



## Scanlösungen für die papierlose Praxis

### Herausforderung:

In medizinischen Einrichtungen wie Arztpraxen, Laboren oder Kliniken müssen unzählige Dokumente langfristig archiviert und trotzdem für den zentralen Abruf bereit gestellt werden. Um Lagerkapazitäten einzusparen und Zeit für die Wiedervorlage bestimmter Daten zu reduzieren, sollten medizinische Dokumente weitestgehend digital bereit gestellt sein. Dabei müssen die Dokumente qualitativ einwandfrei digitalisiert werden.

### Lösung:

Die Plustek SmartOffice-Scanner werden den Scanansprüchen medizinischer Einrichtungen besonders gerecht. Die Dokumentenscanner weisen hohe Scangeschwindigkeiten von 20 bzw. 40 ppm auf, wodurch sich diese für die Digitalisierung der zahlreich anfallenden Papiere im Administrativbereich von medizinischen Einrichtungen geradezu prädestinieren. Dank des integrierten TWAIN-Treibers können die Scanner ganz einfach ins bestehende System integriert und auch Dokumente mit Überlänge (z.B. EKG) digitalisiert werden.

In medizinischen Laboren, Arztpraxen und Krankenhäusern fallen täglich Unmengen von Papierdokumenten an, die digitalisiert und archiviert werden müssen. Krankenakten müssen abgelegt, Befunde eingescannt und Patientendokumente gesichert werden. Deshalb muss das Dokumenten-Management höchst effektiv gestaltet sein.

Plustek offeriert vielfältigste Scanooptionen für die papierlose Praxis von heute. Die Dokumentenscanner sind besonders für Administrativbereiche in Laboren, Arztpraxen und Kliniken geeignet. Einfach und schnell können von Versicherungs- und Patientenkartens bis zu Krankenfunden und Laboranalysen alle Dokumente digitalisiert werden. Mit den Plustek Einzugsscannern können sogar dank integriertem TWAIN-Treiber Dokumente mit Überlänge, wie zum Beispiel Elektrokardiogramme eingescannt werden. Die serienmäßige TWAIN-Schnittstelle ermöglicht die einfache Integration ins bestehende System und die Anbindung an das bestehende Verwaltungsprogramm für das Praxis-Management. Die Plustek Scanner können die Daten effizient und schnell digitalisieren und dementsprechend den Workflow in medizinischen Administrativbereichen verbessern.





## Modernes Dokumenten-Management für die papierlose Praxis

In medizinischen Einrichtungen müssen tagtäglich Aufgaben, wie die Dokumentation und Archivierung von Krankenakten, Patientenakten und Laborergebnissen durchgeführt werden. Mit einer Scangeschwindigkeit von bis zu 40 Seiten pro Minute (PS406/U) können Dokumente bequem mit einem Knopfdruck eingescannt werden. Ganz komfortabel können medizinische Berichte, Befunde oder Patientenakten in die ADF-Vorlage von bis 50 (PS286Plus) bzw. 100 (PS406/U) Blatt eingelegt werden. Darüber hinaus können die Versicherungskarten der Patienten mit den SmartOffice-Scannern eingescannt werden. Der SmartOffice PS406U überzeugt besonders durch seine Ultraschallausstattung. Diese ermöglicht die zuverlässige Erkennung von Doppelblatteinzügen beim Scannen von Dokumenten differierendem Gewichts und variierendem Formats. Somit wird gewährleistet, dass jedes Dokument einzeln gescannt wird und wirklich jede Informationen erfasst wird. Durch die Digitalisierung der Patientendaten und medizinischen Berichte kann der Workflow verbessert und das Wiederfinden benötigter Daten aus Laboranalysen oder Befunden beschleunigt werden.

## Komfortable Auswertung von Messergebnissen am PC

Labormedizinische Befunde und Untersuchungsergebnisse in Überlänge (z.B. Messdokumente) müssen nicht nur ausgewertet, sondern auch gemeinsam mit den Patienteninformationen gesichert werden. Damit steigt die Menge der zu archivierenden Dokumente, die nicht über die gängigen Längen verfügen, ebenfalls stetig an. Die Einzugsscanner Plustek MobileOffice S400 und S420 besitzen aufgrund ihres integrierten TWAIN-Treibers die Möglichkeit zum Scannen von überlangen Dokumenten mit einer Länge von bis zu 910 mm. Auf diese Weise können Elektrokardiogramme (EKG) zum Beispiel ganz einfach eingescannt und für die anschließende Auswertung durch den Arzt oder den Laboranten bereit gestellt werden. Dies ermöglicht eine detailliertere Ansicht und flexiblere Auswertung. Darüber hinaus können die digitalisierten Elektrokardiogramme bei Bedarf im System wieder schneller aufgefunden werden als bei der manuellen Ablage in Archivräumen.

	MobileOffice S400	MobileOffice S420	MobileOffice D428	SmartOffice PS406	SmartOffice PS406U	SmartOffice PS286 Plus
Technologie	CIS-Farbbildsensoren	CIS-Farbbildsensoren	CIS-Farbbildsensoren	CCD-Farbbildsensoren	CCD-Farbbildsensoren	CIS-Farbbildsensoren
Auflösung	600 dpi	600 dpi	600 dpi	600 dpi	600 dpi	600 dpi
Scantyp	simplex Einzugs-Scanner	simplex Einzugs-Scanner	duplex Einzugs-Scanner	duplex ADF-Scanner	duplex ADF-Scanner mit Ultraschall	duplex ADF-Scanner
Scangeschwindigkeit	3 ppm	12 ppm	27 ppm	40 ppm	40 ppm	25 ppm
unterstützte Papierformate	DIN A4, Visitenkarten, Dokumente in Überlänge (bis 910 mm)	DIN A4, Visitenkarten, Dokumente in Überlänge (bis 910 mm)	DIN A4, Versicherungskarten, Visitenkarten	DIN A4, Rezepte, Versicherungs-, Kredit- und Visitenkarten	DIN A4, Rezepte, Versicherungs-, Kredit- und Visitenkarten	DIN A4, Rezepte, Versicherungs-, Kredit- und Visitenkarten
Stromversorgung	über USB	DualPower, USB oder Netzteil	Netzteil, 100V AC - 240V	Netzteil, 100V AC - 240V	Netzteil, 100V AC - 240V	Netzteil, 100V AC - 240V
Anschluss	USB1.1	USB2.0	USB2.0	USB2.0	USB2.0	USB2.0
Betriebssystem	Win 2000, XP, Vista, 7, Linux	Win 2000, XP, Vista, 7	Win 2000, XP, Vista, 7	Win 2000, XP, Vista, 7	Win 2000, XP, Vista, 7	Win 2000, XP, Vista, 7, MAC

© 2011 alle Rechte vorbehalten. Alle verwendeten Markenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Plustek Technology GmbH  
An der Strusbek 60-62  
D-22926 Ahrensburg

Tel.: +49 4102 8913-0  
Fax: +49 4102 8913-500  
Mail: info@plustek.de