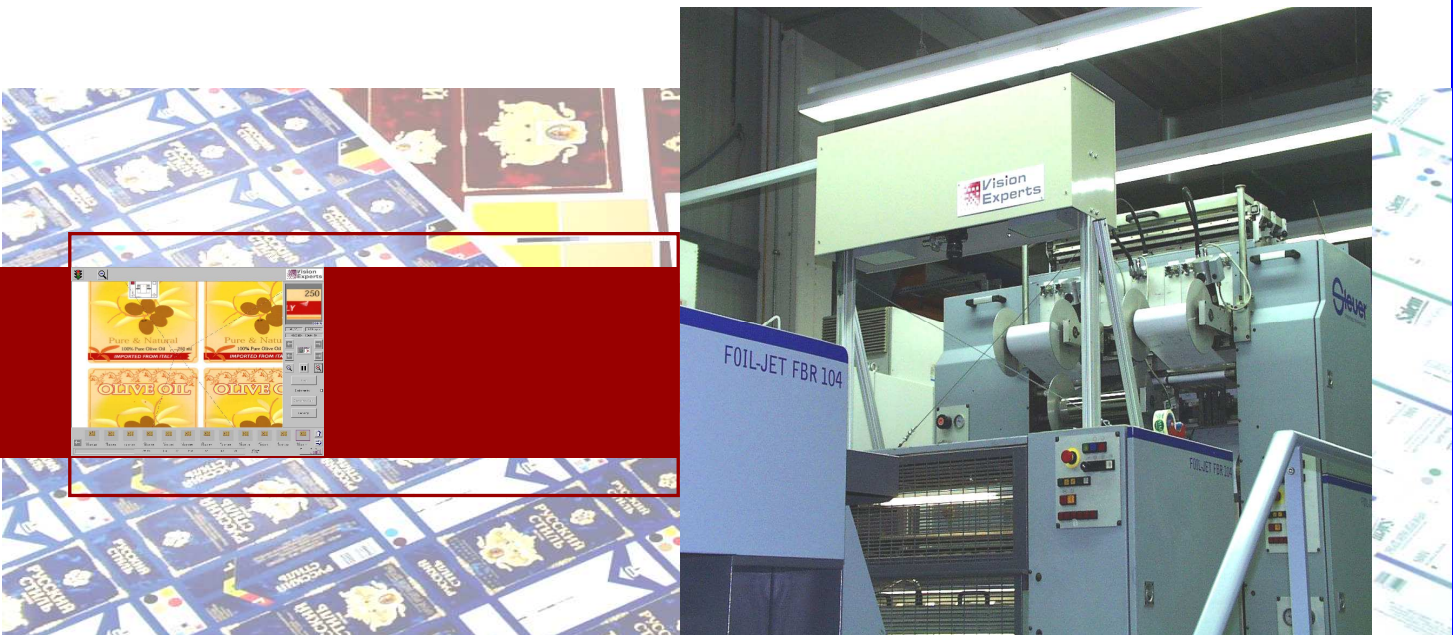


- 100% Inspektion für:
 - Zigarettenverpackungen
 - Kosmetikverpackungen
 - Genussmittelverpackungen



100% Kontrolle der Folienprägung

Das Unternehmen Vision Experts ist der Spezialist für die umfassende 100%-Kontrolle bei der Herstellung von hochwertigen Druckerzeugnissen. Unsere Systeme der Serie Vision Expert 4000 werden ausschließlich zur 100%-Kontrolle von Druck- und Veredelungsprozessen in der grafischen Industrie eingesetzt. Alle Druckfehler, Farbabweichungen und mechanischen Beschädigungen werden erkannt und signalisiert: jeder Bogen und jeder Laufmeter unterliegen der ständigen Qualitätsüberwachung. Damit steigt die Kundenzufriedenheit, die Produktion wird transparent und die Produktionskosten sinken.

Hochwertige Verpackungen erhalten durch die Veredelung mit Prägefolien ein besonderes Erscheinungsbild. Prägefolien verleihen den Produkten eine ganz eigenständige Optik, ein reizvolles Auftreten und ganz besondere Signalwirkung.

Um diesen Ansprüchen zu genügen werden aufwendige Anlagen zur Folienbedruckung eingesetzt. Die Anforderungen an die Qualität der gelieferten Ergebnisse wächst – genauso wie die Vielzahl der gewünschten Produkte. Ihre Kunden aus den Branchen Kosmetik, Lebensmittel und Tabak erwarten viel von Ihnen: Innovation, Flexibilität, gute Preise und höchste Qualität.

Mit den Inspektionslösungen von Vision Experts erfüllen Sie die Anforderungen Ihrer Kunden schneller, umfangreicher und günstiger als durch manuelle Stichprobenkontrollen. Durch die Integration eines Vision Expert 4000-Systems in eine Folienbedruckungs-Anlage gewährleisten Sie 100% Qualität auch bei den anspruchsvollsten Aufgaben.



■ **Komplette Integration**

Das Inspektionssystem Vision Expert 4000 wurde in eine Anlage Fabrikat Steuer Foil-Jet integriert. Die Inspektionsleistung beträgt bis zu 12.000 Bögen im Format 3B pro Stunde.

■ **Feinste Kontrolle**

Die Hochleistungs-Zeilenkamera befindet sich über dem Prägewerk. Jeder veredelte Bogen wird mit einer Auflösung von 0,12 mm abgetastet und auf Fehler untersucht. Jede Abweichung vom Soll wird sofort erfaßt: Unvollständige Prägung, fehlende Zeichen, Passerversatz.

Da die Bögen bereits im Offset bedruckt sind, erfolgt die Kontrolle des Offset-Drucks ganz nebenbei mit! Fehler wie Butzen, Auszieher, fehlende Farbe etc. haben ebenfalls keine Chance.



■ **Sichere Markierung**

Fehlerhafte Bögen werden in der Auslage mittels Streifeneinschießer markiert.

Gleichzeitig wird ein elektronisches Fehlerprotokoll erstellt, das am Ende jedes Jobs abgespeichert und ausgedruckt werden kann.

Am Kontrollmonitor des Systems erhält der Drucker weitere Informationen, wie Fehlerhäufigkeit, Fehlergröße und Fehlerort.

