

Scanner

Was ist ein Trommelscanner ?

Dies ist der älteste Scannertyp und liefert die exaktesten Ergebnisse. Auflösung (ca.12'000 dpi), Tempo und Qualität sind bis heute unerreicht. Beim Trommelscanner wird die Vorlage auf eine rotierende Trommel befestigt, die sich schraubenförmig um das Beleuchtungs- und Abtastungssystem bewegt. Da die Lichtquelle und das Abtastungssystem immer in der gleichen Lage zum Papier sind, kann mit einfachen Mitteln eine hervorragende Qualität erreicht werden. Zusätzlich haben Trommelscanner anstelle der normalen CCD-Sensoren, hochempfindliche Photo Multiplexer, zum einlesen der Daten. Der grosse Nachteil ist, dass diese Trommelscanner enorm viel kosten (ca. 100'000 Fr.) und dass die Trommelscanner sehr gross sind.

Eindeutige ID: #1166

Verfasser: Hardwareecke.de

Letzte Änderung: 2003-05-19 14:27