INSPEKCJA WSTĘGI INLINE

FIS 1000

Każda wada na biegnącej wstędze – wykryta w czasie rzeczywistym.



01

Cztery wersje

Surface Camera, Tandem, Biaxial i Economy.

02

Folia, papier, blacha

Folia, włókniny, tekstylia, papier, blachy, stal i aluminium.

03

Otwarte dane

Raporty w formacie CSV, przez TCP/IP lub według wymagań klienta.

Co oferuje FIS 1000

Adaptacyjne oświetlenie LED

Światło przechodzące, odbite, jasne lub ciemne pole – dopasowane do materiału i wady.

Synchronizacja z procesem

Wybór receptury, zmiana roli, enkoder, lampa alarmowa i zatrzymanie linii.

Uczenie klasyfikatorów

Klasyfikacja wad na podstawie rzeczywistych obrazów – dowolna liczba klas.

Mapa wad

Ciągły podgląd wszystkich wad jako symbol, obraz i szczegóły odcieni szarości.

Technika kamer

Kamery liniowe CoaXPress 2.0 w rozdzielczości 4K, 8K lub 16K; Economy, zależnie od wersji, także GigE Vision.

Analiza

Do wyboru vSTAT (wewnętrzna baza danych SQL) lub PAT (zapis w plikach) do statystyk i raportów.

NIEZAWODNIE WYKRYWA

Żele · Czarne kropki · Dziury · Owady · Plamy oleju · Zanieczyszczenia · Przypalenia · Rybie oka · Krople · Cienkie miejsca · Fałdy

NAJWAŻNIEJSZE DANE TECHNICZNE

KAMERA CoaXPress 2.0 · 4K–16K · GigE	OPROGRAMOWANIE CAMEN 12	ANALIZA vSTAT lub PAT (do wyboru)
KOMPUTER PRZEMYSŁOWY 16 GB RAM · 1 TB SSD	SZAFA STEROWNICZA Klimatyzacja lub chłodzenie wodne (Economy: wentylator)	INSTALACJA Na życzenie przez R.A.M.

Porozmawiajmy o Twoim zastosowaniu.

+49 6145 9356-0 · info@ramgmbh.com
R.A.M. Realtime Application Measurement GmbH
Böttgerstr. 6b · 65439 Flörsheim am Main · Niemcy

Więcej o FIS 1000