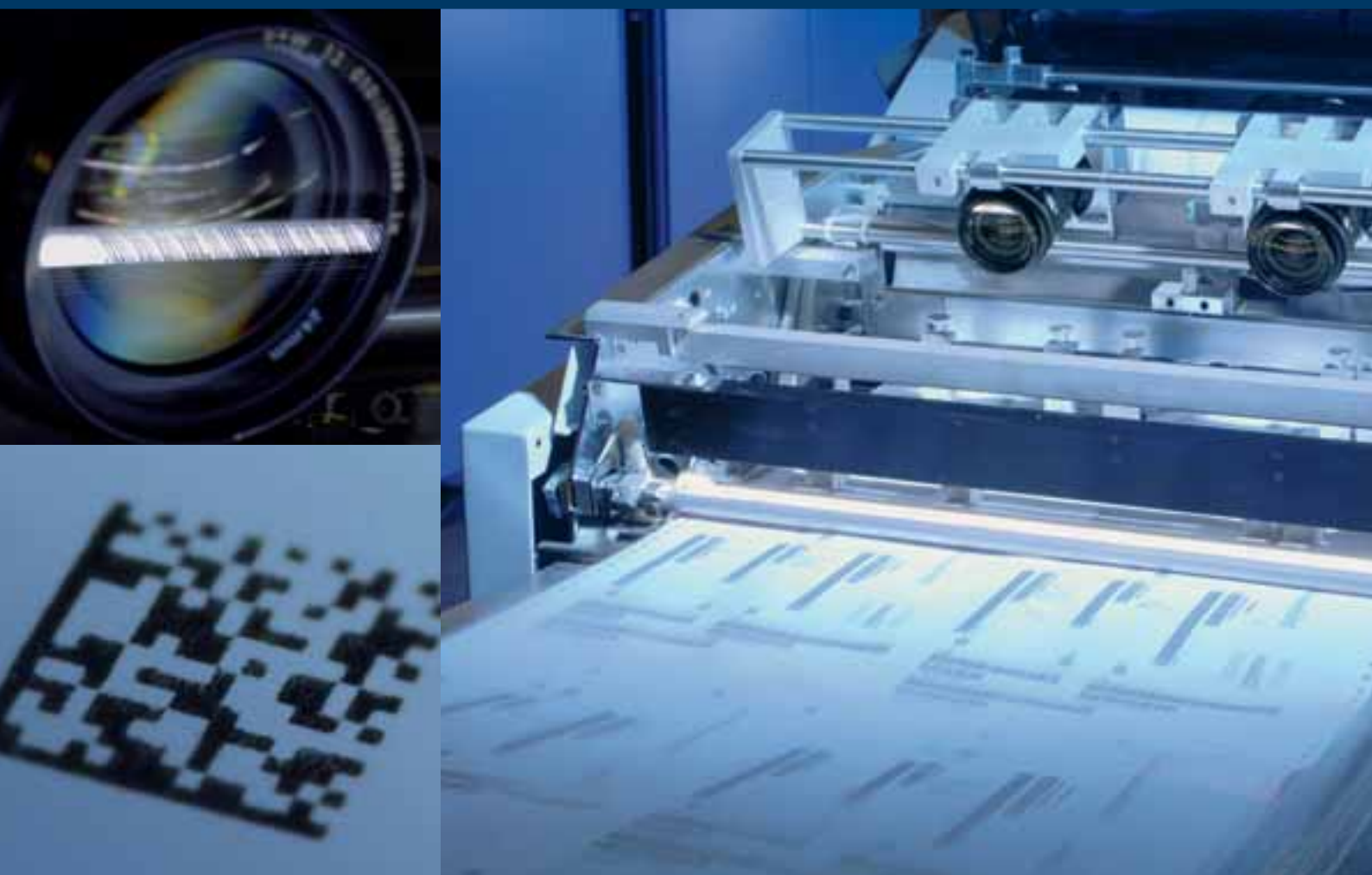


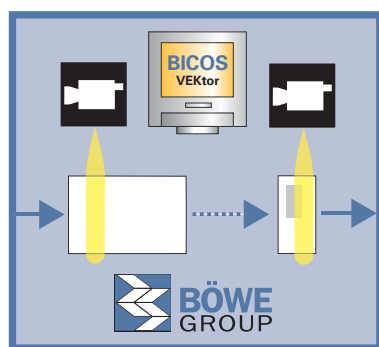
## Integriert. Sicher. Flexibel.

Aufgrund gesteigerter Produktivitäts- und Qualitätsanforderungen und zugleich hoher Applikationsvielfalt im modernen Mailroom steigen auch die Ansprüche an intelligente Lesetechnologien. Die BÖWE Group setzt diese Anforderungen konsequent und konzernübergreifend in zukunftsweisende Lesetechnologien um, die vollständig in die Kuvertiersysteme integriert werden. Die Lesung schafft so die Basis für eine lückenlose Dokumentenidentifikation und erweiterte Qualitätskontrolle im Verarbeitungsprozess. Das Ergebnis sind größtmögliche Verarbeitungssicherheit der Dokumente und höchste Qualität im Versandprozess.



## VEKtor Kameralesung

Die VEKtor Lesetechnologie steht für alle BÖWE Group-Hochleistungssysteme zur Verfügung und ist in der Lage, alle gängigen Codierungen (OMR, OCR, Barcode, Data Matrix, etc.) sowie Images, wie z. B. Logos oder Adressen, zu erfassen und auszuwerten.



Mechanisch und elektronisch ist die Kameralesung über die Komponentensteuerung KOMPOS voll in das jeweilige Kuvertiersystem und somit auch in die computergestützte Anlagenbedienung BICOS integriert und zentral über den serienmäßigen Anlagenbildschirm

zu bedienen. Die gesamte Anlage lässt sich über nur einen Bildschirm programmieren, steuern, und kontrollieren, was die Bedienung noch einfacher und schneller macht.



Grundsätzlich können die Lesesysteme an den Eingangskomponenten wie Schneider oder Blattanleger sowie am Ausgang des Kuvertierprozesses integriert werden.

Die VEKtor Line Scan Kamera scannt das komplette Dokument und kann bis zu fünf frei definierbare Lesefelder (Regions of Interest, kurz ROI) auf einem Blatt und unabhängig von deren Anordnung zueinander lesen. Die Einstellung erfolgt schnell, bequem und benutzerfreundlich über den Bildschirm, ohne die Kameraposition verändern zu müssen, was die Rüstzeiten erheblich verkürzt. Es können mehrere Codes bzw. Symbole unterschiedlichen Typs gleichzeitig gelesen werden.

### Flexibler Einsatz und Transparenz im Mailroom:

Je nach Einsatzort der Lesung im Kuvertierprozess werden Dokumentendaten identifiziert, die Dokumente im Verarbeitungsprozess verfolgt und ggf. angesteuert. Bei Einbindung in die BÖWE One Software-Architektur wird auch der Status der Aussendungen in einem Ergebnisprotokoll festgehalten und damit die Basis für Integrität und gesteigerte Transparenz im Mailroom gelegt.

### Erhöhung der Qualität durch zusätzliche Prüfung am Ausgang

VEKtor ermöglicht zusätzliche Qualitätsprüfungen am Ende des Kuvertierprozesses. Es kann beispielsweise die Lesbarkeit, Vollständigkeit und korrekte Position der Adresse im Kuvertfenster überprüft werden, die Lesbarkeit der Frankierung oder das Vorhandensein und die korrekte Positionierung eines Logoaufdruckes auf dem Kuvert. Zudem können die Images der überprüften Kuverts in einer Datenbank gespeichert und zu einem späteren Zeitpunkt zu Kontrollzwecken wieder abgerufen werden.

## VEKtor

- vollständige Integration in die BÖWE Group-Module
- komplette Einbindung in BICOS
- einfache Integration in die BÖWE One Software-Architektur
- zusätzliche Sicherung der Qualität am Ausgang

→ **höhere Wirtschaftlichkeit, Produktivität, Flexibilität und Transparenz im Mailroom**