



Image Access auf der CeBIT 2010

## **Image Access präsentiert Großformat-Duplexscanner und den neuen Bookeye 4**

**Image Access, Scannerhersteller aus Wuppertal, präsentiert auf der CeBIT 2010 in Hannover die erweiterte Palette von leistungsstarken Großformat- und Aufsichtsscanner. Highlight auf dem Image Access Messestand (Halle 3, Stand E20) sind der weltweit erste Großformat-Duplexscanner WideTEK 36 DS und der innovative Buchscanner Bookeye 4. Der Bookeye 4 ist speziell konzipiert für den Einsatz im Selbstbedienungsbereich.**

Ziel bei der Entwicklung des jüngsten Mitglieds der Bookeye Familie war es, einen kompakten, einfach zu bedienenden und kostengünstigen Scanner für einen großen Anwenderkreis anzubieten.

Der Bookeye 4 digitalisiert Vorlagen, wie zum Beispiel gebundene Dokumente, bei einer Auflösung von bis zu 600 dpi mit hoher Geschwindigkeit. Die Vorlagengröße kann maximal das Format DIN A2 haben.

Mehr als 17 Jahre Erfahrung bei der Entwicklung von Elektronik, Optik und mechanischen Komponenten sind beim Bookeye 4 wiederzufinden. Der ausgeklügelte Spiegelmechanismus erfasst die gesamte Vorlage noch präziser, egal ob es sich um eine flach aufliegende Vorlage oder um ein geöffnetes Buch handelt.

Die neuartige Buchwippe reduziert das Risiko der Beschädigung von Buchrücken und Bindung. Der Öffnungswinkel von 120 Grad reicht aus, um den Inhalt der Seiten zu scannen. Bücher können durch dieses schonende Scanverfahren somit länger in Bibliotheken und Archiven genutzt werden.

### **Bücher scannen einfach gemacht**

Der Bookeye 4 erfüllt alle Voraussetzungen, um als eigenständiges Gerät genutzt zu werden. Er ist mit einem integrierten Farb-Touchscreen zur Steuerung und einem Monitor zur Kontrolle der Images ausgestattet. Der integrierte Rechner verarbeitet sicher und schnell große Datenmengen, unabhängig von der Leistungsfähigkeit der externen Peripherie – ein typisches Merkmale aller Image Access Scanner.

Dadurch erreicht der neue Buchscanner seine konkurrenzlose Scangeschwindigkeit. Nur drei Sekunden benötigt der neue Bookeye 4 zum Scannen von zwei Buchseiten im DIN A3 Format bei 200 dpi Auflösung –

inklusive Datenverarbeitung und Bildausgabe auf dem Monitor. Sobald die Images auf dem Monitor sind, können Helligkeit, Farbe oder Kontrast modifiziert werden – erneutes Scannen der Vorlage ist nicht nötig.

Übersichtlich strukturierte Menüs auf dem Touchscreen führen den Benutzer intuitiv durch die Bedienung des Scanners. Die gescannten Daten können beispielsweise auf einem USB-Stick gespeichert oder per E-Mail verschickt werden. Der Upload auf einen FTP-Server, der Ausdruck auf einem angeschlossenen Drucker oder die Datenspeicherung im Netzwerk sind weitere Möglichkeiten, die der neue Bookeye 4 Scanner bietet.

Die innovativen Eigenschaften des Scanners, seine Funktionalität und auch der günstige Preis prädestinieren den Bookeye 4 als universellen Buchkopierer für einen großen Anwenderkreis. Ein Beispiel ist der Einsatz in Universitätsbibliotheken. Im Gegensatz zum herkömmlichen Kopierer wird ein Buch auf dem Bookeye 4 materialschonend gescannt und die gescannte Vorlage steht sofort mehreren Lesern zur Verfügung. Die Verteilung des gescannten Materials kann nahezu papierlos erfolgen – ein ökologischer Vorteil für den Bookeye 4.

Rüdiger Klepsch, Image Access Geschäftsführer, ist überzeugt: „Der neue Bookeye 4 revolutioniert die Buchscannerwelt. Galten solche Systeme insbesondere für den Selbstbedienungsbereich in Bibliotheken als schwierig zu handhaben und zu teuer, ist der Bookeye 4 für eben solche Anwendung entwickelt worden. Der Farb-Touchscreen für die Bedienung, die intuitive Benutzerführung und Schnelligkeit des gesamten Systems sind einzigartig. Genau das wird in einer modernen Bibliothekslandschaft erwartet.“

### **WideTEK 36 DS – Der weltweit erste Großformat-Duplexscanner Doppelte Scanleistung in einem Gerät.**

Wie kann man die doppelte Anzahl von Dokumenten in der Hälfte der Zeit scannen? Ganz einfach – beide Seiten des Dokuments gleichzeitig scannen!

Zwei CCD-Kamerasysteme erfassen Ober- und Unterseite der Vorlage in einem Durchgang. Parallel dazu verarbeiten die integrierten, leistungsstarken Rechner die Daten. In nur drei Sekunden ist ein Zeitungsbogen gescannt und in vier einzelne Seiten (Vorder- und Rückseite, linke und rechte Hälfte) separiert. Resultat ist kompromisslose Geschwindigkeit bei gleichzeitig bester Scanqualität.

Das Wenden der Dokumente entfällt, ein zweiter Scandurchlauf ebenfalls. Von dieser Verdopplung der Produktivität profitieren alle, bei denen es auf hohen Durchsatz ankommt, zum Beispiel Archive, Bibliotheken oder Presseclipping-Dienstleister.

Trotz der zusätzlichen mechanischen und optischen Komponenten ist der Größenzuwachs beim WideTEK 36 DS nur sehr gering. Die Gehäusetiefe nahm – im Vergleich zum WideTEK 36 – nur um 13 Zentimeter zu.

Alle anderen bekannten Technologien aus Image Access' WideTEK Scannern finden sich auch im WideTEK 36 DS wieder. Der Scanner basiert auf der patentierten Scan2NET® Technologie, die ihn vom Betriebssystem unabhängig macht.

Das Herzstück der Geräte bildet die innovative CCD-Kamera in Kombination mit der bewährten, langlebigen LED-Beleuchtung. Die komplette Kameratechnik ist in einem gekapselten Gehäuse untergebracht. Das patentierte Stitching-Verfahren und die optische Auflösung von 1200 x 600 dpi garantieren kompromisslose Scanergebnisse. Ein weiterer Vorteil ist die besonders energiesparende Beleuchtung mit weißen LEDs. Sie hat eine konstante Farbtemperatur über die gesamte Lebensdauer von 50.000 Stunden.

Innerhalb kurzer Zeit ist der WideTEK 36 DS installiert und direkt nach dem Einschalten ist er einsatzbereit. Da die Anzahl von Verschleißteilen auf ein Minimum reduziert ist, ist auch der Wartungsaufwand äußerst gering.

### **Von der Zeitschrift bis zur Zeichnung im Format DIN A0+ – Die WideTEK Scanner als ideale Lösung für professionelles Digitalisieren**

Wählen Sie den passenden WideTEK Scanner für Ihren Bedarf. Die WideTEK Scannerfamilie hat die Lösung für jede Großformat Anwendung.

- WideTEK 25 – Flachbettscanner für Format bis DIN A2
- WideTEK 36 – Einzugsscanner für Dokumente mit bis zu 36 Zoll Breite
- WideTEK 42 – Einzugsscanner für Dokumente mit bis zu 42 Zoll Breite
- WideTEK 48 – Einzugsscanner für Dokumente mit bis zu 48 Zoll Breite

Alle Scanner basieren auf der patentierten Scan2Net®-Technologie. Diese erlaubt es, mit minimalem Installationsaufwand den Scanner unabhängig von einem PC und somit auch von einem Betriebssystem zu bedienen. Das macht die WideTEK Scannerfamilie zur perfekten Lösung für den professionellen Einsatz.

### **Automatisches Umblättern beim Scannen**

Ein Zuschauermagnet auf jeder Ausstellung! Der vollautomatische Buchscanner ScanRobot von Treventus Mechatronics, Wien, ist solch ein innovatives Produkt, das die Besucher fasziniert.

Der ScanRobot blättert während des Scannens automatisch um und ermöglicht so einen hohen Durchsatz beim Digitalisieren von Büchern und anderen gebundenen Dokumenten. Die patentierte und mehrfach ausgezeichnete Scanner-Technologie erlaubt ein automatisches, verzerrungsfreies und schonendes Scannen mit hoher Geschwindigkeit. Der Anwender legt das Buch in die Buchwippe und startet den

Scanvorgang – der Scanner erledigt den Rest. Bis zu 2.500 Seiten pro Stunde können so automatisch digitalisiert werden.

ScanRobot überzeugte bereits weltweit zahlreiche namhafte Institutionen, wie Landesbibliotheken, Staatsarchive und andere, bekannte Wissenschaftseinrichtungen.

## **Über Image Access**

Image Access ist ein weltweit präsenster Hersteller von Großformatscannern und der einzige Hersteller, der die Segmente Aufsichtsscanner, Durchlaufscanner und Flachbettscanner mit seinen Produkten abdeckt. An den beiden Standorten Wuppertal und Boca Raton, Florida, beschäftigt die Firma mehr als 70 Mitarbeiter, die meisten davon am Entwicklungs- und Produktionsstandort Wuppertal.

Näheres zu Image Access sowie detaillierte Informationen zu den Produkten und zur Scan2Net<sup>®</sup>-Technologie erfahren Sie vom 2. bis 6. März 2010 auf der CeBIT am Image Access Messestand (Halle 3, Stand E20). Im Internet unter [www.imageaccess.de](http://www.imageaccess.de) finden Sie rund um die Uhr Informationen über die Produkte, das Unternehmen und Wissenswertes zu Scannertechnologie oder können direkt mit uns kommunizieren.

*ca. 8.300 Zeichen*

### **Bildunterschrift [Bild: 2010\_01\_CeBIT\_200.jpg]:**

Der neue Bookeye 4

Foto: Image Access

### **Bildunterschrift [Bild: ScanRobot.jpg]:**

Der ScanRobot - Vollautomatischer Buchscanner von Treventus

Foto: Treventus Mechatronics

### Ihre Fragen beantwortet gern:

Maria Blönnigen

Image Access GmbH

Hatzfelder Straße 161-163

42281 Wuppertal

Telefon: 0202 27058-0

[bloennigen@imageaccess.de](mailto:bloennigen@imageaccess.de)