

COMUNICATO STAMPA

Testa di scansione ancora più flessibile

Funzionalità di marcatura laser più ampie grazie alla nuova interfaccia

Puchheim, Germania, 30.10.2018 – SCANLAB GmbH, leader tecnologico nei sistemi di scansione laser ad alta precisione, immette sul mercato un'ulteriore variante della testa di scansione basiCube. Da oggi i nuovi modelli basiCube con interfaccia SL2-100 possono essere controllati direttamente tramite le schede RTC5 – una novità che permetterà di eseguire operazioni laser impegnative e grafici complessi per marcature e incisioni a laser ed applicazioni analoghe.



Le teste di scansione basiCube si sono affermate ormai da molti anni come sistemi compatti ed economici ad alta velocità di scrittura. Grazie all'ottimo rapporto qualità-prezzo, questi sistemi di scansione vengono spesso utilizzati come 'teste base' nella marcatura laser o per la stampa 3D di materiali plastici. Finora, con la dotazione classica di un'interfaccia XY2-100, il controllo si limitava

alle schede RTC4.

Per rendere l'impiego più flessibile, la basiCube è da subito ottenibile nella variante con l'interfaccia SL2-100. Ciò consente di passare alla memoria della RTC5 che è in grado di contenere milioni di comandi, a differenza della precedente RTC4, che ne prevede solo 8.000. Inoltre, tramite la combinazione con la RTC5 è possibile utilizzare le teste di scansione in modo agevole con il software laserDESK, lo strumento per una lavorazione laser professionale. laserDESK può fungere sia da centrale di controllo per la testa di scansione, che da interfaccia grafica che consente all'utente di semplificare la creazione, la gestione e l'esecuzione automatica di operazioni laser complesse.

Il **materiale illustrativo stampabile** è disponibile all'indirizzo <https://www.scanlab.de/en/news-events/image-library>

Calendario fiere:

formnext 2018 dal 13 al 16 novembre 2018 a Francoforte, Germania – Padiglione 3.1, Stand B68.

SPIE.Photonics West 2019 dal 5 al 7 febbraio 2019 a San Francisco, CA, USA – Padiglione Sud – Stand 2251.

Informazioni su SCANLAB:

SCANLAB GmbH, con una produzione annua di oltre 30.000 sistemi, è leader mondiale per lo sviluppo e la produzione di sistemi di deflessione e posizionamento di fasci laser su tre

dimensioni. Gli scanner galvanometrici ad alte prestazioni, particolarmente veloci e precisi, le teste e i sistemi di scansione trovano impiego nella lavorazione industriale dei materiali, nell'elettronica, nel settore alimentare e nell'ingegneria biomedica.

Da più di 25 anni SCANLAB è all'avanguardia nella tecnologia internazionale grazie ai suoi sistemi, frutto di ricerca d'avanguardia nei settori elettronico, meccanico, ottico e informatico, nonché agli straordinari standard qualitativi.

Contatto per la stampa:

SCANLAB GmbH

Sig.ra Eva Jubitz

Siemensstr. 2a

D-82178 Puchheim

Germania

Telefono +49 89 800 746-0

Fax +49 89 800 746-199

E-Mail presse@scanlab.de

Internet www.scanlab.de