

Opticon Sensoren: Tragbarer Scanner erfasst 2D-Codes von unterschiedlichsten Oberflächen und Medien



Im Rahmen von Inspektionen, in der Wartung oder bei Inventuren müssen Produkte und Ersatzteile schnell identifiziert und erfasst werden. Für diese und weitere Aufgaben steht mit dem PX35 von Opticon jetzt ein unkomplizierter Datensammler im Taschenformat zur Verfügung, der 1D- und 2D-Codes zuverlässig von unterschiedlichsten Oberflächen erfasst und per Bluetooth weitergibt.

Auch in Logistik, beim Postversand oder im Gesundheitswesen sorgt der PX35 für effizientere und fehleroptimierte Prozesse, indem er mit dem Einlesen der Codes auf den Verpackungen unmittelbaren Zugriff auf die Produkt- und Versanddetails bietet. Unterwegs lassen sich so auch einfach Rechnungen und Belege aus-

stellen, da die Informationen direkt an einen Bluetooth-Drucker übertragen werden können. Hierzu unterstützt der Scanner das Serial Port Profile (SPP) und das Human-Interface-Device-Profil (HID). Über eine alphanumerische Tastatur können Daten auch direkt eingegeben werden. Das integrierte LCD zeigt bis zu zehn Zeilen gut lesbar an.

Integrierte Hochleistungs-LEDs verstärken den Kontrast zwischen Code und Hintergrund und ermöglichen



damit das schnelle Erfassen und Dekodieren der Codes. Die integrierte Echtzeituhr versieht zudem beim Scannen jeden identifizierten Barcode mit Datum und Zeitstempel. Diese können im integrierten Speicher vorgehalten werden, der ausreichend groß ist, um die Scans eines ganzen Arbeitstags zu speichern.

Weitere Informationen:

Opticon Sensoren GmbH
Waldstr. 92
63128 Dietzenbach
Tel.: +49 6074 91890 – 0
marketing.de@opticon.com
www.opticon.com

Datamax-O'Neil: Hohe Qualität und reduzierte Betriebskosten

Mit dem E-Class Mark III präsentiert Datamax-O'Neil einen stationären Thermo- bzw. Thermotransferdrucker. Die vier unterschiedlichen Modellvarianten des Druckers entsprechen einer Vielzahl verschiedener Anforderungen und vereinen hohe Qualität mit den Eigenschaften eines vergleichbaren hochpreisigen Druckers. Der E-Class Mark III verfügt über ein intuitiv bedienbares LCD-Display und unterstützt durch einen geringen Energiebedarf die Reduzierung der täglichen Betriebskosten. Einen weiteren Drucker zeigt Datamax-O'Neil mit dem RL4, dem derzeit robustesten portablen 4-Zoll-Etikettendrucker. Speziell für den Einsatz unter rauen Bedingungen entwickelt, ist der RL4 schnell und flexibel in vorhandene IT-Umgebungen zu integrieren. Durch seine kompakte Größe lässt er sich zudem problemlos an Gürteln tragen oder in Fahrzeugen wie Gabelstaplern installieren. So können Etiketten je nach Bedarf beispielsweise direkt vor Ort im Lager produziert werden.



www.datamax-oneil.com

Leuze: Weitere RFID-Produkte jetzt auch im UHF-Bereich

Leuze electronic erweitert sein RFID-Produktspektrum um weitere stationäre und mobile Schreib-Lesegeräte, die aufgrund des UHF-Bereichs für Anwendungen in der Intralogistik prädestiniert sind. Die neuen Geräte im Frequenzbereich von 0,3 bis 3 GHz (UHF) ermöglichen höhere Reichweiten und damit die Lösung neuer Aufgabenstellungen, die hohe Lesereichweiten erfordern. Dies ist speziell in der Intralogistik der Fall, z.B. bei der Staplererkennung, Verladetorzuordnung und im Ladungsträgermanagement. Auch im Single-Use-Bereich, z.B. beim Palettentracking, sind UHF-Geräte – bauartbedingt und betriebswirtschaftlich betrachtet – interessant. Für Reichweiten bis 1,5 m und Lesegeschwindigkeiten bis 6 m/s ist das kompakte Schreib-Lesegerät RFU61SL100 und für Reichweiten bis 5 m und Lesegeschwindigkeiten bis 10 m/s das RFU81SL100 die erste Wahl. Diese stationären Geräte können, basierend auf den Werkseinstellungen, in vielen Anwendungen sofort eingesetzt oder durch Parametrieren über Characterstrings ganz einfach von der SPS angepasst werden.



www.leuze.com

JUNI 2011

28.06 – 30.06.2011

LOPE-C 2011, Frankfurt

Large-area, Organic and Printed Electronics
Convention

Tel.: +49 711 61946-26

www.lope-c.com

SEPTEMBER 2011

06.09. – 07.09.2011

29. Dortmunder Gespräche, Dortmund

Tel.: +49 421 173840

www.bvl.de

20.09. – 22.09.2011

DMS EXPO, Stuttgart

Messe und Konferenz für Enterprise Content-,
Output- und Dokumentenmanagement

Messe Stuttgart

www.dms-expo.de

28.09. – 01.10.2011

Labelexpo Europe, Brüssel

Fachmesse für Etikettierung,
Produktauszeichnung und Druck

Tarsus Group plc

Tel.: +44 20 88462700

www.labelexpo-europe.com

OKTOBER 2011

10.10. – 13.10.2011

MOTEK, Stuttgart

Int. Fachmesse für Montage- und
Handhabungstechnik

Tel.: +49 7025 9206-0

www.motek-messe.de

19.10. – 21.10.2011

28. Deutscher Logistik-Kongress, Berlin

Veranstaltet von der BVL (Bundesvereinigung
Logistik e.V.)

Tel.: +49 421 173840

www.bvl.de

NOVEMBER 2011

08.11. – 10.11.2011

VISION, Stuttgart

Int. Fachmesse für industrielle Bildverarbeitung
und Identifikationstechnologien

Tel.: +49 711 18560-2374

www.vision-messe.de

15.11. – 18.11.2011

Productronica | München

Int. Fachmesse der Elektronik -Fertigung (UFI)

Tel.: +49 89 949-20330

www.productronica.de

16.11. – 19.11.2011

MEDICA, Düsseldorf

Weltforum der Medizin – Int. Fachmesse mit
Kongress

Tel.: +49 211 4560-529

www.medica.de

22.11. – 24.11.2011

SPS/IPC/DRIVES, Nürnberg

Int. Fachmesse und Kongress für Elektrische
Automatisierung – Systeme und Komponenten

Tel.: +49 711 61946-0

www.mesago.de/sps

TERMINE 2012

Januar 2012

EuroCIS, Düsseldorf

Europe's leading Trade Fair for IT and Security
in Retail

Tel.: +49 211 4560-900

www.eurocis.com

06.03. – 10.03.2012

CeBIT, Hannover

Der Marktplatz Nr. 1 des digitalen Business

Tel.: +49 511 89-0

www.cebit.de

13.03. – 15.03.2012

LogiMAT, Stuttgart

Int. Fachmesse für Distribution, Material- und
Informationsfluss

Tel.: +49 89 32391-253

www.euroexpo.de

03.05. – 16.05.2012

drupa – print media messe, Düsseldorf

World Market Print Media, Publishing &
Converting

Tel.: +49 211 4560-900

www.drupa.de

ident

Das führende Anwendermagazin für
Automatische Datenerfassung & Identifikation

Es erscheinen 7 Ausgaben und ein Jahrbuch pro Jahr.

Offizielles Organ der AIM-D e. V.

Herausgeber:

Ident Verlag & Service GmbH

Durchstraße 75, 44265 Dortmund, Germany

Tel.: +49 231 72546092, Fax: +49 231 72546091

E-Mail: verlag@ident.de, Web: www.ident.de

Redaktion Magazin und Internet

Chefredakteur

Dipl.-Ing. Thorsten Aha (verantwortlich)

Durchstr. 75, 44265 Dortmund, Germany

Tel.: +49 231 72546090, Fax: +49 231 72546091, E-Mail: aha@ident.de

Redaktionsteam:

Tim Rösner

Thomas Wöhrle

Maria Meriemque-Aha

Prof. Dr.-Ing. Klaus Krämer

Anzeigenleiter:

Bernd Pohl,

Tel.: +49 6182 9607890, Fax: +49 6182 9607891, E-Mail: pohl@ident.de

Verlagsleiterin:

Maria Meriemque-Aha

Tel.: +49 231 72546092, Fax: +49 231 72546091, E-Mail: verlag@ident.de

Abo-/Leserservice:

Tel.: +49 231 72546092, Fax: +49 231 72546091, E-Mail: verlag@ident.de

Redaktionsbeirat:

Wolf-Rüdiger Hansen, Geschäftsführer AIM-D e.V.

Prof. Dr.-Ing. Rolf Jansen, Universität Dortmund

Bernhard Lenk, Datalogic Automation GmbH

Heinrich Oehlmann, Eurodata Council

Peter M. Pastors, PIKS

Prof. Dr. Michael ten Hompel, Fraunhofer IML

Frithjof Walk, Vorstandsvorsitzender AIM-D e.V.

Gestaltung und Umsetzung:

RAUM X – Agentur für kreative Medien

Ranja Ristea-Makdisi, Stefan Ristea GbR

Huckarder Str. 12, 44147 Dortmund

Tel.: +49 231 847960-35, E-Mail: mail@raum-x.de, Web: www.raum-x.de

Herstellung:

Strube OHG, Stimmerswiesen 3, 34587 Felsberg

Bezugsbedingungen:

Jahresabonnement Euro 70,- und Einzelheft außerhalb des Abonnements
Euro 12,- zuzüglich Versandkosten, inkl. 7% MwSt. Ausland auf Anfrage.
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:

Die Zeitschrift und alle in ihr enthaltenen einzelnen Beiträge und Abbildungen
sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen
Grenzen des Urhebergesetzes ist ohne Zustimmung des Verlages unzulässig
und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen,
Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronische
Systeme. Der Verlag gestattet die Übernahme von Texten in Datenbestände,
die ausschließlich für den privaten Gebrauch eines Nutzers bestimmt sind.
Die Übernahme und Nutzung der Daten zu anderen Zwecken bedarf der
schriftlichen Zustimmung durch die Ident Verlag & Service GmbH.

Mit Namen gekennzeichnete Artikel geben die Meinung des jeweiligen
Autors wieder und decken sich nicht notwendigerweise mit der Auffassung
der Redaktion. Die Redaktion behält sich vor, Meldungen, Autorenbeiträge
und Leserbriefe auch gekürzt zu veröffentlichen.

Die ident Redaktion und die Ident Verlag & Service GmbH übernehmen trotz
sorgfältiger Beschaffung und Bereitstellung keine Gewähr für die Richtigkeit,
Vollständigkeit oder Genauigkeit der Inhalte. Für den Fall, dass in ident unzu-
treffende Informationen veröffentlicht oder in Programmen oder Datenbanken
Fehler enthalten sein sollten, kommt eine Haftung nur bei grober Fahrlässig-
keit oder Vorsatz des Verlages oder seiner Mitarbeiter in Betracht.

Alle Anbieter von Beiträgen, Fotos, Illustrationen stimmen der Nutzung
in der Zeitschrift ident, im Internet und auf CD-ROM zu. Alle Rechte
einschließlich der weiteren Vervielfältigung zu gewerblichen Zwecken,
liegen bei der Ident Verlag & Service GmbH. Für unverlangt eingesandte
Manuskripte und Fotomaterial wird keine Haftung übernommen und können
von der Redaktion nicht zurückgesandt werden.

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
Markenzeichenrechts handelt.

Rechtliche Angaben:

Erfüllungsort und Gerichtsstand ist Dortmund, Ust-IdNr. DE230967205

Amtsgericht Dortmund HRB 23359, Geschäftsführer Thorsten Aha

ident und ident.de sind eingetragene Marken der Ident Verlag & Service GmbH.
2011 © Copyright by Ident Verlag & Service GmbH. Alle Rechte vorbehalten.