

11/19

Redaktionsvorschau

elektronik industrie im November 2019

- Elektromechanik
- Embedded-Systeme
- Messtechnik
- Productronica-Vorberichte

Hüthig Elektronik Medien Gruppe

Anzeigenschluss:
09. Oktober 2019

Erscheinungstermin:
05. November 2019



Titelmotiv gesponsort von HEITEC



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

Elektromechanik

Embedded-System-Lösungen

Miniaturisierung, hohe Anpassungsfähigkeit an unterschiedliche Märkte und Anwendungen sowie die effiziente Vernetzung dezentraler Geräte setzen zuverlässige und leistungsfähige Komponenten voraus. Ein Unternehmen bietet kompakte Lösungen zur geräteinternen Verbindung mehrerer Leiterplatten, adaptive Elektronikgehäuse sowie Geräteschnittstellen aus einer Hand.

EMV-dichtes Gehäuse für Dosiersystem

Ein Hersteller berührungsloser Ventiltriktechnik und Dosiersysteme bekommt eine zentrale Steuereinheit, die speziell auf die selbst entwickelten Hochleistungs-Jet-Ventile des Kunden zugeschnitten ist. Diese arbeiten elektropneumatisch mit niedriger Spannung. Ihre Aufgabe ist das genaue, sichere, reproduzierbare und kontaktlose Applizieren der Stoffe.

Flexibles Kabelmanagement

Bei der Schaltschrankkonfektionierung müssen verschiedenste und oftmals variierende Vorgaben für die Verdrahtung und Verschlauchung berücksichtigt werden. Die KDS-Kabeldurchführungssysteme ermöglichen es, die Anzahl und Durchmesser von Leiter- oder Schlauchdurchlässen jederzeit ohne Werkzeugeinsatz und unter Erhalt der hohen Dichtigkeit mit IP66 anzupassen.



Stand-alone-Bedienelemente

Anders als herkömmliche Bedien- und Anzeigeelemente, die mit ungeschützten Kontakten für den Einbau in abgedichtete Frontplatten oder Umhausungen ausgelegt sind, bringen bestimmte Modelle ihr eigenes Gehäuse mit. Alle Komponenten zeichnen sich durch ein einteiliges, rundum geschlossenes Gehäuse zur Einzelmontage aus, das ausführungsabhängig mindestens die Schutzart IP65 aufweist.

Embedded-Systeme

Die Zukunft der Blockchain-Technologie

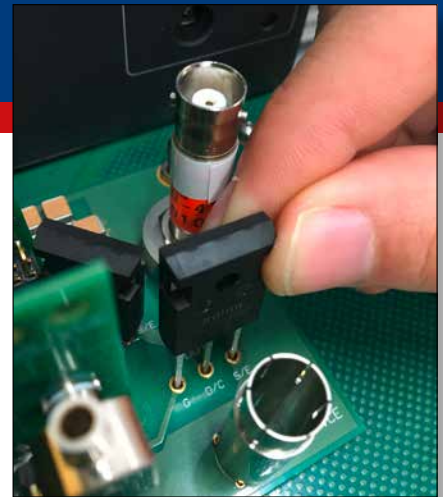
Blockchain-Technologie gilt bereits als bekannteste Transaktions-basierte IoT-Anwendung, sie hat jedoch auch einige Schwachpunkte – wie eine potenziell geringe Durchsatzgeschwindigkeit und ungenutzte Blöcke, die trotz ihrer Inaktivität Energie verbrauchen. Anbieter vergleichbarer Technologien wie IOTA versuchen, auf dem Markt Fuß zu fassen. Hashgraph ist eine Alternative, die die Vorteile von Blockchain-Technologie ohne deren Einschränkungen bietet.

KI-Gesamtlösungen

Dem Markt rund um künstliche Intelligenz (KI) werden starke Wachstumsraten vorhergesagt. Ein Unternehmen bietet aus einer Hand Hard- und Software-KI-Lösungen unter einem IoT-Software-Framework an. Sozusagen schlüsselfertig werden die Komplettlösungen ausgeliefert, nach den Vorgaben der Kunden programmiert und neuronal trainiert.

Embedded-Module für IoT

Für viele Anwendungen werden mehrere Rechenkerne benötigt, um bisher getrennte Systeme auf eine gemeinsame Plattform zu migrieren, die mittels einer Virtualisierungsschicht eine



gemeinsame Hardware-Grundlage für verschiedene Anwendungen bietet. Die 8. Generation der Intel-Core-Prozessoren kommt diesen Anforderungen entgegen, indem erstmals in diesem Segment vier Rechenkerne verfügbar sind.

Messtechnik

Doppelpulstest-System für Leistungshalbleiter

Die üblichen Herausforderungen beim dynamischen Test von Leistungsbauteilen sind die hohe Spannung und der hohe Strom. Die hohe Leistung verursacht natürlich Sicherheitsrisiken und Probleme mit der Messgenauigkeit sowohl beim Strom als auch bei der Spannung. Dies sind nach wie vor die Themen, die beim Aufbau eines Doppelpulstest-Systems zu beachten sind.

Messtechnik

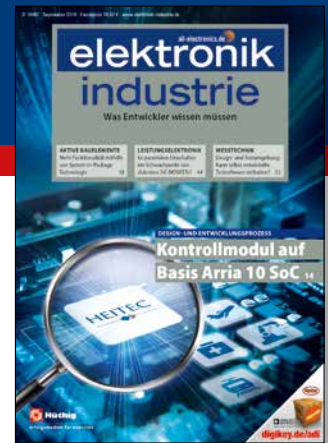
Im Vorfeld der productronica gibt es wieder eine Reihe von Messgeräte- und Messinstrumente-Neuheiten. Die Redaktion hat alles kompakt in einem Artikel zusammengefasst.

Productronica 2019

Messe für Elektronikdesigner

Die einst auf Elektronikfertigung spezialisierte Messe öffnet sich immer mehr den Elektronikentwicklern. Wir zeigen, was hier speziell für die Elektronik-Designer zu erwarten ist.

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