



Optimierung der Codeprüfung mit REA VeriMax Mobile

Maschinenlesbare Codes spielen eine entscheidende Rolle bei der Automatisierung, Qualitätssicherung, Rückverfolgbarkeit von Produkten in der Fabrikation und Logistik sowie bei der Sicherstellung von Transparenz entlang der gesamten Lieferkette. Allerdings können Codes aufgrund kleiner Fehler, unzureichendem Kontrast oder minderwertiger Qualität oft schwer lesbar sein und dadurch erhebliche Kosten verursachen.

REA VeriMax Mobile ist ein mobiles Messgerät, das speziell für die Codeprüfung entwickelt wurde. Es ermöglicht dem Benutzer, Prüfprozesse zu beschleunigen und durch die Einrichtung individueller benutzerdefinierter Profile eine einfachere Bedienung zu gewährleisten. Das Offline-Prüfgerät kann mit einem Windows PC genutzt oder optional mit einem 8,4" oder 10,1" Touchscreen-optimierten Tablet-PC verbunden werden. Wenn der VeriMax Mobile mit dem von REA mitgelieferten Tablet benutzt wird, bildet er eine fest verbundene Einheit

(Konzept: ein tragbares Gerät). Alternativ dazu kann der VeriMax Mobile mit einem separaten PC mit USB-3 Schnittstelle eingesetzt werden.

Das Prüfgerät überprüft die Qualität von 1D/2D-Codes gemäß internationaler Normen, GS1 und anderer Spezifikationen, um eine hohe Erstleserate sicherzustellen. Das handliche Gerät hat die Form eines Würfels mit einer Kantenlänge von 12 cm. Die Kamera arbeitet mit einer Auflösung von 2054 x 1542 Pixeln und einer Tiefenschärfe von bis zu +2 mm. Das Prüfgerät und seine Messgenauigkeit entsprechen den Standards ISO/IEC 15426-2 und ISO/IEC 15426-1.

Durch die Einhaltung hoher Codequalität und die Beseitigung fehlerhafter Codeinhalte kann REA VeriMax Mobile erheblich zur Kostenreduzierung beitragen. Denn nicht lesbare Barcodes erfordern manuelle Eingriffe, die das Fehlerpotenzial erhöhen und zu Verzögerungen im gesamten Betriebsablauf führen können.



REA JET REA VERIFIER

REA Elektronik GmbH

Teichwiesenstraße 1, 64367 Mühlthal

Tel.: +49 6154 638-0

info@rea-jet.de / info@rea-verifier.de

www.rea-jet.com / www.rea-verifier.com





IMPRESSUM

ident Das Magazin für Automatische Identifikation & Digitalisierung

Herausgeber

Ident Verlag & Service GmbH
Durchstr. 75, 44265 Dortmund, Germany
Tel.: +49 231 72546090
Web: www.ident.de

Redaktion Magazin und Internet

Chefredakteur

Dipl.-Ing. Thorsten Aha (verantwortlich)
Durchstr. 75, 44265 Dortmund, Germany
Tel.: +49 231 72546090
E-Mail: aha@ident.de

Anzeigenleiter

Bernd Pohl
Tel.: +49 6182 9607890
E-Mail: pohl@ident.de

Gestaltung und Umsetzung

Tim Rösner
Kommunikation, Mediendesign, Werbung
Biete 2A, 59387 Ascheberg
Tel.: +49 2593 578845
E-Mail: tim@timroesner.de

Redaktionsteam

Prof. Dr.-Ing. Klaus Krämer, Tim Rösner

Herstellung

Strube OHG
Stimmerswiesen 3, 34587 Felsberg

Es erscheinen 6 Ausgaben,
ident PRODUKTE und
ein Jahrbuch pro Jahr.
Offizielles Organ der AIM-D e. V.

Bezugsbedingungen: Jahresabonnement € 90,- inkl. 7% MwSt. zuzüglich Versandkosten (Inland € 10,-/Ausland € 20,-) und Einzelheft € 14,- inkl. 7% MwSt. zuzüglich Versandkosten. Das Abonnement verlängert sich jeweils um ein weiteres Jahr, falls nicht 8 Wochen vor Ende des Bezugsjahres die Kündigung erfolgt ist. Bestellungen beim Buch- oder Zeitschriftenhandel oder direkt beim Verlag: ISSN 1432-3559 ident MAGAZIN, ISSN 1614-046X ident JAHRBUCH.

Presserechtliches: Geschützte Marken und Namen, Bilder und Texte werden in unseren Veröffentlichungen in der Regel nicht als solche kenntlich gemacht. Das Fehlen einer solchen Kennzeichnung bedeutet jedoch nicht, dass es sich um einen freien Namen, ein freies Bild oder einen freien Text im Sinne des Markenzeichnungsrechts handelt.

Rechtliche Angaben: Erfüllungsort und Gerichtsstand ist Dortmund, Ust-Id.Nr. DE230967205, Amtsgericht Dortmund HRB 23359, Geschäftsführer Thorsten Aha. ident und ident.de sind eingetragene Marken der Ident Verlag & Service GmbH. ©2024 Copyright by ident Verlag&Service GmbH. Alle Rechte vorbehalten.