (USD 102.0 Milioni). La società offre una gamma di sistemi, prodotti e servizi molto ampia, in settori che vanno dai sistemi informativi, ai dispositivi elettronici, sistemi industriali e di potenza, prodotti di elettronica di consumo, materiali, servizi logistici e finanziari.

Per maggiori informazioni riguardo alla società, visitate il sito web: <http://www.hitachi.com>

Per ulteriori informazioni contattate:

Hitachi Display Products Group - Italy
Duccio Petrocchi
tel: 00 39 0248 786 595
email: duccio.petrocchi@hitachi-eu.com

ReVis Solutions – Marketing Communications

Mark Dalton
tel: +44(0)1628 627 128
email: mark.dalton@revis-solutions.co.uk