

Thermodruckersteuerung mit GeBE-Chipset

Wirtschaftliche Lösung inklusive Experten Know-how

Germering, 13. Januar 2015. GeBE Elektronik und Feinwerktechnik GmbH stellt zur embedded world 2015 ihr neues Chipset Starter Paket vor. Das Unternehmen bietet damit seinen Kunden die Möglichkeit, in erster Linie die Bauteile-Kosten für Ihre Systeme zu minimieren. Zudem spart es Platz, auch die gewünschten Druckfunktionen über die eigene Platine zu steuern. Angenehmer Nebeneffekt: Der OEM ist frei in der Entscheidung, welches Thermodruckerwerk er in seine Applikation einbinden möchte. Er muss nicht auf starre Druckerlösungen zurück greifen.

Die GeBE Chipset-Lösung beinhaltet zum einen eine Liste der Bauteile (BOM), die der Druckerspezialist für das neue Layout der kundenseitig vorhandenen Steuerungseinheit vorschlägt. Zum zweiten gibt er die Empfehlung für den schematischen Aufbau der Kunden-Platine zur optimalen Ansteuerung des gewünschten Druckers. Das Herzstück dieser kundenfreundlichen Lösung bildet schließlich ein μ Prozessor, der mit GeBE Drucker Firmware bestückt ist und die Kompatibilität mit den empfohlenen Bauteilen gewährleistet. GeBE stellt aus auf der embedded world 2015 in Halle 1, Stand 171.

Größere Projekte wirtschaftlich halten

Das GeBE-Chipset ermöglicht Kunden die Ansteuerung von Druckköpfen verschiedener Hersteller von einer zentralen Platine. „Häufig ist es eine Kostenfrage, eine zweite Platine für die Druckeransteuerung oder gar einen kompletten Einbaudrucker einzusetzen, insbesondere, wenn es sich um größere Stückzahlen handelt“, so GeBE Produktmanager Marian Müller. „Deshalb bieten wir jetzt diese Chipset Lösung an, mit der die Einbindung von Druckfunktionen auch in größeren Projekten wirtschaftlich realisierbar bleibt.“ GeBE stellt dafür sein gut dreißigjähriges Know-how im Bereich Thermodrucker und deren Ansteuerung zur Verfügung. Softwareseitig müssen Chipset-Kunden lediglich noch die Funktionen aktivieren, die sie benötigen. Auch Kunden, die keine GeBE Drucker einsetzen profitieren von dem neuen GeBE Produkt. Das Chipset Starter Paket ist für Druckwerke der Hersteller APS und Fujitsu verfügbar. Chipsets zur Ansteuerung von Druckwerken anderer Hersteller realisiert GeBE auf Anfrage.

Pressekontakt:

Diana Zimmermann (M.A.)

PR/Marketing

Tel.: +49 89.894141-15

E-Mail: press@gebe.net

Firmenkontakt:

GeBE Elektronik und Feinwerktechnik GmbH

Beethovenstrasse 15 D-82110 Germering

Tel.: +49 89.894141-0 Fax: +49 89.894141-33

E-Mail: info@gebe.net URL: <http://www.gebe.net>

Das Unternehmen:

GeBE Elektronik und Feinwerktechnik GmbH ist mit der Entwicklung und Produktion industrieller Dateneingabe- und -ausgabesysteme seit Jahrzehnten anerkannter Partner der Industrie. Das GeBE Produktspektrum umfasst Thermodrucker, HMI Geräte und Tastaturen verschiedenster Bauformen.

Durch ein bewährtes, DIN EN 9001:2008 zertifiziertes Qualitätssicherungssystem und die langjährige Produktionserfahrung hat sich GeBE einen großen OEM-Kundenstamm gerade im Bereich kleiner und mittlerer Serien aufgebaut. GeBE entwickelt und produziert sowohl Baugruppen, als auch komplette Geräte. GeBE realisiert kundenspezifische Lösungen schnell, einfach und kosteneffektiv bereits ab kleineren Serien.

**Thermal Printer Control With The GeBE-Chipset:
Economical Printer Solution, Expert Know-How included**

Germering, January 13 , 2015. At the embedded world 2015, GeBE Elektronik and Feinwerktechnik GmbH introduces their new GeBE-Chipset starter package. The company thereby offers its customers the opportunity to minimize system component cost. The new Chipset package saves not only money but also room because existing circuit boards can be used. An attractive side effect is the fact that the OEM customer is free to choose which printer mechanism to use for his application. This is the ideal alternative to a rigid thermal printer solution.

The GeBE-Chipset solution includes a bill of materials (BOM) that contains a list of components, the printer experts of GeBE suggest, based on an existing control unit. Furthermore, the Chipset includes a suggestion for the schematic setup of the customers circuit board, for optimal control of the desired printer mechanism.

The heart of this customer friendly solution is a μ Processor that includes GeBEs printer firmware and assures compatibility with the suggested components. GeBE will exhibit in Nuremberg, Germany, at the embedded world 2015, hall 1, booth 171.

Keeping Larger Projects Economical

The GeBE-Chipset enables customers to control print heads from various manufacturers from one circuit board. Marian Müller from GeBE states that „The decision to add a second circuit board, or even an entire integrated thermal printer, especially in larger quantities, is one of economy. We offer the Chipset solution, so the integration of print functionality is economical for larger projects.“ GeBE offers 30 years of know how in the area of thermal printers and their control as support.

As far as software goes, Chipset customers merely have to activate desired functions. Customers who do not deploy GeBE printers also benefit. The Chipset starter package is available for thermal printing mechanisms from APS and Fujitsu. Upon request, GeBE can tailor Chipsets for control of other thermal printer mechanisms.

Media Contact:

Diana Zimmermann (M.A.)

PR/Marketing

Phone: +49 89.894141-15

E-Mail: press@gebe.net

Company Contact:

GeBE Elektronik und Feinwerktechnik GmbH

Beethovenstrasse 15

D-82110 Germering

Phone.: +49 89.894141-0

Fax: +49 89.894141-33

E-mail: info@gebe.net

URL: <http://www.gebe.net>