

Fischer Elektronik präsentiert neue Homepage

Überarbeitetes Design, optimierte Bedienung sowie die Integration von Social-Media-Features: Fischer Elektronik präsentiert seinen neuen Webauftritt im schlanken Layout.

Die neue Gestaltung der Fischer Elektronik-Startseite liefert eine übersichtliche Oberfläche und ermöglicht dadurch eine einfache Navigation zwischen den Produktgruppen aus den Bereichen Kühlkörper, Gehäuse und Steckverbinder. Das Info-Panel auf der Homepage gibt dem Kunden eine



Übersicht über Produktneheiten und Aktivitäten und bietet jederzeit einen unkomplizierten Zugriff auf unterschiedliche Sprachen, Suchfunktionen, Ansprechpartner im Unternehmen und Social-Media-Elemente. Optimierte Ladezeiten sorgen darüber hinaus für einen schnellen Seitenaufbau, was sich insbesondere im Bereich der Artikelsuche positiv bemerkbar macht.

■ Fischer Elektronik
info@fischerelektronik.de
www.fischerelektronik.de

USB-Isolator trennt elektrische Verbindung



Der Cesys USB-Isolator trennt die elektrische Verbindung zwischen Host-PC und USB-Gerät. Dadurch sorgt er für kristallklaren Sound, genaue Messungen und Schutz des Host-Computers. In Audioanwendungen wird dieses Vorgehen „Groundlift“ genannt, in der Mess- und Steuerungstechnik „galvanische Trennung“. Dadurch werden Querströme und gegenseitige Beeinflussung ausgeschlossen und somit die häufigsten Ursachen für Störgeräusche und ungenaue Messungen eliminiert. Der Cesys USB-Isolator verhält sich fast wie ein USB-

Kabel. Er benötigt keine Treiber und unterstützt alle Betriebssysteme (MAC, Windows, Linux, embedded OS und andere).

Kristallklarer Sound und genaue Messergebnisse

Durch USB-Verbindungen verursachte Brummschleifen im Studio oder auf der Bühne werden wirkungsvoll verhindert. Eine zusätzliche Verzögerung (Latenzzeit) tritt nicht auf. In der Messtechnik können genauere Ergebnisse ohne störende Ausgleichsströme erzielt werden. Zusätzlich werden Messungen möglich, bei denen sich

das Mess-Signal nicht auf die PC-Masse bezieht.

Sicherheit und Schutz

Beim Steuern von Beleuchtungsanlagen (Disco, Bühne), elektrischen Anlagen oder Maschinen über USB bietet die galvanische Trennung im Fehlerfall Schutz vor der Zerstörung des Host-Computers. Dazu dienen auch die im Cesys USB-Isolator eingebauten Überspannungsableiter.

Der USB-Isolator kann über den Fachhandel oder direkt bei Cesys bezogen werden.

■ CESYS GmbH
www.cesys.com

Angebot an Wire-To-Board-Lösungen erweitert

MPE-Garry hat sein Angebot im Bereich Wire-To-Board (W2B) stark erweitert: Von genormten IDC-Steckverbindern über Crimp- und Löt-Steckverbinder bis hin zu Fine-Pitch FFC-Steckverbindern erstreckt sich das mittlerweile äußerst umfangreiche Sortiment www.mpe-connector.de. Um seinen Kunden die W2B-Produkte besser prä-



sentieren zu können, wurde eine Musterplatine mit den gängigsten W2B-Lösungen angefertigt.

■ MPE-Garry GmbH
www.mpe-w2b.de

Komplettlösungen für vertikale Märkte



Rutronik Elektronische Bauelemente präsentiert sich auf der embedded world als Anbieter applikationspezifischer Komplettlösungen für die Fokusbereiche Lighting, Medical, Energy, Automotive, Industrial und Home-Appliance. Mit einem vollständigen Portfolio, das alle elektronischen Komponenten abdeckt,

kann Rutronik Komplettlösungen vollständig abbilden und so technisch und kommerziell optimal abstimmen.

Die Highlights auf dem Messestand sind innovative, funktionsfähige Beispielanwendungen zu jedem Fokusbereich. Dazu gehören z.B. ein Elektroauto von Tesla oder die LED-Straßenleuchte

„Arquicity“ mit automatischer Helligkeitsregelung, die Rutronik gemeinsam mit Osram Opto Semiconductors und Arquiled entwickelt hat. Exemplarisch für den industriellen Bereich zeigt Rutronik das intelligente Energie-Controlling-System von econ solutions, für das der Distributor ebenfalls Entwick-

lungsunterstützung geleistet hat. Es verschafft Industrieunternehmen Transparenz über alle Verbräuche hinweg und liefert so die Basis für umfassendes Energiemanagement.

■ Rutronik Elektronische Bauelemente GmbH
www.rutronik.com

Embedding Ideas – Spitzentechnik aus Wien



Bluetechnix, mit Zentrale in Wien, ist seit seiner Gründung 2004 auf dem internationalen Markt tätig. Das Unternehmen mit seinen Geschäftszweigen Solutions, Products und Laboratories entwickelt kundenspezifische Embedded-Systeme, produziert System-on-Modules (SoM) und führt EMV-Messungen im hauseigenen akkreditierten Labor durch.

Mehr als 20 Entwickler arbeiten kontinuierlich am breiten Produkt- und Ser-

viceangebot. Es umfasst Hard- und Software-Entwicklung für Embedded-Systeme sowie proprietäre System-on-Modules und Entwickler-Hardware. Von Bluetechnix kommen hochwertige Embedded-Systeme nach Kundenvorgaben, aber auch individuelle Treiber und Firmware. Der Service von Bluetechnix reicht dabei von der Spezifikation des gewünschten Produkts über die gesamte Entwicklung bis zur maßgeschneiderten Produktion. Echtzeit-Embedded-Systeme, basierend auf Blackfin-DSPs und ARM-Architekturen (zum Beispiel Cortex-A8), gehören zum umfassenden Produktportfolio, aber auch Bildverarbeitungssysteme und intelligente Kameras. Außerdem führt Bluetechnix Messungen und Zertifizierungen zur elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV) durch und bietet dabei auch gleich EMV-Optimierung an.

Bluetechnix ist für über 900 Kunden rund um den Globus aktiv und einer der weltweiten Marktführer bei ADSP Blackfin-Core-Modules (SoM). Vor allem durch kontinuierlichen sowie strategisch ausgerich-



teten Know-how-Ausbau und flexible Anpassungen an die Marktanforderungen konnte sich Bluetechnix gegenüber seinen Konkurrenten durchsetzen. Das innovative Unternehmen ist eng mit der TU-Wien, dem FH Technikum Wien sowie der Akademie der Wissenschaften vernetzt. Produkte und Lösungen auf dem neuesten Stand der Technik, in Verbindung mit maximalem Service, sind die Eckpfeiler für die Kundenzufriedenheit und den langjährigen Erfolg von Bluetechnix.

BLUETECHNIX
 Embedding Ideas

Bluetechnix Mechatronische Systeme GmbH
 Waidhausenstr. 3/19 • 1140 Wien, Österreich • Hauptverwaltung: Tel.: +43-1-914-2091-0
office@bluetechnix.com • www.bluetechnix.com