



Produktive, fehlerfreie 2D-Rack-Ablesung

Ziath, ein Life-Sciences-Unternehmen von Azena, berichtet, dass die hohe Lesegeschwindigkeit und die **fehlerfreie Dekodierung, die das DataPaq™ Mirage 2D-Röhren-Rack-Lesegerät** bietet, etwa 1 Sekunde für ein volles Rack mit 96 Positionen, es zum Instrument der Wahl für viele Life-Science-Labore gemacht hat.



Neil Benn, Technischer Direktor von Ziath,

kommentiert: "Basierend auf unserer langjährigen Erfahrung in der Entwicklung von leistungsstarken 2D-Barcode-Lesegeräten verwendet der Mirage eine einzigartige Anordnung von LED-Leuchten und "Lichtregalen", um interne Reflexionen und unerwünschte Beleuchtungseffekte zu reduzieren. Dieses patentierte optische Design ermöglicht es dem Lesegerät, schlecht bedruckte Röhren leichter zu dekodieren sowie Codes zu erkennen, die mit einer Eisschicht bedeckt sind. Durch die Verwendung einer hohen Lichtintensität in der Nähe der Röhren, aber mit den Lichtregalen, die die direkte Beleuchtung der Kamera blockieren, kann ein sehr kontrastreiches Bild erzielt werden, das es den meisten Herstellern ermöglicht, die Röhren einfach und zuverlässig zu lesen. Die Bilder werden nur in Schwarzweiß aufgenommen, was wiederum den Kontrast erhöht und die Übertragungs- und Verarbeitungszeit verkürzt, so dass die Mirage ein ganzes Rack mit 96 Melodien in weniger als einer Sekunde dekodieren kann."

Der Mirage I

lässt sich einfach und sofort einsatzbereit einrichten und wird vorkalibriert und scanbereit geliefert. Der Mirage kann alle gängigen Racks im Standard-SBS-Format scannen und kann aufgrund seines geringen Profils problemlos in Liquid-Handling-Plattformen und andere Automatisierungssysteme integriert werden. Das niedrige Profil und der günstige Preis machen den Mirage zum perfekten Ersatz für einen herkömmlichen Flachbettscanner.

Weitere Informationen

zum DataPaq Mirage 2D-Röhrenleser mit Barcode finden Sie [unter https://ziath.com/products/barcode-scanning/mirage-rack-reader](https://ziath.com/products/barcode-scanning/mirage-rack-reader) oder kontaktieren Sie das Unternehmen unter +44-1223-855021 / +1-858-880-6920 / +31-6-4314-1195 / info@ziath.com.

Ziath Ltd.

ist spezialisiert auf die Entwicklung innovativer Instrumente und Software für das Probenmanagement unter Verwendung von 2D-DataMatrix-Röhren mit Barcode. Diese Produkte sind in akademischen, biotechnologischen und pharmazeutischen Organisationen weit verbreitet. Als Teil des Geschäftsbereichs Consumables and Instruments von Azena Life Sciences (Chelmsford, MA) ist das Unternehmen gut aufgestellt, um Kunden weltweit zu unterstützen.



Weltweites Hauptquartier

Ziath Ltd

Einheit 2a, Solopark Gewerbegebiet
Bahnhofsstraße
Papisford
Cambridge CB22 3HB
Großbritannien

Tel: +44 1223 855021

E-Mail: info@ziath.com

Webseite : www.ziath.com