

08/19

Redaktionsvorschau

elektronik industrie im August 2019:

- Schwerpunktthema: Elektromechnik
- Display-Technik
- Analog-Mixed-Signal-ICs
- Smart City
- Special: Firmen in der Schweiz

Hüthig Elektronik Medien Gruppe

Anzeigenschluss:
19. Juli 2019

Erscheinungstermin:
13. August 2019



Elektromechanik

Schirmung für vorkonfektionierte Sensor-/Aktor-Kabel

Eine erhöhte Robustheit gegenüber Umwelteinflüssen und hohen mechanischen Belastungen wird durch flüssiges Metall erreicht, das beim Herstellungsprozess den Kabelschirm vollständig einschließt. Die Advanced Shielding Technology ist eine neue und innovative Schirmungsart, die in die M12- und M8-Verkabelung für Daten, Signale und Leistung implementiert ist.

Handgehäuse für Kraft- und Vibrationsmessgeräte

Mobile Messgeräte für den industriellen Einsatz müssen zahlreiche Anforderungen erfüllen. Neben einer präzisen Funktion wird von ihnen Robustheit, ein geringes Gewicht und eine einfache Bedienung gefordert. Idealerweise verfügen sie zudem noch über ein ansprechendes Aussehen. So erfüllen die Kraft- und Vibrationsmessgeräte eines namhaften Unternehmens diese Kriterien und benutzen dabei Elektronikgehäuse eines norddeutschen Herstellers.

Display-Technik

Ist Touch State of the Art?

Ist Touchbedienung noch State of the Art? Diese Frage kann man ganz klar mit „Ja“ beantworten. Trotz vieler neuer Technologien wird der Touchscreen noch längere Zeit den Ton angeben. Eine



wichtige Rolle darüber hinaus wird die „HMI 5.0“ genannte multi-sensuelle Kommunikation des Menschen mit dem Computer spielen, die sich nicht nur auf Tastatur/Touchscreen und Bildschirm beschränkt. Auch wenn einigen Technologien noch nicht der Durchbruch gelungen ist, stehen sie als Werkzeug bereit, dem Anwender eine neue User Experience zu ermöglichen.

Thermo-Management

Das thermische Management ist und bleibt eines der wichtigsten Themen bei Displays und Embedded-Systemen. Es geht beim Thermal Management nicht nur darum, dass Prozessoren oder Teile zu heiß werden. Auch Cold-Spots schließen das Thema nicht ab. Vielmehr geht es um die Frage, wie sich die Temperatur ausgleichen lässt beziehungsweise wie die richtige Temperatur etabliert werden kann – natürlich in allen Produktionsprozessen. Schließlich gilt es auch, auf kleinstem Raum Temperatur-extreme zu vermeiden.

Analog-Mixed-Signal-ICs

Dual-Core-Lösungen für DSP-Anwendungen

Embedded-Anwendungen, die hohe Anforderungen an die DSP-Performance stellen, verlangen nicht nur danach, komplexere Algorithmen unterzubringen, sondern fordern auch zusätzliche Kommunikations- und Verwaltungsfunktionen. Diese Kombination von Faktoren führt zu Veränderungen in der Art und Weise, wie die Rechenleistung in hochintegrierten MCUs und digitalen Signalcontrollern (DSC) eingesetzt wird. Eine Lösung dafür stellen Dual-Core-DSCs mit fortschrittlichen Peripheriegeräten dar, die elektronik industrie anhand eines Beispiels vorstellt.



Digitale Encoder

Die digitalen Encoder der Serie AMT sind ASIC-basiert und bieten Zugriff auf Diagnose- und Programmierertools, mit denen sich Ausfallzeiten verringern lassen. Durch die Integration von Diagnosefunktionen in Drehgeber erhalten Entwickler Zugriff auf wichtige Systemdaten, die ihnen mit herkömmlichen analogen Systemen nicht zur Verfügung stehen.

Smart City

Vorsprung von Smart-Cities bei der mobilen Zukunft

Autonome Fahrzeuge sind nur ein Aspekt der beginnenden Verkehrsrevolution. Der eigentliche Star ist die neue Smart-City. Sie nutzt bereits heute vernetzte Fahrzeuge für intelligentes Verkehrsmanagement und Mobilitätsdienstleistungen. Ein Unternehmen bietet hierfür ein großes Chip-to-City-Portfolio mit technischen Lösungen.

Special

Firmen in der Schweiz

Auch dieses Jahr widmen wir der Schweiz ein Special und werfen einen Blick ins dortige aktuelle Geschehen. Welche Unternehmen profilieren sich, und welche innovativen Produkte bringen diese auf den Markt? Die Redaktion war vor Ort und liefert nähere Einblicke in Technik, Markt und Entwicklungen.

REDAKTIONSVORSCHAU



Anzeigenformate

	Breite x Höhe	Grundpreis s/w	4c
1/1 Seite	178 mm x 257 mm	€ 6.070,-	€ 7.145,-
1/2 Seite	86 mm x 257 mm / 178 mm x 126 mm	€ 3.060,-	€ 3.905,-
1/3 Seite	56 mm x 257 mm / 178 mm x 83 mm	€ 2.050,-	€ 2.895,-
1/4 Seite	41 mm x 257 mm / 178 mm x 62 mm	€ 1.580,-	€ 2.180,-

Für weitere Informationen
fordern Sie bitte unsere
kompletten Mediadaten an.
Oder klicken Sie einfach auf

www.elektronik-industrie.de

Ansprechpartner

Anzeigenleiter:

Frank Henning
Tel. +49 (0) 6221 489-363
frank.henning@huethig.de

Verlag

Hüthig GmbH
Im Weiher 10
D-69121 Heidelberg
Tel. +49 (0) 6221 489-232
Fax +49 (0) 6221 489-482
www.all-electronics.de

Außendienst

**Nordrhein-Westfalen, Bremen,
Hamburg, Schleswig-Holstein,
Niedersachsen, Niederlande**
Matthias Hofmann
Wiesenweg 2
D-33175 Bad Lippspringe
Tel. +49 (0) 5252 938063
Fax +49 (0) 5252 938065
info-m.hofmann@web.de

Württemberg

Bogisch GmbH
Dipl.-Kfm. Hans-Jörg Bogisch
Dipl.-Kfm. Dirk Bogisch
Goethestraße 15
D-73119 Zell unter Aichelberg
Tel. +49 (0) 7164 4071
Fax +49 (0) 7164 6523
info@bogisch.com

Baden, Hessen, Rheinland-Pfalz, Saarland

Hüthig GmbH
Jonathan Leibl
Im Weiher 10
D-69121 Heidelberg
Tel. +49 (0) 6221 489-287
Fax +49 (0) 6221 489-482
jonathan.leibl@huethig.de

Bayern, Berlin, Neue Bundesländer, Ausland: Österreich, England, Irland, USA, Kanada

Marion Taylor-Hauser
Max-Böhm-Ring 3
D-95488 Eckersdorf
Tel. +49 (0) 921 31663
Fax +49 (0) 921 32875
taylor.m@t-online.de

Schweiz, Liechtenstein

interpress
Katja Hammelbeck
Ermatinger Str. 14
CH-8268 Salenstein
Tel. +41 71 55202-12
Fax +41 71 55202-10
kh@interpress-media.ch

Bestellung

Bitte rufen Sie mich an

Bitte senden Sie mir die Media-Daten zu

- AUTOMOBIL-ELEKTRONIK
- elektronik industrie
- elektronik journal
- productronic
- all-electronics.de

Wir sind interessiert an einer Anzeige

- 1/1 Seite
- 1/2 Seite
- 1/3 Seite
- 1/4 Seite

Fax-Service +49 (0) 6221 489-482

Name, Vorname _____

Firma _____

Abteilung _____

Straße/Postfach _____

PLZ/Ort _____

Telefon _____

E-Mail _____



erfolgsmedien für experten

Hüthig GmbH
Im Weiher 10
D-69121 Heidelberg

Tel.: +49 (0) 6221 489-232
Fax: +49 (0) 6221 489-482
www.all-electronics.de