

topSenso

topSenso bietet Hochleistungs-Lesetechnologie für schnelle industrielle Anwendungen



Kompakte Hochleistungslesung und -auswertung: topCam Cube

Im Jahr 2013 wurde topSenso von BÖWE SYSTEC übernommen. Damit hat sich der führende Lösungsanbieter für Kuvertieren, Kartenlogistik und -versand sowie Postsortierung die Spitzen-Lesetechnologie von topSenso ins Haus geholt. Neben den eigenen BÖWE SYSTEC-Hochleistungssystemen rüstet topSenso alle Branchen wie Pharma, Cosmetics, Food, Print, Automotive sowie die industrielle Automatisierungstechnik mit schneller und intelligenter Lesetechnologie im Area und Line Scan-Bereich aus.

Eine hervorragende Kameralesung ist heute eine der Grundvoraussetzungen für ebenso hervorragende Lösungen für moderne Druck- und Postverarbeitungszentren. Deshalb setzt BÖWE SYSTEC bereits seit geraumer Zeit in den eigenen Hochleistungssystemen die Lesetechnologie von topSenso ein. Jetzt hat BÖWE SYSTEC den Lesetechnologie-Experten als eigenständige Marke übernommen. Seit der Übernahme sind bereits neue Produkte für die Pharma- und Druckindustrie entstanden. Die neueste Line Scan-Lösung gilt als das schnelle Full-Page Inspection-System für den Vier-

farb-Webdruck bis 2.600 DIN-A4 Seiten pro Minute. Die verschiedenen Ausbaustufen reichen von der Bildvisualisierung bis zur vollautomatisierten Simplex-Duplex Druckkontrolle. Mit topSenso kann der weltweit agierende Konzern damit alle Vorteile dieser hochwertigen Technologie nutzen und gleichzeitig die Produkte weltweit überall dort anbieten, wo anspruchsvolle Leseanforderungen mit hoher Geschwindigkeit und intelligenter Auswertung bestehen.

Sichere Code-Identifizierung in Hochgeschwindigkeit

Die Kameralesungen von topSenso decken mehrere Bereiche ab: Zum einen lassen sie sich zur Erkennung von Codes (1D und 2D), Schrift (OCR) oder Patterns (Logos) im Dokumentenbereich einsetzen und erreichen dabei Geschwindigkeiten von 100 Lesungen pro Sekunde. Zum anderen sind sie in der Lage, körperliche Objekte, wie zum Beispiel Tabletten oder Computerchips, zu erkennen und zu prüfen. Der Schwerpunkt, die Vollständigkeit, Form, Abmessung, Lage und Orientierung sowie die Anzahl von Artikeln in schnellen Produktionsprozessen werden so sicher überwacht. Mit der

topSenso-Produktfamilie topCam und ihrer Software topControl lassen sich schnelle zertifizierbare Überwachungsaufgaben realisieren. Insgesamt wurden bereits über 1.500 industrielle Anwendungen mit topCam verwirklicht.

Lösungen für alle Herausforderungen an die Lesetechnik

Mit seiner vielfältigen Produktfamilie topCam bietet topSenso hochwertige Kameralösungen für verschiedenste Anforderungen. Die Produktfamilie umfasst die Linien topCam Cube und topCam Eagle. Während bei Cube die gesamte Technologie kompakt in einem Gehäuse untergebracht ist, verfügen die Eagle-Produkte über einen separaten optischen Kopf. Dieser ermöglicht es, Lesetechnologie auch in schwer zugänglichen Bereichen von Maschinen zu realisieren. Die Lesetechnologie von topSenso bietet damit für nahezu alle Produktionsabläufe, die mit Codes gesteuert und überwacht werden, optimale Lösung. Für die industrielle Serienproduktion mit schnellen Prozessabläufen ist die topCam-Familie für viele Aufgabenstellungen die richtige und wirtschaftliche Lösung.



topCam Eagle als flexible Lösung für raumkritische Anwendungen

topSenso
Brand of BÖWE SYSTEC

topSenso
BÖWE SYSTEC GmbH
Zweigniederlassung Oberursel
Hans-Mess-Str. 3
61440 Oberursel, Deutschland
Tel.: +49 6172 4995-203
Fax: +49 821 5702-11789
fred.habig@boewe-systec.com
www.topsenso.com



ABONNEMENT

ident

Das führende Anwendermagazin für Automatische Datenerfassung & Identifikation



Das *ident* Abo! Sichern Sie sich ihre Vorteile!

1. Ganzjährige, unkomplizierte Belieferung

Wir liefern Ihnen alle Ausgaben der *ident* direkt ins Haus. 7 Ausgaben plus das *ident* JAHRBUCH, so bleiben Sie immer aktuell informiert.

2. Aktuelle Produkt- und Branchennews

Mit der *ident* erhalten Sie kompetent aufbereitete Anwendungsberichte, aktuelle Fachinformationen, ausführliche Produktbeschreibungen und Branchennews aus dem gesamten Bereich der Automatischen Identifikation und Datenerfassung.

3. Branchenübergreifende Informationen

Die *ident* verbindet branchenübergreifend Informationen aus Wissenschaft, Industrie und Anwendung.

4. *ident* MARKT – Das Anbieterverzeichnis

Der *ident* MARKT ist als Anbieterverzeichnis der direkte Draht zu Unternehmen und Produkten aus der Branche.

ident Abonnement

Bitte liefern Sie mir ab sofort die *ident* zum Abo-Preis von € 70,- im Jahr inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten (= 7 Ausgaben und ein Jahrbuch). Das Abo verlängert sich nur dann um ein Jahr, wenn es nicht 8 Wochen vor Ablauf des Bezugsjahres gekündigt wird.

Firma:

Name:

Vorname:

Position:

Branche:

E-Mail:

Straße/Postfach:

PLZ/Ort:

Datum/1. Unterschrift:

Garantie: Diese Vereinbarung kann innerhalb von 10 Tagen schriftlich bei der Ident Verlag & Service GmbH widerrufen werden.

Datum/2. Unterschrift:

Sie zahlen erst nach Erhalt der Rechnung oder per Bankeinzug:

Kontonummer:

Bankinstitut/BLZ:

Impressum

ident

Das führende Anwendermagazin für
Automatische Datenerfassung & Identifikation

Es erscheinen 7 Ausgaben, Sonderausgaben 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, IDH des VVL e.V.
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* unzutreffende Informationen veröffentlicht oder in Programmen oder Datenbanken Fehler enthalten sein sollten, kommt eine Haftung nur bei grober Fahrlässigkeit 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 Markenzeichnungsrechts 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.
2015 © Copyright by Ident Verlag & Service GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Ident Verlag & Service GmbH
LESERSERVICE
Durchstraße 75
44265 Dortmund, Germany

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



ident.de