

PER IL MIGLIOR CONTROLLO DELLA STAMPA E LA TRASFORMAZIONE NEL MERCATO DELL'ETICHETTA E DELLA FASCIA LARGA PER MACCHINE ROTATIVE

BST, produttore leader di sistemi di controllo qualità nell'industria del converting a bobina, esporrà a Converflex 2009 i seguenti nuovi prodotti:

I nuovi BST *SUPER HANDYScan 4000* e *PROScan 4000*, sistemi di video-ispezione del nastro che offrono le seguenti caratteristiche innovative: sistemi su base PC con telecamere digitali ad alta risoluzione e svariate soluzioni di ingrandimento; la configurazione salva-spazio a monitor singolo che combina mediante uno schermo tattile la funzione di comando a quella di controllo visivo della stampa. La qualità della stampa può essere ispezionata anche su rotative ove lo spazio di installazione è molto ridotto e tutte le funzioni sono qui centralizzate; opzioni disponibili come lampada per vernici o cold seal e software di controllo automatico come il monitoraggio colore, il pre-registro colori, il salvataggio dei lavori, ecc.

SHARK 4000 e *SHARK 4000 LEX 100%* sistemi di controllo dei difetti di stampa 100% in tempo reale per rotative a banda larga e stretta, taglierine ed ispezionatrici. *SHARK 4000* è stato disegnato per l'ispezione di fascia larga con unità telecamere a scansione lineare modulari a seconda dell'area da ispezionare in modo tale da adattarsi a diverse larghezze macchina da 510 mm to 2,040 mm e garantendo la stessa risoluzione di controllo. Ogni modulo telecamera dello *SHARK 4000* utilizza i più moderni sensori lineari a colori ad alta risoluzione longitudinale e trasversale; propina un chiaro e dettagliato protocollo storico dei difetti oltre ad una visualizzazione grafica dei difetti e delle loro curve di tendenza. In tal modo l'operatore ottiene una informazione completa e rapidissima sui risultati di ispezione del lavoro corrente. La funzione di Job Report genera la certificazione e rapporto di qualità per lavoro e per bobina. *SHARK 4000 LEX* è stato invece sviluppato per il controllo 100% della qualità di stampa delle etichette su ispezionatrici e macchine da stampa; esso offre svariate nuove funzioni di ispezione per qualsiasi tipo di supporto (riflettente, opaco, trasparente) o colori speciali (oro a caldo, argento, cold foil, ecc) o soggetti speciali (OCR, codici numerici e sequenziali, ologrammi, ecc). *SHARK 4000 LEX* lavora su sistema operativo Windows XPE e può essere equipaggiato di telecamere bianco/nero o colori. Il software opzionale di confronto con PDF integrato in linea assicura che l'etichetta di riferimento master corrisponda a quella da ispezionare ed evidenzia discordanze od anomalie.

CLS Pro 600 sensore per scansione di linee e contrasti con schermo a colori, propina una guida secondo linee e bordi di stampa semplice e senza pari. Il sistema riunisce una telecamera a colori, schermo ad alta risoluzione ed un comando semplice ed intuitivo. L'utilizzatore del *CLS Pro 600* beneficia di una immediata e chiara visualizzazione dell'elemento di contrasto selezionato per la guida. La fase di impostazione del lavoro consiste nel premere semplicemente un tasto.

In occasione di Converflex 2009, la BST esporrà anche le ultime novità relative a prodotti già famosi come *PREMIUS digital* (matriciale a 3 ccd digitale per ispezione della banda larga), *PREMIUS LEX* (video controllo statistico automatico della qualità stampa per etichette), *ekr 500* (centralina per applicazioni guida nastro), *CompactGuide* (sistema compatto di guida del nastro stretto), *FVG Pro* (posizionatore sensori automatico anche per oscillazione e misurazione della larghezza nastro)

BST ITALIA SRL

Via Pozzo 24

21047 SARONNO VA (Italy)

Phone: +39 02 961997.01

Fax: +39 02 961997.21

email info@bst-italia.it

web site www.bst-italia.it

Contact: Paolo Tamburrini (Sales and Marketing Manager)

tamburrini@bst-italia.it