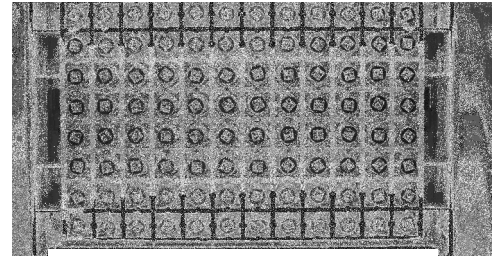


erfahren, sympathisch, zuverlässig



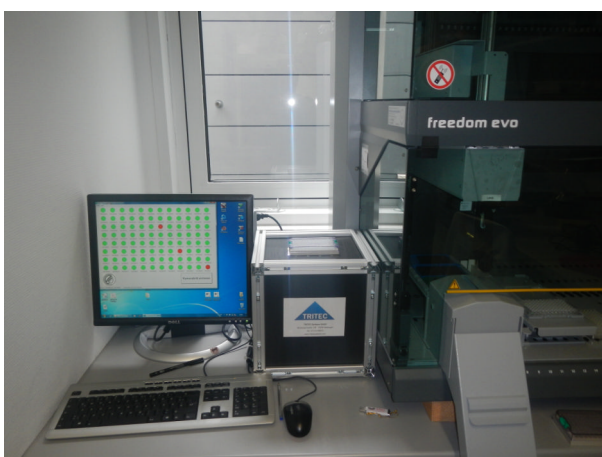
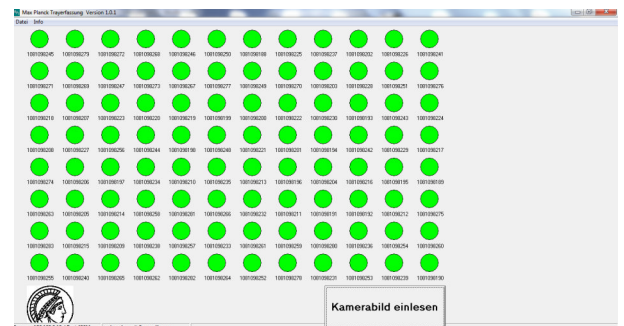
TRITEC Vial-Reader

Der TRITEC Vial Reader wurde entwickelt, um schnell und effektiv Datamatrix Codes zu lesen und per Ethernet zu übertragen, die sich auf sogenannten 96-well Trays befinden. Dieser Werkstückträger enthält 96 Röhren, auf deren Unterseite hochauflösende Datamatrix Codes gedruckt sind.



Als Basis dient eine Kamera vom Typ Vision Hawk C-Mount der Firma Microscan. Mit seinem WUXGA Sensor bietet er die ideale Plattform, das Sichtfeld komplett zu erfassen. Unterstützt durch spezielle Weißlicht-LED-Leisten, die in den oberen Teil der Box integriert wurden, entsteht ein homogenes Lichtfeld zur fehlerfreien Erfassung der 96 Codes auf den Ampullen.

Für die grafische Darstellung des Lesevorgangs wurde eine Software entwickelt, die auf einen Blick zeigt, welche Codes gelesen wurden und wo es eventuell zu einer Fehllesung, z.B. wenn eines der Röhren fehlt, gekommen ist. Die 96 Datensätze werden im Anschluss in eine csv-Datei geschrieben, die der Kunde beliebig weiterverarbeiten kann. Die Ansteuerung der Kamera erfolgt durch Anklicken eines Buttons auf dem Bildschirm.



Mit dieser einfachen und wirtschaftlichen Komplettlösung können Labormitarbeiter schnell und fehlerlos komplette Trays erfassen und die Daten an übergeordnete Systeme weiterleiten. Durch die hohe Flexibilität der Kamera und der Auswertesoftware können individuelle Kundenwünsche einfach und schnell integriert werden.

TRITEC Systeme GmbH
Mülbergerstr. 149
73728 Esslingen

Tel: 0711/3705515
Fax: 0711/3705516
Rufen Sie uns an!

www.tritecsysteme.com
info@tritecsysteme.com
wir beraten Sie gerne.