



Ausdrucke exakt im Griff - GeBE-CHIPSET steuert und kontrolliert vom OEM System aus



Germering, 7. Dezember 2015. GeBE Elektronik und Feinwerktechnik GmbH stellt auf gleich zwei Messen im Februar 2016 das neue GeBE-CHIPSET vor. Dieses neue GeBE Produkt bietet sich an, um Druckfunktionen in ein System einzubinden, ohne einen kompletten Thermodrucker zu verwenden. Dabei geht es um mehr, als um die Steuerung des Drucks allein. Denn Thermodruck ist stark abhängig von den herrschenden Umweltbedingungen. Für ein immer gleich gutes Druckbild ist eine permanente Überwachung während des Druckvorgangs unabdingbar.

Soll also ein Druckwerk vom Gesamtsystem aus angesteuert werden, stellt das GeBE-CHIPSET eine sichere Alternative für OEM Kunden dar. Denn sie müssen damit weder hohe Entwicklungskosten selbst tragen noch teure Fehler, wie z. B. EMV Probleme, in Kauf nehmen. Der Hersteller hat auf den μ Prozessor seine eigene Drucker Firmware gepackt. Das bedeutet, das GeBE-typische Reporting-System ist implementiert, mit dem der Druck-Status permanent kontrolliert wird. Und auch auf die millimetergenaue Positionierung des Papiers ist Verlass. Der kleine Chip wird einfach auf der vorhandenen Platine im System des Kunden angebracht und übernimmt die Steuerung. Das bedeutet in der Praxis: Platz sparen, Bauteile-Kosten gering halten, Druckwerk frei wählen und mit GeBE Spezialfunktionen mehr als einfach nur Ausdrucke erzeugen. Das GeBE-CHIPSET lässt sich mit Druckwerken verschiedener Hersteller kombinieren.

GeBE stellt aus auf der embedded world 2016 in Nürnberg, in Halle 1, Stand 1-286 und auf der EuroCis 2016 in Düsseldorf, in Halle 10, Stand 10E54.

Resultate immer gleich gut – freie Wahl des Druckwerkes

Das GeBE-CHIPSET des Germeringer Spezialisten für Thermodrucker stellt weit mehr dar, als eine reine Steuereinheit: Es hält z. B. die Stromzufuhr bzw. Spannung während des Druckvorgangs dynamisch ausgeglichen oder reguliert Temperaturdifferenzen. Das stabilisiert den Druckvorgang. Und das

bedeutet dauerhaft gleich gute Resultate auf dem Papier. Die exakte Papierpositionierung erfolgt beim Etiketten-, Endlos- ebenso wie beim Ticketdruck über die Lochmarken- oder Blackmark-Steuerung. Überdies zeigt GeBE dem GeBE-CHIPSET Kunden das geeignete Layout seiner Steuerungseinheit auf und empfiehlt zur optimalen Ansteuerung des gewünschten Druckwerkes den idealen schematischen Aufbau der Platine. Der Kunde aktiviert softwareseitig nur noch die Funktionen, die er benötigt. Ein Update von Firmware und Fonts kann er jederzeit selbst ausführen. Das GeBE-CHIPSET ist für Druckwerke der Hersteller APS und Fujitsu verfügbar. Chips zur Ansteuerung von Druckwerken anderer Hersteller realisiert GeBE auf Anfrage.

Weitere Informationen: www.gebe.net/GeBE-CHIPSET

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.



Print Results Handled - GeBE-CHIPSET operation and control right from the OEM System

Germering, December 7th, 2015. GeBE Elektronik und Feinwerktechnik GmbH shows the new GeBE-CHIPSET at the embedded world 2016. The Chipset offers integration of print functionality without having to use a complete thermal printer. Thermal printing involves more than just controlling the printer. Thermal printers are susceptible to environmental conditions, so permanent monitoring of the printing process is imperative in order to achieve consistent print quality. In cases where print mechanisms are designed to be controlled by the overall system, the GeBE-CHIPSET offers a safe alternative for OEM customers. High cost of development are shifted away from the customer. The micro processor includes the manufacturer's proven firmware. The GeBE typical reporting system permanently controls the print status. Even precise paper positioning is taken care of. The small chip mounts to a customer circuit board and is ready to offer control. In practical terms: small footprint, economical component cost, free choice of print mechanism and, thanks to GeBE-CHIPSET, more than just creating print outs. The GeBE-CHIPSET can be used to control print mechanisms of various manufacturers.

GeBE exhibits at the "embedded world 2016" in Nuremberg, Germany, in Hall 1, booth 1-286 as well as at the "EuroCis 2016" in Dusseldorf, Germany, in Hall 10, booth 10E54.

Consistent Results – free choice of print mechanism

The GeBE-CHIPSET, from the thermal printer specialist GeBE in Germering (Germany), offers more than just a control unit. For instance, it keeps the power supply dynamic and balanced during the printing process and regulates temperature differences, which stabilizes the printing process. This means permanently great results on paper. Precise paper positioning occurs for label and ticket printing, be it

via punch-marks, or black-mark control. Moreover, GeBE will help the GeBE-CHIPSET customer with optimization of control and print mechanism, as well as with circuit board design. The customer merely activates desired functions via software. Customers can update firmware or fonts by themselves at anytime. The GeBE-CHIPSET is available for APS and Fujitsu print mechanisms. Chip controls for other manufacturers can be carried out upon request.

Further information: www.gebe.net/GeBE-CHIPSET

Media contact:

Diana Zimmermann (M.A.)

PR/Marketing

Tel.: +49 89.894141-15

E-Mail: press@gebe.net

Company contact:

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>

About Us:

For several decades GeBE Elektronik und Feinwerktechnik GmbH has been a well known partner for input and output devices in the industry. The GeBE product offering includes thermal printers, HMI devices and key boards of various designs. Through a proven DIN EN 9001:2008 certified quality system and many years of manufacturing experience GeBE has built a large OEM customer base - especially in the field of small and medium volume series. GeBE manufactures sub-assemblies as well as complete devices. GeBE implements customer specific solutions simply quick and cost effective starting at small order volume series.