

Pressemitteilung 09-02-2008

Ablösung für Halogen- und Fluoreszenz-Licht

Laser 2000 GmbH präsentiert die neuen XBAR Beleuchtungen

Wessling - München, September 2008

Die Laser 2000 GmbH präsentiert die neuen XBAR Beleuchtungen. Die neue High Power LED Technologie ist ab sofort für die Bildverarbeitung universell verfügbar. Mit dem Einsatz der neuen High Power LEDs lassen sich viele Beleuchtungsaufgaben in der modernen Bildverarbeitung einfacher und effizienter lösen.

Mit der neuen XBAR Serie wird die High Power LED Technologie für die Bildverarbeitung universell verfügbar gemacht. Als geschlossenes System ist durch die integrierte Elektronik keine weitere Steuereinheit außerhalb der Leuchten notwendig. Die Leuchte wird direkt in die 24 V Versorgung der Maschine integriert.

Durch die neue Elektronik bietet schon die Standardausführung zusätzliche Ausstattungen wie Dimmer und eine TTL-Ansteuerung, die sonst nur durch aufwändige externe Elektronik realisierbar sind. Die Möglichkeit in verschiedenen Modellen die Stromversorgung zu „übersteuern“ bietet in der Verbindung mit dem TTL-Trigger die Möglichkeit des Blitzens.

Dabei sind die Beleuchtungen so robust aufgebaut, dass externe Spannungsspitzen weder den LEDs noch der Elektronik etwas anhaben können.

Durch das Label des „Certified Solution Partner“ von Phillips ist sichergestellt, dass die LEDs ihre Lebensdauer von bis zu 75.000 Stunden bei 70 % Resthelligkeit erreichen und auch übertreffen.

Die Beleuchtungen sind hervorragend in der Robotik einsetzbar, wo große Arbeitsabstände eingehalten werden müssen. Aufgaben mit größeren zu inspizierenden Bauteilen, wie Getränkeboxen, Autoreifen und ähnliches, werden effizient und homogen ausgeleuchtet und können somit gelöst werden. Durch austauschbare Linsen vor den LEDs wird die Abstrahlcharakteristik an die unterschiedlichsten Aufgaben angepasst. Alle klassischen Beleuchtungsarten der Bildverarbeitung lassen sich so „in Größer“ realisieren. Durch die umfangreichen Möglichkeiten entfällt die Suche nach Adaptionen oder Alternativen.

Die Beleuchtungen sind als XBAR (Langfeldleuchte), DOM und Ringlicht erhältlich.



Über Laser 2000 GmbH:

Laser 2000 ist seit 1986 kompetenter Partner in allen Bereichen, in denen Optik und Glasfasertechnik in der modernen Netzwerktechnik eine Rolle spielen: Installationstechnik, Labor- und Feldmesstechnik, Komponenten, Datenmesstechnik, Transceiver, optische Netzwerktechnik und Industrieanwendungen. Laser 2000 bietet seinen Kunden und Partnern das komplette Programm für alle Netzwerk-Anforderungen: Transceiver, Passive Multiplexer, Fiber-Taps, Splitter, BiDi-Module, Triplexer, CPE-Customer Premises Equipment, LWL-Instandhaltung sowie LWL-Messtechnik und Installationsbedarf. Das Angebotsspektrum von Laser 2000 umfasst Komponenten und Systeme und ist gekennzeichnet durch einen hohen Innovationsgrad und große Zuverlässigkeit. Die Produkte finden sowohl im industriellen Umfeld als auch im Forschungsbereich ihren Einsatz. Auslandsniederlassungen bestehen in Frankreich, Großbritannien, Belgien, Holland, Schweden, Italien sowie Spanien. Mehr Informationen unter www.laser2000.de

Über Inline Sales GmbH:

Die Inline Sales GmbH mit Sitz in München ist ein Unternehmen der Inline Sales International Group und verantwortlich für das Geschäft der Gruppe in Zentral- und Osteuropa. Weitere Niederlassungen der Gruppe befinden sich in London, Paris und Miami. Vertriebsbüros bestehen in Hannover, Moskau, Posen, Prag, Sofia und Wien.

Die Inline Sales GmbH, Spezialist für Business Process Outsourcing in Marketing und Vertrieb, übernimmt für Unternehmen der unterschiedlichsten Branchen den strategischen und operativen Geschäftsaufbau durch die Bereitstellung von Vertriebs-Outsourcing, Interims-Management und Marketing Services.

In ihrer über 10-jährigen Tätigkeit hat die Inline Sales International Group namhafte Kunden betreut wie British Telecom, BBC, Motorola, COMPAREX Services, Samsung, EDS, Laser 2000 und viele andere.

Kontakt Laser 2000 GmbH:
Herr Jan Brubacher
Argelsrieder Feld 14
82234 Wessling
Tel.: +49-8153-405-39
Fax: +49-8153-405-33
E-Mail: jan.brubacher@laser2000.de
<http://www.laser2000.de>

Kontakt Inline Sales GmbH:
Presseabteilung
Hermann-Schaller-Strasse 24
81825 München
Tel.: +49-89-3090-488-32
Fax: +49-89-3090-488-42
E-Mail: presse@inline-sales.com
<http://www.inline-sales.com>