



Weidelstraße 51
A-1100 Wien/Österreich
Tel.: +43-1-6894700-0
Fax: +43-1-6894700-40
Email: office@demmel.com
Internet: www.demmel.com

Pressemitteilung

demmel products gmbh

Neue hochperformante intelligente Touchdisplays in der iLCD-Produktlinie

Wien/München, 18. September 2014 - demmel products bietet ab sofort die neuen intelligenten Touchdisplays mit einer Diagonale von 4.3", 5.7" und 7" an. Diese sind mit dem schnellen DPC3090-Controller und mit 128 MByte Flash-Speicher ausgestattet.

demmel products komplettiert seine iLCD-Produktlinie mit den neuen intelligenten Touchdisplays DPP-T43, DPP-T57 und DPP-T70. Diese neuen iLCD-Modelle mit 4.3", 5.7" bzw. 7" Diagonale haben nun den schnellen DPC3090-Prozessor und einen 128 MByte großen Flash-Speicher on Board. Alle sechs iLCDs zwischen 3.5" und 10.2" weisen somit den gleich hohen Ausstattungslevel auf. Damit wird ein Standard für intelligente Displays gesetzt.

Trotz der wesentlich höheren Leistungsfähigkeit bleiben die Verkaufspreise gleich, das DPP-T70 wird sogar deutlich günstiger.

Die neuen Touchdisplays sind zu ihren Vorgängermodellen und auch innerhalb der iLCD-Produktlinie kompatibel, sowohl die Anwendung, die Baugröße als auch die Anschlussbelegungen betreffend.

Der DPC3090-Prozessor ermöglicht etwa doppelt so große Übertragungs- und Ausführungsgeschwindigkeiten im Vergleich zum Vorgänger. Im nun 128 MByte großen Flash-Speicher werden alle benötigten Grafiken, Animationen, Fonts, Textbausteine und Makros abgelegt.

Der integrierte iLCD-Controller verfügt über leistungsfähige, leicht zu erlernende High-Level Commands, die wahlweise über die Ethernet, USB, RS232, I²C oder SPI Schnittstelle einfach und schnell durchgeführt werden können. Dazu gehören die formatierte Textausgabe mit Windows-Fonts, die Anzeige statischer und animierter Grafiken, das Füllen von Flächen mit vordefinierten Farbgradienten oder Kachelmustern, die Veränderung der Transparenz beliebiger Anzeigebereiche und die Kontrolle des Touchscreens.

Mit den eingebauten Software-Funktionalitäten werden die Screen-Designs völlig frei nach den Anforderungen der Anwendung gestaltet. Die iLCD-Technologie reduziert auch Entwicklungszeiten und -kosten drastisch, da die Programmierung auf Pixelebene entfällt.

Mit der kostenlosen integrierten Entwicklungsumgebung (IDE) iLCD Manager XE ist es sehr einfach, Applikationen für Touchscreen iLCD-Panels in kürzester Zeit zu erstellen. Dank Command Listing, Parameter Completion und Syntax Checking/Highlighting sind selbst zur Gestaltung von State-of-the-Art Grafik-Interfaces keinerlei Programmierkenntnisse erforderlich. Übersichtlich gegliederte Sample- und Demoprojekte schaffen einen spielerischen Einstieg in den Befehlssatz und können für die eigene Anwendung adaptiert und übernommen werden.

Über demmel products gmbh:

Die „Next Generation Intelligent LCD“ (iLCD) Technologie versetzt den Anwender in die Lage, alle benötigten Windows-Fonts, Grafiken, Textbausteine und Makros im Flash-Speicher des iLCD Controllers abzulegen. Dadurch entfallen sowohl der hohe Entwicklungsaufwand als auch die aufwändige Programmierung auf Pixelebene, welche bei herkömmlichen LCDs notwendig sind. iLCD-Panels können beispielsweise von bereits vorhandenen Maschinensteuerungen oder über Low-Cost Microcontroller per High-Level Commands angesteuert werden.

iLCDs werden in einer Vielzahl von Anwendungen und Branchen eingesetzt. Zu den Kunden zählen weltweit tätige Unternehmen wie beispielsweise die Erich NETZSCH GmbH & Co. Holding KG, Schwer & Kopka GmbH oder Rofin-Baasel Lasertech GmbH & Co. KG.



PNG image (RGB):

http://www.demmel.com/download/ilcd/press/New_iLCDs_RGB_300dpi.png

TIF image (CMYK):

http://www.demmel.com/download/ilcd/press/New_iLCDs_CMYK_300dpi.tif

Pressekontakt:

Sandra Iris Eilenstein
+49-89-898687 20
ITPR Information-Travels Public Relations
sandra.eilenstein@information-travels.de