

PRESSEMELDUNG

Experte für Laserschweißen wächst im Reich der Mitte

Blackbird Robotersysteme eröffnet neues Laser-Applikationslabor in China

Shanghai, China / Garching, 13.02.2017 – Das Asien-Geschäft der Blackbird Robotersysteme GmbH, Experte für robotergestützte Laserschweiß-Lösungen, entwickelt sich weiter sehr positiv. Insbesondere Integratoren und Maschinenbauer sowie Batteriehersteller gehören zu den Neukunden und Geschäftspartnern des deutschen Herstellers. Gerade hat das Unternehmen seinen neuen Firmensitz in Shanghai, China, bezogen und eingeweiht. Die neuen Räumlichkeiten verfügen auch über ein Laserlabor für Anwenderschulungen und kundenspezifischen Applikations-Support.



Im März 2015 hat Blackbird Robotics (Shanghai) Co., Ltd. als Vertriebs- und Servicestandort seinen Betrieb aufgenommen. Neben einer ehrgeizigen Wachstumsstrategie war die größere Nähe zu bestehenden Kunden und Installationen ausschlaggebend für die Gründung einer Tochterfirma im chinesischen Shanghai. Nach zwei Jahren kann eine erste, sehr positive Bilanz gezogen

werden, die durch den Umzug in deutlich größere Räumlichkeiten unterstrichen wird. Gemeinsam mit dem wachsenden Servicegeschäft ist die gestiegene Nachfrage nach Remote-Laserschweißlösungen in unterschiedlichen Industriezweigen ausschlaggebend für den Erfolg. Das bestens ausgestattete, neue Laser-Applikationslabor am chinesischen Standort bietet Platz für vier Laserzellen.

Auch im asiatischen Markt stoßen das 2D-Scan-System *intelliSCAN FT* und die *ScanControlUnit* – zur Steuerung und Synchronisation zwischen Scan-Kopf und Roboter – auf größtes Interesse. „Wir sind sehr angetan von den wachsenden Stückzahlen in diesem Segment.“ kommentiert Derek Wang, General Manager Blackbird Robotics (Shanghai) Co., Ltd., die Entwicklung. „Gerade für Batteriehersteller sind die Flexibilität, die hohe Dynamik ebenso wie die frei-programmierbare Oszillation der Systeme wohl vorrangig kaufentscheidend gewesen.“

Systemintegratoren und andere Industriekunden haben sich in den letzten Monaten besonders für 3D-Laser-Schweißlösungen interessiert. Besonderheit der aus *intelliWELD* Scan-Köpfen und der *ScanControlUnit* bestehenden Systeme ist die hohe Leistung im ‚On-The-Fly‘-Einsatz und die Option zur Nutzung variabler Laser-Spotdurchmesser ebenso wie die optional verfügbare dynamische Naht- und Kantenverfolgung. Die Systemlösungen von Blackbird bieten darüber hinaus maßgeschneiderte Steuerungsschnittstellen für alle führenden Robotersysteme wie beispielsweise KUKA, ABB, FANUC, YASAKAWA und COMAU.

Druckfähiges Bildmaterial finden Sie unter

<http://www.blackbird-robotics.de/termine-presse/pressemitteilungen.html>.

Aktueller Messekalender:

LASER World of Photonics China 2017 vom 14. - 16. März 2017 in Shanghai, China – Stand N3.3618.

ALAW 2017 vom 5. - 7. Juni 2017 in Plymouth, Michigan, USA.

LASER World of Photonics München 2017 vom 26. – 29. Juni 2017 in München.

Über Blackbird Robotersysteme:

Die Blackbird Robotersysteme GmbH fertigt Systemlösungen für Remote-Laser-Schweißen mit Scanoptiken. Die spiegelbasierten Strahlableitungen können nahtlos in industrielle Fertigungsanlagen, insbesondere Roboterzellen, integriert werden. Kernkompetenz ist die Entwicklung leistungsfähiger Steuerungstechnik und intuitiver Anwendersoftware. In Kombination mit 2D- und 3D-Scan-Systemen der Schwestergesellschaft SCANLAB bietet Blackbird Maschinen- und Anlagenbauern weltweit ein breites Spektrum an hoch effizienten, vorintegrierten Lösungen für die Serienfertigung im Automobilbau und in zahlreichen anderen Industriezweigen.

Über SCANLAB:

Die SCANLAB GmbH ist mit über 20.000 produzierten Systemen jährlich der weltweit führende und unabhängige OEM-Hersteller von Scan-Lösungen zum Ablenken und Positionieren von Laserstrahlen in drei Dimensionen. Die besonders schnellen und präzisen Hochleistungs-Galvanometer-Scanner, Scan-Köpfe und Scan-Systeme werden zur industriellen Materialbearbeitung, in der Elektronik-, Lebensmittel- und Getränkeindustrie sowie in der Bio- und Medizintechnik eingesetzt.

Seit mehr als 25 Jahren sichert SCANLAB seinen internationalen Technologievorsprung durch zukunftsweisende Entwicklungen in den Bereichen Elektronik, Mechanik, Optik und Software sowie durch höchste Qualitätsstandards.

Pressekontakt:

Blackbird Robotersysteme GmbH	Telefon	+49 89 307 484-728
Manuel Guffler	Fax	+49 89 307 484-701
Carl-Zeiss-Str. 5	E-Mail	m.guffler@blackbird-robotics.de
D-85748 Garching	Internet	www.blackbird-robotics.de