

Spezifikation OCR / OCV Lesung

Twin-K GmbH
Laagweg 9
30982 Pattensen

Telefon: +49 (0) 5069 / 96421
Fax: +49 (0) 5069 / 96423
Mobil: +49 (0) 160 / 90780246

vertrieb@twin-k-gmbh.de

www.twin-k-gmbh.de

OCR / OCV

Die zu lesenden OCR Zeichen müssen bei jeder Seite von der Kamera stets komplett erfassbar sein.

Das Sichtfenster des Kamerasystems, welches wir für die Vordruckverifizierung vorschlagen, beträgt ca. 4,5 x 2,7 cm. Die genaue Größe hängt von den später gewählten Einstellungen ab.

Der verwendete Zeichensatz (Font) der Klarschriftzeile muss eine nicht proportionale Schriftart (auch Monospace-Schriftart, Festschriftschrift oder dicktengleiche Schrift genannt) mit fester Zeichenbreite sein.

Beispiele:

123//4567890	Courier
123//4567890	Courier New
123//4567890	Arial, monospaced
1 2 3 / / 4 5 6 7 8 9 0	S M F o r m u l a r
123//4567890	OCR-A
123//4567890	OCR-B

Die minimal zulässige Schriftgröße beträgt 1,5 mm.



Die Ruhezone bezeichnet den Raum um ein zu lesendes Zeichen der frei von jeglichen störenden Bildpunkten ist.

Die Ruhezone **ober- und unterhalb** der zu lesenden Zeichen beträgt 2 mm.

Die Ruhezone **vor** den zu lesenden Zeichen entspricht der Breite des Justagefensters. Die Größe des Justagefensters ist abhängig von dem möglichen Produktversatz (Flattern) der Papierbahn an der Lesyeposition.

Hinter den zu lesenden Zeichen gibt es keine einzuhaltende Ruhezone.

Generell gilt, dass man für die Höhe eines Zeichens 20 Pixel hat.