

PRESSEINFORMATION

„ID Hammer“ – Robustheit in Perfektion

LogiMAT 2016: ICS Group zeigt exklusiv eines der widerstandsfähigsten Codelesegeräte weltweit

Neu-Anspach, 07. März 2016: Harte Umgebungsbedingungen und Handhabung sowie Stürze von Handheld-Codelesegeräten sind in vielen industriellen Bereichen gegeben. Mit dem neuen ID Hammer der di-soric Solutions GmbH & Co. KG stellt die ICS Group auf der LogiMAT exklusiv eine Neuheit im Bereich der Barcodeerfassung vor, die in Schnelligkeit, Flexibilität, Ergonomie und gewährleisteter Nutzungsdauer einen völlig neuen Maßstab setzt. Der ID Hammer kann auf dem Stand B20 in Halle 7 getestet werden. ICS berät als Lösungsintegrator zu Einsatzgebieten und Anwendungen.



Handheld ID-Lesegeräte müssen oft in widrigen Produktionsumgebungen eingesetzt werden. Sie sind dabei Feuchtigkeit, Öl, Staub, hartem Handling und sogar wiederholten „Falltests“ ausgesetzt. In gefährdeten Arbeitsbereichen mit der Notwendigkeit Arbeitshandschuhe zu tragen, sollte keine Einschränkung in der Benutzung und Produktivität von ID-Lesegeräten eintreten.

Das schnelle und absolut sichere Lesen von 1D- und insbesondere 2D-Codes in allen Umgebungsbedingungen ist heute ein unentbehrlicher Bestandteil in der gesamten industriellen Wertschöpfungskette. Das betrifft die gesamte Fertigung einschließlich der Distribution und der jederzeit vollständigen Rückverfolgbarkeit als auch Fälschungssicherheit der Produkte. Bildbasiertes Codelesen mit äußerst zuverlässigen Bildverarbeitungsalgorithmen kann selbst schwierige Anforderungen bei 2D-Codes als auch Symbolerkennung mit extremer Zuverlässigkeit erfüllen. Das zeigt sich insbesondere in der Erzielung von Leseraten bis zu 100 Prozent.

Das weltweit einzigartige Handheld ID-Lesegerät ID Hammer der di-soric Solutions GmbH besteht aus einem besonders widerstandsfähigen und leichten Gehäuse aus Flugzeugaluminium. Darin erschütterungsfest integriert sind modernste Technologien in Hard- und Software für das sehr schnelle und sichere Lesen von 1D- und insbesondere 2D-Codes aller Art mit höchsten Leseraten. Einzigartig in der Branche ist das weltweit erste und höchst robuste Metallgehäuse eines Handheld ID-Lesers und damit verbunden die Gewährleistung von drei Jahren. Die konsequente Produktentwicklung sorgt für eine lange Lebensdauer und hohe Investitionssicherheit. Beschädigte oder zerstörte Kunststoffgehäuse gehören damit der Vergangenheit an.

Ein bedeutender Automobilzulieferer hatte in der Vergangenheit stetig das Problem von beschädigten Handheld-Lesegeräten in Kunststoffausführung. Die im alltäglichen Betrieb immer wieder auftretende härtere Handhabung des Codelesegerätes führte zu Beschädigungen und damit unakzeptabler Nutzungsdauer. Neben Service oder Neubeschaffung des Lesegerätes ergaben sich auch kostenverursachende Arbeitsunterbrechungen. Mit der einzigartigen Robustheit des ganz neuen ID Hammer Codelesegerätes ergab sich eine völlig neue Situation.

In einem ersten Langzeittest dieses Codelesers mussten die gelaserten und genadelten DPM 2D-Codes auf der silbern glänzenden als auch teilweise matten Metalloberfläche trotz Verschmutzungen im gemischten Lesebetrieb mit höchster Sicherheit identifiziert werden. Die im ID Hammer integrierte intelligente Systemtechnik und die extreme Robustheit überzeugen den Anwender durch die erzielten Ergebnisse.

Belastbar bis 60 Tonnen

Das Gehäuse des ID Hammer besteht aus einer leichten Aluminiumlegierung aus dem Flugzeugbau mit hoher Festigkeit und hält damit Belastungen bis 60 Tonnen stand. Selbst nach häufigem Fall aus 2 Metern Höhe arbeitet das Lesegerät mit der gleich hohen Funktionssicherheit. Mit nur 570 Gramm Gewicht und dem optimalen Schwerpunkt hinter dem massiven Trigger-Taster ist das Gerät perfekt austariert und liegt ermüdungsfrei in der Hand. Das Gerät weist Schutzklasse IP54 auf.

Intelligente Systemtechnik

In die robuste Bauweise ist ein Hochleistungs-Codeleser mit leistungsstarker Elektronik und äußerst effizienten Dekodieralgorithmen integriert. Dies ermöglicht die sichere und sehr schnelle Dekodierung auch von anspruchsvollen 1D- und 2D-Codes unter erschwerten Umgebungsbedingungen und mit extrem hohen Leseraten Out-of-the-box. Das betrifft farbige, kontrastarme, verwischte, verunreinigte, sehr dichte, sehr kleine, beschädigte als auch Codes auf stark reflektierenden Oberflächen. Egal ob gedruckte, gravierte, geätzte, gestanzte, genadelte, gelaserte oder auch eng angeordnete Stapelcodes.

Mit drei integrierten Beleuchtungsvarianten und der Dualzonen-Optik wählt das intelligente ID-Lesegerät automatisch für jede Codelesung die optimale Einstellung. Von den zwei Optiken gleichzeitig erzeugten Bildern auf dem hochauflösenden Bildsensor (1280 x 960 Pixel) wird automatisch das bessere für die Dekodierung verwendet. Die Dualzonen-Optik vereinfacht den Lesevorgang erheblich und ermöglicht somit einen Leseabstandsbereich von 0 bis maximal 200 Millimetern. Die Leserückmeldung erfolgt mittels programmierbarer LED, hörbarem Ton und Vibration. Entsprechend dem vorliegenden Code und den Umgebungsbedingungen wählt das intelligente Lesegerät die günstigste Variante aus Direkt-, Hellfeld- oder Dunkelfeld-Beleuchtung aus.

Weitere Informationen erhalten Interessenten unter www.ics-group.eu oder Telefon +49 6081 9400-0.

(5.272 Zeichen inklusive Leerzeichen)

Abdruck honorarfrei, Belegexemplar erbeten.

Für weitere Informationen wenden Sie sich an:

Karel Hudec, Director Marketing & Communications
Tel. +49 6081 94 00-71, khudec@ics-group.eu

René Weiler, Referent Kommunikation
Tel. +49 6081 94 00-70, rweiler@ics-group.eu

ICS International AG

Identcode-Systeme

Siemensstraße 11
61267 Neu-Anspach
Tel. +49 6081 9400-0
Fax +49 6081 9400-75

info@ics-group.eu

www.ics-group.eu

Über die ICS Group

Die ICS Group (ICS) bietet Mittelstand und Konzernen Beratung, Hardware, Software und Services zur Schaffung von Kundenmehrwert und Wettbewerbsvorteilen. Kunden in Handel, Produktion und Logistik erhalten verlässliche Supply Chain Lösungen und skalierbare, flexible Services. Beispiele sind WMS- und SAP-Lösungen zu Warenbewegungen, mobile unternehmensübergreifende Prozesse und eindeutige Produktrückverfolgbarkeit über den gesamten Life-Cycle.

ICS versteht sich als Partner, managed verlässlich gemischte IT-Hardware und IT-Infrastrukturen und bietet Kunden bis hin zur vollintegrierten Servicelösung individuell zugeschnittene Services. ICS leistet verlässlich und schnell strukturelle Unterstützung beim Wachstum und bei der Internationalisierung.

Zur ICS Group gehören ein eigener Service-Desk in Berlin, ein zertifiziertes Professional Repair-Center sowie ein technisch versierter Field-Service. Der Systemanbieter ist in der Metropolregion Frankfurt am Main ansässig und beschäftigt mehrere hundert Spezialisten.

Pressebilder

Das nachstehende Bildmaterial in Druckauflösung erhalten Sie auf dem beigefügten Datenträger.



Abb.1: Das weltweit einzigartige Handheld ID-Lesegerät ID Hammer der di-soric Solutions GmbH & Co. KG besteht aus einem besonders widerstandsfähigen und leichten Gehäuse aus Flugzeugaluminium. Darin erschütterungsfest integriert sind modernste Technologien in Hard- und Software für das sehr schnelle und sichere Lesen von 1D- und insbesondere 2D-Codes aller Art mit höchsten Leseraten. Einzigartig in der Branche ist das weltweit erste und höchst robuste Metallgehäuse eines Handheld ID-Lesers und damit verbunden die Gewährleistung von drei Jahren.



Abb.2: Harte Umgebungsbedingungen und Handhabung sowie Stürze von Handheld-Codelesegeräten sind in vielen industriellen Bereichen gegeben. Mit dem neuen ID Hammer der di-soric Solutions GmbH & Co. KG stellt die ICS Group auf der LogiMAT exklusiv eine Neuheit im Bereich der Barcodeerfassung vor, die in Schnelligkeit, Flexibilität, Ergonomie und gewährleisteter Nutzungsdauer einen völlig neuen Maßstab setzt. Der ID Hammer kann auf dem Stand B20 in Halle 7 getestet werden. ICS berät als Systemintegrator zu Einsatzgebieten und Anwendungen.