INLINE-BAHNINSPEKTION

FIS 1000

Jeder Fehler in der laufenden Bahn – in Echtzeit erkannt.



01

Vier Ausführungen

Surface Camera, Tandem, Biaxial und Economy.

02

Folie, Papier, Blech

Folie, Vliesstoffe, Textilien, Papier, Bleche, Stahl und Aluminium.

03

Offene Daten

Protokolle als CSV, über TCP/IP oder kundenspezifisch.

Was das FIS 1000 leistet

Adaptive LED-Beleuchtung

Durchlicht, Auflicht, Hell- oder Dunkelfeld – je nach Material und Defekt.

Prozesssynchronisation

Rezeptvorwahl, Rollenwechsel, Drehgeber, Alarmlampe und Anlagenstopp.

Klassifikator-Teach-in

Fehler anhand realer Fehlerbilder typisieren – beliebig viele Klassen.

Fehlerkarte

Fortlaufende Ansicht aller Fehler als Symbol, Bild und Grauwert-Ausschnitt.

Kameratechnik

Zeilenkameras nach CoaXPress 2.0 in 4K, 8K oder 16K; Economy je nach Ausführung GigE Vision.

Auswertung

Wahlweise vSTAT (interne SQL-Datenbank) oder PAT (dateibasiert) für Statistik und Berichte.

ERKENNT ZUVERLÄSSIG

Gele · Black Specks · Löcher · Insekten · Ölflecken · Verunreinigungen · Anbrenner · Fischaugen · Spucker · Dünnstellen · Falten

TECHNISCHE ECKDATEN

KAMERA	SOFTWARE	AUSWERTUNG
CoaXPress 2.0 · 4K–16K · GigE	CAMEN 12	vSTAT oder PAT (wahlweise)
INDUSTRIE-PC	**SCHALTSCHRANK**	**INSTALLATION**
16 GB RAM · 1 TB SSD	Klimaanlage oder Wasserkühlung (Economy: Lüfter)	Auf Wunsch durch R.A.M.

Lassen Sie uns über Ihre Anwendung sprechen.

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

Mehr zum FIS 1000