

ERHARDT + LEIMER SRL

## NUOVE FUNZIONALITA' NEL MONITORAGGIO ED ISPEZIONE DEL NASTRO STAMPATO CON ELSCAN OMS 4 E NYSCAN

Erhardt+Leimer ha ulteriormente sviluppato con rigore ed ingegnosità i propri sistemi di monitoraggio ed ispezione di immagini stampate basandosi su tecnologia digitale all'avanguardia ed un alto livello di funzionalità ottenendo nuovi benefici per l'utilizzatore.

Queste nuove caratteristiche si basano principalmente su un nuovo corpo telecamera sviluppata da Erhardt+Leimer. La telecamera non ha nessun componente in movimento. Il concetto di operatività basato su tecnologia PC è nuovo. Il nuovo flash per l'illuminazione diffusa offre un'illuminazione omogenea della superficie stampata che è particolarmente importante con superfici fortemente riflettive. Il sistema integra due telecamere con fuoco fisso e diverse distanze focali. Le camere catturano l'immagine intera ed al tempo stesso una porzione ingrandita del marchio di registro.

"Visualizzazione - immagine nell'immagine."

L'ingrandimento dell'immagine di stampa è effettuata in modo diretto e digitale. È assolutamente affidabile e non ci sono tempi morti. Il processo di commutazione da una telecamera all'altra è impercettibile dall'utilizzatore.

La funzionalità di Elscan, collaudata nella prassi, è stata mantenuta invariata., la stabilizzazione dell'immagine, la semplicità nello scegliere una posizione di riferimento e la versione "Pro" del software stesso è parte integrante del sistema. La caratteristica di navigazione continua tra immagini è una nuova caratteristica del sistema.

La famiglia di ELSCAN continuerà a crescere sulla base di queste caratteristiche fondamentali. Moduli nuovi saranno aggiunti per tenere ELSCAN sempre moderno e aggiornabile. Siccome il sistema è completamente digitale ELSCAN OMS4 può essere integrato nei processi di stampa in unione con il sistema di ispezione della stampa 100% NYSCAN, per un'ispezione continua e senza interruzioni.

E per ultimo ma non di minore importanza, questo avanzamento tecnologico viene offerto sul mercato ad un prezzo equivalente a quello del sistema esistente, in questo modo non ci sono costi aggiunti in caso di comparazione con altre attrezzature video standard.

Contatti E+L per avere ulteriori informazioni tecniche e commerciali.

ERHARDT + LEIMER RSL

Via Silvio Pellico 20

24040 Stezzano BG (Italy)

tel. +39 0352050711

fax +39 0352050700

e-mail [info@erhardt-leimer.com](mailto:info@erhardt-leimer.com)

[www.erhardt-leimer.com](http://www.erhardt-leimer.com)