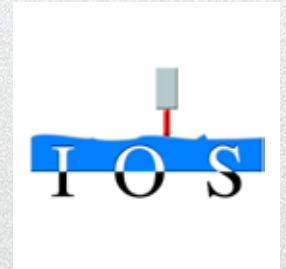


Innovative Optoelektronik
und Steuerungssysteme GmbH

Ihr Partner
für maßgeschneiderte
Inspektionslösungen



Bahnwareninspektion

Entdecken Sie hochmoderne Lösungen für die Bahnwareninspektion. Unsere innovativen optoelektronischen Systeme ermöglichen eine lückenlose Qualitätsprüfung und zuverlässige Überwachung Ihrer Produktion. Mit präziser Erkennung von kleinsten Verunreinigungen, Falten, Rissen, Löchern sowie einer exakten Wasserzeichenprüfung sorgen wir für höchste Qualitätsstandards.

& Bahnsteuerung

Optimieren Sie Ihre Produktion mit unserer Breitenmessung und Prozesssteuerung auf höchstem Niveau. Unsere Systeme zur Bahnsteuerung und Schneidpositionsbestimmung – basierend auf Marken, Dekoren oder Wasserzeichen – garantieren perfekte Schnittqualität, maximale Präzision und Effizienz. Zudem unterstützen wir die Prozessüberwachung und Detektion von Bahnabrissen, um kostspielige Produktionsausfälle zu vermeiden.



Papier

Zellstoff, Karton & Tissues,...

Wir bieten hochmoderne Lösungen für die Papierindustrie. Unsere innovativen optoelektronischen Systeme ermöglichen eine lückenlose Qualitätsprüfung und zuverlässige Überwachung Ihrer Produktion – für gleichbleibend hohe Qualität.

Individuelle Lösungen für kompromisslose Qualität.

Lassen Sie uns Ihre Produktion auf das nächste Level bringen!

Folien

Kunststoff, Zellophan, Gummi, Verbundstoffe, Metall, Aluminium, Zinn, Stahl, Gold, Stanniol, ...

Unsere optoelektronischen Systeme sorgen für industrielle Qualitätssicherung in der Folienherstellung. Mit präziser Inspektion und Prozessüberwachung erreichen Sie höchste Qualitätsstandards in Ihrer Produktion.



Vliesstoffe

NWF, NWF, Baumwolle, Seide, Glaswolle, Steinwolle,...

Unsere innovativen optoelektronischen Lösungen für die Qualitätsprüfung und Prozesssteuerung in der Vliesstoffherstellung sorgen für gleichbleibende Produktionsqualität und optimierte Prozesse. Spezialisierte Steuerungslösungen für Rollenschneidemaschinen (Slitter), Abroller und Kamberoller runden unser Angebot ab.



Metalle

Stahl, Edelstahl, Aluminium, Kupfer, Messing, Zink, Cor-Ten-Stahl,...

Unser Unternehmen bietet leistungsstarke optoelektronische Systeme für die Oberflächenkontrolle und Qualitätssicherung in der Metallverarbeitung. Unsere Technologien unterstützen Sie dabei, höchste Präzision und Qualität in Ihrer Produktion sicherzustellen. Unsere Systeme erkennen zuverlässig Flecken, Kratzer, Farbänderungen, Beulen, Dellen sowie Einrisse und Löcher.



IOS GmbH

Ihr Partner für maßgeschneiderte Inspektionlösungen

Ihre Anforderungen im Fokus

Seit 1994 steht die IOS GmbH für innovative optische Inspektionssysteme, die höchsten Qualitätsansprüchen gerecht werden. Wir entwickeln Systeme, die perfekt in Ihre Produktionsumgebung integriert sind. Ob individuelle Anpassungen, flexible Datenschnittstellen oder maßgeschneiderte Visualisierungen – wir arbeiten eng mit Ihnen zusammen, um optimale Ergebnisse zu erzielen. Mit erprobten Standardalgorithmen schaffen wir kosteneffiziente Lösungen, die Ihre Produktion effizient und zuverlässig unterstützen.

Vielfalt in Perfektion

Unsere schlüsselfertigen Systeme decken ein breites Anwendungsspektrum ab: von Oberflächeninspektionen für Papier, Folie und Blech bis hin zu komplexen Bahnsteuerungen und Rohrinspektionen. Jede Lösung wird mit technischer Brillanz und Innovationskraft entwickelt und genau auf Ihre individuellen Anforderungen angepasst.

Zuverlässig und Kompetenz

Auch wenn sich Ihre Anforderungen ändern, stehen wir Ihnen zur Seite. Wir passen bestehende Systeme schnell und flexibel an, damit Sie weiterhin optimal produzieren können. Bei uns sind Sie in guten Händen – gestern, heute und morgen.



IOS
Innovative Optoelektronik
und Steuerungssysteme GmbH

Schwarzer Weg 10
D-32423 Minden

Tel.: +49 571 3 08 87
E-Mail: info@ios-web.de
[linkedin.com/company/ios-gmbh/](https://www.linkedin.com/company/ios-gmbh/)

