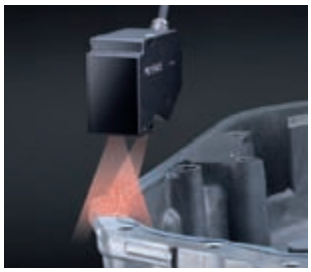
LED-Lösungen für Gastrobetriebe

ProSet ist eine einfache Lösung, die es Hotels, Cafés und Restaurants ermöglicht, zur LED-Technologie zu wechseln. Im Vergleich zu einem 50-W-Niedervolt-Halogen-Downlight spart man bis zu 75 % Energie – und dies bei einer um Faktor 10 längeren Lebensdauer.

ProSet ist in verschiedenen Ausführungen erhältlich: starr oder schwenkbar, mit unterschiedlichen Farbtemperaturen und Ausstrahlungswinkeln. Die Installation ist einfach, da kein separater LED-Treiber benötigt wird. Dadurch, dass ein Lampenwechsel entfällt, werden zusätzlich Wartungskosten eingespart. Dies bringt eine kurze Amortisationszeit von rund 8 Monaten mit sich.

Philips AG Lighting, 8027 Zürich
Tel. 044 200 41 71, www.philips.ch

ProSet-Einbaustrahler gibt es mit warmweissem (3000 K) oder neutralweissem (4000 K) Licht.



Le LJ-G5000 fonctionne sur le principe de la triangulation.

Profilomètre laser 2 dimensions

Le LJ-G5000 est capable d'effectuer des mesures a la volée sur ligne de production. Le matériel se compose d'un contrôleur, d'un moniteur et de têtes. Il est possible de brancher deux têtes sur un même contrôleur et d'effectuer 8 mesures/contrôles simultanés sur le profil reconstitué.

Le capteur d'image E3 CMOS offre une plage dynamique 300 fois plus élevée que les capteurs traditionnels. Il permet une mesure de profil stable aussi bien sur les supports absorbants (caoutchouc) que sur les supports brillants (métal).

Le système Quattro link permet d'effectuer en parallèle les différentes tâches de calcul et d'échantillonner à 3,8 ms.

Keyence Switzerland, 8902 Urdorf
Tél. 043 455 77 30, www.keyence.ch

Design-Ladestromsäulen für jeden Bedarf

Demelectric bietet 3 neue Design-Linien für «Stromtankstellen» an. Die von den Walther-Werken entwickelten Ladestromsäulen für Elektrofahrzeuge sind nicht nur hinsichtlich ihrer technischen Funktionalität sehr variabel aufgebaut, um den verschiedensten Anforderungen der Betreiber und der jeweils aktuellen Standards zu entsprechen. Sie ermöglichen auch eine Vielzahl individueller Designs, mit denen der Hersteller die ästhetischen Ansprüche der Kunden erfüllen kann. Die Gestaltungsoptionen umfassen zum Beispiel die Farbgebung, Beschriftung und andere Corporate-Design-Elemente, die Beleuchtung sowie die Integration von Touchscreens verschiedener Grössen.

Demelectric AG, 8954 Geroldswil
Tel. 055 451 06 46, www.elvatec.ch

Die Verbrauchsdaten und Betriebszustände der Ladesäulen lassen sich vor Ort mittels Laptop über jeden beliebigen Webbrowser abfragen.

Zeitsynchrone Netzkenngrössen sorgen für stabiles Netz

Mit «Schnappschüssen» des Stromnetzes will Siemens zur Netzstabilität beitragen. Sogenannte Power Snap Shots aus intelligenten Stromzählern («Smart Meters») von Siemens liefern zeitsynchrone Netzkenngrössen höchster Genauigkeit aus dem Niederspannungsnetz, die als Basis für die Analyse dieser Netze in Städten und Gemeinden dienen können.

Mit den gewonnenen Daten lässt sich die Netzinfrastruktur effizienter nutzen und zum Beispiel elektrische Fahrzeuge oder die Einspeisung von Strom aus Fotovoltaik besser einbinden.

Siemens Schweiz AG, 8047 Zürich
Tel. 058 558 55 85, www.siemens.ch

Power Snap Shots aus Smart Meters von Siemens liefern zeitsynchrone Netzkenngrössen.

In ungestecktem Zustand IP2X berührungsgeschützt.

Einpoliger, isolierter Rundsteckverbinder

Der 21BV von Multi-Contact hat eine Stromtragfähigkeit bis zu 800 A. Er findet beispielsweise Verwendung in der mobilen Stromversorgung, bei der Energieversorgung von Events, in Prüf- und Testfeldern von Produktionen, bei denen Kupferleitungen miteinander verbunden werden und/oder die Kontaktierung des Leiters an eine Einbaudose ermöglicht werden soll.

Schmutz- und wassergeschützt sowie temperaturbeständig bis 120 °C ist er auch für Aussenanwendungen geeignet.

Multi-Contact feiert dieses Jahr sein 50-Jahr-Firmenjubiläum. Diese Erfahrung spiegelt sich auch im umfangreichen Steckverbindersortiment wider.

Multi-Contact AG, 4123 Allschwil
Tel. 061 306 55 55, www.multi-contact.com

Verkabelung von neuem Rechenzentrum

Dätwyler verkabelte das neue Rechenzentrum des Landschaftsverbands Rheinland mit Kupferkabeln des Typs 7702.

Die vorkonfektionierten Glasfaser-Trunkkabel – 210 Strecken, zumeist mit je 24 Fasern – wurden installiert. Zu den verbauten Systemen gehören weiterhin 1500 Patchkabel in Kupfer- und Glasfasertechnik, 400 Patchpanel und Rangierfelder sowie rund 200 optische Verteilerfelder.

Für die Planung setzte Dätwyler die hauseigene Software-Lösung «Panorama» ein.

Dätwyler Schweiz AG, 6460 Altdorf
Tel. 041 875 12 68, www.datwyler.com

Neues Rechenzentrum mit der zukunftssicheren Top-of-Rack-Verkabelung.