

COMUNICATO STAMPA

Soluzioni più economiche grazie al controllo flessibile

La scheda di controllo con allacciamento ethernet per i sistemi di scansione facilita la connessione industriale

Puchheim, Germania, 21.05.2015 – SCANLAB AG, fornitore OEM di sistemi di scansione leader di mercato, aggiunge alla sua gamma di schede di controllo RTC una scheda con collegamento ethernet integrato. La scheda è appositamente studiata per i produttori di sistemi di marcatura laser, che potranno ridurre considerevolmente i costi di produzione delle singole stazioni di lavoro agevolando, al contempo, la connessione industriale da parte degli utenti.



Le schede RTC 4 PCI di SCANLAB, già ampiamente collaudate, godono di grande popolarità, come dimostrano i dati di vendita: oltre 20.000 unità dalla loro introduzione sul mercato. Tra le caratteristiche standard principali di queste schede rientrano, ad esempio, la risoluzione di posizione a 16 bit e l'implementazione del diffuso XY2-100 Standard / Enhanced Protocol. Inoltre, esse garantiscono un impiego flessibile per la gestione di sistemi di scansione di diversi produttori. È ulteriormente possibile attivare altre funzionalità opzionali, tra cui il comando di un terzo asse (3D), l'elaborazione di oggetti in movimento ('Processing-on-the-fly') o la gestione simultanea di due teste di scansione.

Da oggi alla famiglia dei prodotti RTC 4 si aggiunge la soluzione RTC4 ethernet, perfettamente adatta al mondo dell'industria. La nuova scheda di controllo completa le funzionalità disponibili con alcune caratteristiche di grande vantaggio pratico. A differenza della scheda di controllo RTC 4 SCANAlone, che si basa su una porta USB, la nuova scheda non richiede l'installazione di alcun driver e grazie al collegamento diretto in rete consente di superare limiti legati alla lunghezza del cavo.

Potenziale di risparmio per i sistemi di marcatura laser

L'impiego della nuova scheda di controllo nei sistemi di marcatura laser rappresenta un vero vantaggio per i relativi produttori in termini di costi. La progettazione di sistema dell'impianto consente di evitare l'installazione fissa di un PC industriale, riducendo tra l'altro le dimensioni e garantendo un risparmio anche sui costi di trasporto e logistica. Il sistema può essere comandato e gestito in maniera flessibile attraverso un collegamento ethernet. In questo modo i clienti possono fare un ulteriore passo avanti

verso l'automatizzazione della produzione e separare fisicamente l'effettivo processo di lavorazione dalla sua gestione.

La scheda ethernet RTC4 prevede le stesse funzionalità optional della scheda RTC 4 PCI. All'interno della stessa rete è possibile collegare più schede ethernet e più sistemi di scansione.

Il **materiale illustrativo stampabile** è disponibile per il download all'indirizzo http://www.scanlab.de/en/_/Archive/Image_Library

Calendario Fiere SCANLAB aggiornato:

LASER World of PHOTONICS dal 22 al 25 giugno 2015 a Monaco di Baviera, Padiglione A2 - Stand 322.

Informazioni su SCANLAB:

SCANLAB AG, con una produzione annua di oltre 20.000 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 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 AG
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