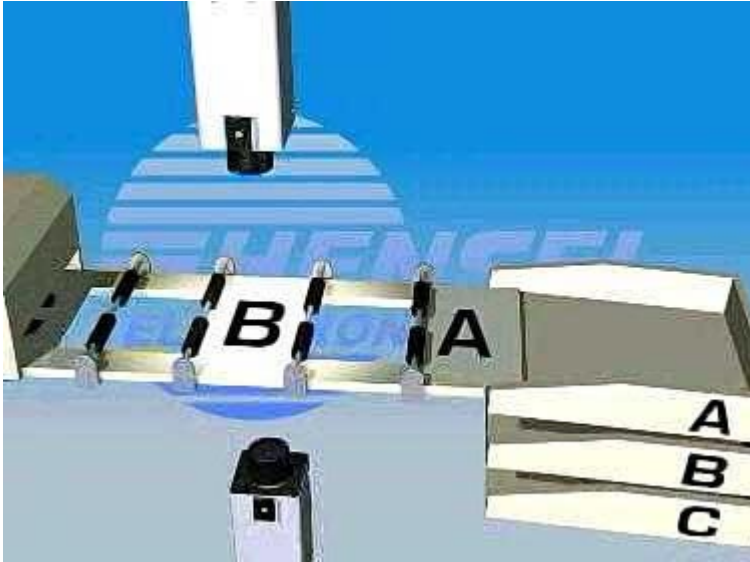


Bildverarbeitungssystem für Belegvorlagen



ImageR ist ein System zur Erfassung, Archivierung und Sortierung von Rezepten, Schecks oder ähnlicher Vorlagen. Die Belege werden in einer Transportvorrichtung an je einer CCD-Zeilenkamera für die Vorder- und Rückseite vorbeigeführt. Dabei werden die Bilddaten eingelesen, in Echtzeit komprimiert und für die Archivierung aufbereitet.

Das Blockschaltbild zeigt eine Applikation aus **ImageR** Systemkomponenten zur Archivierung von A6-Rezeptvorlagen.

In einen Host-PC befinden sich zwei Bildverarbeitungsbaugruppen EMMA. Diese verarbeiten die Bildinformationen, die von

Parallel dazu wird mittels OCR aus einem bestimmten Feld der Vorlage eine Ziffernfolge gelesen und der Sortiermechanismus der Transporteinrichtung angesteuert.

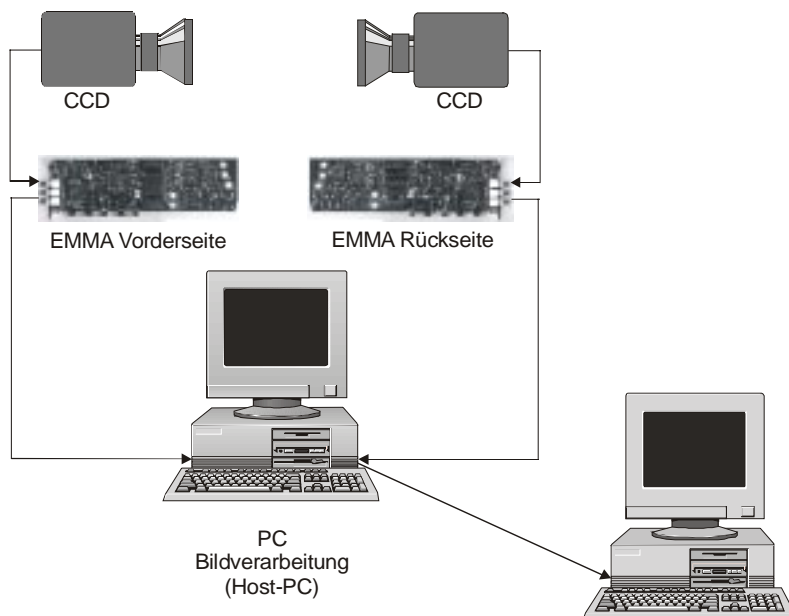
ImageR ist modular aufgebaut und kann kurzfristig für verschiedene Anwendungen zusammengestellt und konfiguriert werden.

den beiden CCD-Zeilencameras geliefert werden. Die Kameras sind zusammen mit der Beleuchtung in die Transporteinrichtung integriert. Die gewonnenen Informationen und Daten werden im Host-PC weiterverarbeitet, der in ein betriebliches Computernetz eingegliedert ist.

Kurzinformation

Applikation

Produktinformation



| | |
|-------------------|------------------------------------|
| Geschwindigkeit: | 1 m/s oder ca. 20.000 Vorlagen/h |
| Beleggröße: | 148 x 105 mm ² (DIN A6) |
| Auflösung: | 200 dpi x 200 dpi |
| Datenvolumen: | ca. 8 KByte/Image = 160 MByte/h |
| Komprimierung: | TIFF; CCITT Group IV |
| Nummernerkennung: | variabel |

Parameter

Adresse:

Hensel Elektronik GmbH
Hinrichsdorfer Straße 7c
18146 Rostock

www.hensel-elektronik.de

e-mail:
poste@hensel-elektronik.de

Tel: +49 381 6591315

Fax: +49 381 6591328

Kontakt