

AIIDENT LAUFEN:

Integra 9510

Qualitätssicherung von 1D und 2D Codes



aiident® LAUFEN GmbH bietet mit dem INTEGRA 9510 und dem INTEGRA 9570 von LVS® Inc. die universellen Prüfgeräte um die steigenden Lesbarkeitsanforderungen an 1D und 2D Codes, welche aus Industrie und Handel kommen, zu prüfen und zu gewährleisten.

In der Automobil- und Pharmaindustrie ist man zu der Erkenntnis gekommen, dass nicht oder schlecht lesbare Codes erhebliche Kosten verursachen. Aus diesem Grund nehmen diese Firmen ihre Zulieferer immer mehr in die Pflicht nur noch qualitativ einwandfreie Codes zu liefern.

Mit dem INTEGRA 9510 und INTEGRA 9570 ermittelt man nicht nur die erzielte Gradierung/Bewertung nach ISO/IEC, sondern man erhält zusätzlich eine detaillierte Analyse der geprüften Codes. Der Anwender kann zum einen die Qualität seiner Codes dem Abnehmer gegenüber dokumentieren, zum anderen die Codes kontinuierlich in der Qualität steigern und sichern.

Dank moderner Kameratechnik mit 5 Megapixel können auch 1D Codes mit einem X-Modul von 0,10mm nach ISO geprüft werden. Bei 2D Codes ist die kleinste prüfbare Zelle 0,15mm groß. Das INTEGRA 9510 zeichnet sich durch reproduzierbare Ergebnisse aus. Diese Tatsache gibt Sicherheit. Egal wann geprüft wird, es werden immer nahezu konstante Ergebnisse erzielt. Das optische System mit seiner hohen Auflösung ergibt vollautomatisch, innerhalb

einer Sekunde, eine Mehrzahl der von den Normen erforderlichen Messungen eines Barcodes, anders als bei herkömmlichen manuellen Messungen.



aiident® LAUFEN

aiident® LAUFEN GmbH

Senefelder Straße 27, 73230 Kirchheim/Teck

Tel.: +49 7021 971271

Fax: +49 7021 971272

E-Mail: auftrag@aiident.de

www.aiident.de



AIIDENT LAUFEN:

Integra 9570

Qualitätssicherung von 1D und 2D Codes

Das INTEGRA 9570 ist ein 1D und 2D Prüfgerät für die offline Prüfung von gedruckten Codes nach ISO/IEC Standards.

Das INTEGRA 9570 ist einzigartig in der ISO/IEC Verifizierungswelt. Es ist ein handgehaltenes Prüfgerät, einfach in der Bedienung. Es erkennt selbstständig (autodiskriminierend) ob es sich um lineare (1D) Strichcodes oder Matrix (2D) Codes handelt. Das INTEGRA 9570 prüft um welche Symbologie es sich handelt und wählt dann automatisch die korrekte Blendeneinstellung zur entsprechenden Norm oder Anwendungsspezifikation aus. Die Zuverlässigkeit und die Präzision in der Reproduzierbarkeit der Ergebnisse sind zurzeit einzigartig auf dem Markt der 1D/2D Prüfgeräte.

Das INTEGRA 9570 wird zum prüfenden Symbol gebracht. Z.B. im Lager oder im Warenausgang, direkt an die Palette und Karton, um vor dem Versand die Qualität der gedruckten Codes zu überprüfen. Oder Sie prüfen direkt im Drucksaal in der Herstellung. Es prüft Strichcodes mit einer Länge von bis zu 203mm.

Analysen sind farbcodiert und zeigen exakt an, wo sich Auffälligkeiten im Code befinden und welche



das sind. Teile des Codes können detailliert betrachtet werden und erleichtern damit die Fehleranalyse. Eine On Line Hilfe steht zur Verfügung.

Mehrfachcodierungen, inklusive jeglicher Kombination von linear, Matrix (wie Data Matrix, QR Code, Aztec Code) können innerhalb des Sichtfensters auf einem Etikett geprüft werden. (Option)

Mit der Funktion Auto-Sector findet die Software einen zu prüfenden Code selbstständig und führt die Analyse automatisch durch.



aiident[®] LAUFEN

aiident[®] LAUFEN GmbH

Senefelder Straße 27, 73230 Kirchheim/Teck

Tel.: +49 7021 971271

Fax: +49 7021 971272

E-Mail: auftrag@aiident.de

www.aiident.de

