

LogiMAT
SPEZIAL 2023

ident

Das Informationspaket zur Messe



LogiMAT

INFORMATIONEN

AUSSTELLERLISTE

KOMPETENZ MATRIX

MESSE-HIGHLIGHTS

LogiMAT 2023 in Stuttgart

Internationale Fachmesse für Intralogistik-Lösungen und Prozessmanagement



Fotos: Messe Stuttgart

Die LogiMAT, Internationale Fachmesse für Intralogistik-Lösungen und Prozessmanagement, findet vom 25. bis 27. April 2023 auf dem Messegelände Stuttgart direkt am Stuttgarter Flughafen statt. Die LogiMAT gilt als weltweit größte Fachmesse für Intralogistik-Lösungen und wird von der EUROEXPO Messe- und Kongress-GmbH ausgerichtet. Sie bietet einen vollständigen Marktüberblick über alles, was die Intralogistik-Branche von der Beschaffung über die Produktion bis zur Auslieferung bewegt. Die Veranstaltung bietet neben der Ausstellung täglich wechselnde Vortragsreihen zu den unterschiedlichsten Themen.

In wenigen Wochen öffnet die LogiMAT 2023, Internationale Fachmesse für Intralogistik-Lösungen und Prozessmanagement, ihre Tore auf dem Stuttgarter Messegelände. Unter dem Motto „Hands-on Innovation: Connecting Smart Networks!“ trifft sich in zehn prall

gefüllten Hallen und auf dem Freigelände zwischen den Hallen 8 und 10 vom 25. bis 27. April 2023 die internationale Intralogistikwelt. Auf 125.000 Quadratmetern Gesamtfläche des komplett ausgebuchten Messegeländes (+ 7 % ggü. Vorjahr) präsentieren mehr als 1.500 Aussteller aus Europa, Nord- und Südamerika, Asien und Afrika dem internationalen Fachpublikum ihre aktuelle Palette an Produkten, Systemen und Lösungen für effiziente Intralogistikprozesse.

Die Aussteller aus den Bereichen Auto-ID, RFID, Kennzeichnung und Verpackungen belegen mit Exponaten ihrer jüngsten Entwicklungen die Hallen 2 und 4 sowie die gesamte Südseite im Eingangsbereich Ost. Dort erwartet die

Messebesucher ein Angebotsspektrum, das von weiterentwickelten Kunststoff- und neuen, batterielosen Smart Labels über Scantore für Code-Erfassung „on-the-fly“ und Airpop-Verpackungen für den Transport und Versand temperatursensibler Produkte bis hin zu neu entwickelten vollautomatisierten Komplettsystemen von Verpackungsmaschinen für Papiertüten reicht.

Ein Firmenkonsortium aus AIM-Mitglieder & AIM-Partner im Tracking & Tracing Theatre (T&TT) in Halle 2, Stand 2C09, aktuelle Szenarien für den Einsatz von Auto-ID Technologien vor. Die Führungen dauern 30 Minuten und finden an den drei Messetagen täglich um 10:30 Uhr, 12:30 Uhr und 14:30 Uhr statt. Im Zentrum der Informationsveranstaltungen stehen die Potenziale von Auto-ID für die Digitale Transformation der Supply Chain auf dem Weg zur Smart Factory. Zudem erhalten die Teilnehmer Unterstützung bei der Ermittlung von Chancen zur Optimierung und Digitalisierung der Prozesse im eigenen Unternehmen.

Termin:

25. bis 27. April 2023

Öffnungszeiten:

Dienstag bis Donnerstag,
9:00 – 17:00 Uhr

Ort:

Messe Stuttgart
Flughafenstraße, 70629 Stuttgart

EUROEXPO Messe- und Kongress-GmbH

Tel.: +49 89 32391-259
www.logimat-messe.de





AIM-ident-Expertenforum anlässlich der LogiMAT 2023

Zusammen mit AIM-D-Geschäftsführer Peter Altes moderiert ident-Chefredakteur Thorsten Aha am dritten Messtag in der LogiMAT-Arena im Atrium, Eingang Ost, das Fachforum „Digital Supply Chain: Gestaltung und Optimierung“. Darin erörtern die geladenen Experten wie Auto-ID Systeme erfolgreich in die Software integriert werden, sowie Cloud-Anbindungen und den Aspekt Security. Dabei wird veranschaulicht, wie Auto-ID die Digitale Transformation und eine effizientere Steuerung und Optimierung von Unternehmensprozessen unterstützt. Auto-ID (RFID, NFC, Barcode, 2D Code, RTLS, SensorTags, intelligente Sensoren und Sensornetze etc.) sind Enabling Technologies für die Digitale Transformation der Supply Chain und Logistik – und somit für die Steuerung, Automatisierung und Optimierung von Unternehmensprozessen auf dem Weg zur Smart Factory. Produktion, Supply

Chain und Logistik befinden sich mitten im Prozess der Digitalen Transformation und wachsen immer enger zusammen. Die AIM-Experten zeigen und erklären im Zuge dieses Forums den Beitrag von Auto-ID für die Digitale Transformation und somit für eine effizientere Steuerung und Optimierung von Unternehmensprozessen – sei es im Materialfluss im Besonderen oder in der Logistik im Allgemeinen oder natürlich auch an den Schnittstellen zur Produktion.

AIM-ident-Expertenforum
27.04.2023, von 13:00 bis 13:50 Uhr

13.00 Uhr | Einführung und Moderation,
Thorsten Aha, Chefredakteur, ident, Dortmund / **Peter Altes**, Geschäftsführer, AIM-D e.V., Lampertheim

13.05 Uhr | Vortrag-1: Value of RAIN RFID – The value of an easy to use identification technology goes beyond

simply providing an item with an id.

Referent: Lars Thuring, Senior Manager Strategy & Product Management, Logopak Systeme GmbH & Co. KG, Hartenholm

13.20 Uhr | Vortrag-2: Kennzeichnung von flexiblen Raumtrennsystemen mit NFC-Technologie

Referent: Sebastian Grüttner, Business Development Manager, smart-TEC GmbH & Co. KG, Oberhaching

13.35 Uhr | Vortrag-3: Warum setzen immer noch viele Unternehmen Mehrwegbehälter oder Verpackungen ein, die nicht smart und IoT-fähig sind? Smarte Behälter oder Verpackungen öffnen den Weg in die Logistik 4.0.“

Referent: Frank Linti, Director Business Innovation, inotec Group, Neumünster

13.50 Uhr | Fragen / Diskussion / Ende des AIM-ident-Forums



»» Mit ihren Produktentwicklungen und Lösungen sieht sich die Branche für die Herausforderungen von Automatisierung, autonomen Prozessen, Digitalisierung und dem Internet der Dinge (IoT) gut gerüstet.

Michael Ruchty, Messeleiter LogiMAT



LogiMAT öffnet Blick in die Zukunft von Auto-ID

Kommentar von Michael Ruchty, Messeleiter LogiMAT, EUROEXPO Messe- und Kongress-GmbH

Vielfalt und Flexibilität kennzeichnen die AIDC-Branche. Das betrifft sowohl die bereitgestellten Technologien und Lösungen wie auch die Unternehmen und die Branche selbst. Denn die Reduzierung der Branche und ihrer Lösungen allein auf Kennzeichnung und Identifikation greift längst zu kurz. Die klassischen Optical Readable Media (ORM) mit Barcode, QR-, 2D- und 3D-Code werden längst ergänzt durch moderne RFID, Sensorik, Bluetooth, RTLS, Vision Systeme und NFC. Mit dieser Diversifikation von Technologien bietet die Branche ein breites Lösungsangebot für vielfältigste und gefragte Anwendungen in Intralogistik und Logistik, in Industrie und Handel.

Rund 85 Prozent der Unternehmen, so ein Ergebnis des aktuellen AIM-Trendbarometers, konstatierten eine verbesserte oder zumindest gleichgebliebene Geschäftsentwicklung der Auto-ID Märkte. Und die Nachfrage nach ihren Lösungen bewegt sich weiter auf hohem Niveau. Eine Begründung dafür liegt sicher in aktuellen Entwicklungen wie dem Fachkräftemangel sowie den Folgen von Pandemie, unterbrochenen Lieferketten und dem zunehmenden Bewusstsein für Nachhaltigkeit und schonenden Umgang



mit den verfügbaren Ressourcen. Sie haben in vielen Unternehmen einen Nachholbedarf bei der Prozessautomatisierung und digitalen Transformation aufgezeigt. Der wird nun mit konkreten Projekten aufgeholt.

Für entsprechende Lösungen bietet die AIDC-Branche nicht nur den Zuschnitt bewährter Produkte oder Konzepte von der Stange. Vielmehr haben 55 Prozent der AIM-Mitgliedsunternehmen in die Wirtschaftlichkeit ihrer eigenen Prozesse und die Produktentwicklung in gleichem Maße investiert wie im Vorjahresvergleichszeitraum; 30 Prozent der Unternehmen sogar mehr. Mit der Einbindung neuer Technologien in ihr

Lösungsspektrum und gegebenenfalls der Kombination mit anderen Technologien haben sie eine Vielzahl innovativer neuer Anwendungsoptionen entwickelt. Das aktuelle Angebot präsentieren die internationalen Hersteller und Anbieter der AIDC-Branche auf der LogiMAT 2023 in den Hallen 2 und 4 sowie auf der gesamten Südseite im Eingangsbereich Ost. Dort erwartet die Messebesucher ein Angebotsspektrum, das von weiterentwickelten Kunststoff- und neuen, batterielosen Smart Labels über Scantore für Code-Erfassung „on-the-fly“ bis hin zu Behältertracking und intelligenter Zustandsüberwachung reicht.

ident

KOMPETENZ MATRIX

TECHNOLOGIEN / LEISTUNGEN

	Barcodeprinter	Barcodeleser Scanner	Barcodesoftware Prüfgerät	Distribution Reseller	Etikettn Label Produktionsanlagen	Kennzeichnung	Kommissionierung Voice System	Logistiksoftware WMS SAP	Lokalisierung (RTLS) Telematik	Mobile IT Tablet Terminal	NFC Bluetooth (BLE) Datenfunk	Optische Identifikation	RFID Schreib-/Lesesystem Hardware	RFID Transponder Chips Software	Sensork Automatisierung	Sicherheitssystem Chipkarte	Systemintegration Beratung	Verband Institution Messe	Verbrauchsmaterial Zubehör	2D Code Leser Direktmarkierung
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ACD Elektronik GmbH		•				•	•	•		•	•		•		•					•
BIXOLON Europe GmbH	•					•							•							
Bluhm Systeme GmbH	•	•			•	•						•	•	•			•		•	•
Brother International GmbH	•		•		•	•							•				•		•	
CipherLab Europe		•		•		•	•	•	•	•	•		•				•		•	•
Circlon I group	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Faubel & Co. Nachfolger GmbH					•	•					•		•	•			•			
Godex Europe GmbH	•	•	•	•	•	•		•	•	•			•	•			•	•	•	•
iDTRONIC GmbH		•							•	•			•	•		•	•			•
inotec group	•	•	•	•	•	•				•	•		•	•					•	•
Newland EMEA		•								•	•		•							•
proLogistik GmbH	•	•		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
REA Elektronik GmbH	•	•	•		•	•				•		•					•		•	•
Schneider-Kennzeichnung GmbH	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Turck – Hans Turck GmbH & Co. KG		•	•	•	•		•				•	•	•	•	•		•		•	•
WEROCK Technologies GmbH		•								•	•									•



Besuchen Sie uns auf
der **LogiMAT 2023**
Halle 2, Stand D03



ident.de

ACD Elektronik GmbH

www.acd-gruppe.de

Halle 8, Stand 8F77

Auf maximale Belastbarkeit getrimmt und weiterhin „made in Germany“

Die ACD Elektronik, mit Sitz im Süden von Deutschland ist ein Entwickler und Hersteller von robusten und ergonomischen mobilen Lösungen für die Logistik und Industrie.

Bereits fest am Markt etabliert und im Einsatz erprobt sind die Staplerterminals der MFT1xSE-Serie. Die neue Second Edition überzeugt durch einen

leistungsstarken Apollo Lake Prozessor und mit hervorragenden Roaming-Eigenschaften. Zudem wurde bei der Entwicklung darauf geachtet, dass die Terminals auch im Tiefkühlbereich bei bis zu -30 °C problemlos eingesetzt werden können. Ein brandneues Produkt im Portfolio der ACD ist der Mobile Handheld Computer M270SE in der Advanced-Range Variante. Dieser beeindruckt vor allem durch die Industriequalität, die Schnelleingabetastatur und die Scanreichweite von 5 cm bis zu 14 m. Kurz gesagt: Das ideale Gerät für alle Scanvorgänge im Lager. Weitere Produkte der ACD sind die Handrücken-scanner der HasciSE-Fami-

lie, der modulare Handheld Computer M2Smart®SE und der individuell konfigurierbare Mobile Arbeitsplatz MAX in all seinen Varianten.



ACD
GRUPPE

BIXOLON Europe GmbH

www.BixelonEU.com

Halle 4, Stand 4F80

Drucklösungen für mehr Effizienz und Produktivität

BIXOLON stellt sein vielseitiges Angebot von Drucktechnologien vor, die den Kunden ermöglichen, über die gesamte Lieferkette hinweg effizienter und produktiver arbeiten zu können. Besondere Highlights:

XD3-40 – Desktop-Etikettendrucker

Der XD3-40 ist ein kostengünstiger Thermodirekt- oder Thermotransfer-Etikettendrucker mit 4 Zoll (bis zu 118 mm)

Druckbreite, der sich für Unternehmen jeder Größe eignet.

XM7 Serie – mobile Drucker

Die industrielle XM7 Serie umfasst Etikettendrucker mit 2 Zoll (bis zu 58 mm) oder 4 Zoll (bis zu 118 mm) Druckbreite zu wettbewerbsfähigen Preisen. Mit diesen flexiblen Mobilitätslösungen können Sie Etiketten, Tickets und Belege direkt mit Ihrem Host-Device erstellen.

XL5-40 – Linerlessdrucker

Der XL5-40 ist ein dedizierter Desktop-Linerlessdrucker, dessen umfangreiche Ausstattung das Drucken und Schneiden von trägerlosen Etiketten in ver-

schiedener Länge ermöglicht. Durch das Fehlen des Trägermaterials, wird Abfall vermieden.



BIXOLON

Bluhm Systeme GmbH

www.bluhmsysteme.com

Halle 2, Stand 2A07

Grundlage für Big Data in der Logistik ist die fehlerfreie Identifikation von Objekten

Zur Stabilität der Supply Chain gehört eine intelligente und klar auslesbare Produktkennzeichnung. Sie ermöglicht die einwandfreie Identifikation von Objekten und die lückenlose Dokumentation von Prozessen. Alle Kennzeichnungslösungen von Bluhm Systeme sind modular, anpassungsfähig und intelligent. Sie tragen zu einem transparenten, sicheren und effizienten

Handling bei – ab dem Rohstofflieferanten bis zum Endkunden.

Auf der LogiMAT zeigt Bluhm Systeme intelligente Drucker, Codierer, Laser und Etikettiersysteme, z.B. den Palettenetikettierer AP 182 für die Kennzeichnung an unterschiedlichen Seiten. Ein flexibler Codierer, der bis zu 6 Zeilen Text, Zahlen, Barcodes und Logos druckt, ist der Tintenstrahldrucker Linx 8900. „High Speed“ codiert der CO2-Laser e-SolarMark plus. Er kann je nach Anwendung bis zu 33.000 Produkte pro Stunde kennzeichnen.



BLUHM
systeme

Brother International GmbH

www.brother.de

Halle 4, Stand 4B36

Hochauflösende Drucklösungen in allen Bereichen

Ob Versandlabels, Produkt-Etiketten oder mobile Geräte – Brother bietet Drucklösungen für alle Anwendungen in der Logistik.

TJ-4005DN Industriedrucker

Der TJ-4005DN ist eine kostengünstige Ergänzung für das Brother Portfolio. Mit 4 Zoll Thermodirektdruck, USB, LAN- und WLAN-Option eignet sich der TJ-4005DN ideal für den Einstieg in

den professionellen Etikettendruck. Mit SOTI-Komptabilität und ZPL2 Emulation steht dieser dem Rest der Serie in nichts nach.

TD-4210D Desktopdrucker

Mit dem TD-4210D wird auch die flexible TD2- und TD4-Serie durch ein kostengünstiges Modell im Desktop-Bereich ergänzt.

PJ-800er und RJ-Mobildrucker

Einzigartig im weltweiten Markt, bieten die PJ-Geräte mobile A4-Dokumentendrucker, ideal für den Einbau ins Fahrzeug. Ergänzt wird der PJ durch die RJ-Serie. Mit dieser können einfach Etiket-

ten bis zu 4 Zoll Etikettenbreite vor Ort erstellt werden.



brother
at your side

CipherLab Europe

www.cipherlab.com

Halle 2, Stand 2D31

CipherLab auf der LogiMAT 2023

Die mobilen Computer von CipherLab eignen sich mit ihrem robusten Design und ihrer nützlichen Software ideal sowohl für den Einsatz in der Intralogistik und Transportlogistik, egal ob mit Windows®, Android™ oder proprietären Betriebssystemen. Der neuste mobile Fulltouch-Computer RS36 macht das Erfassen von Barcodes im Hochregallager als auch in der Kommissionierebene einfach (Scanreichweite von 5,6cm bis

zu über 12,2 Meter). Das superhelle Display mit bis zu 630 nit ist selbst im grellen Sonnenlicht ablesbar. Der neue Handscanner 2564ER ist mit einer erhöhten Lesereichweite von bis zu 21,3 Metern besonders geeignet für den Staplereinsatz Wareneingang, Bestandskontrolle, Kommissionierung und mehr. Durch optimale Netzabdeckung und hohe Geschwindigkeit ist die hochwertige Wi-Fi-Technologie der RK95 in der Lage, große Datenmengen ohne Störungen und Abbrüche zu übertragen. Durch eine Heizvorrichtung in drei verschiedenen Stellen ist RK95 Cold Chain bei Temperaturen von bis zu -30 Grad Celsius funktionstüchtig und beschlag-

frei. Der ReMoCloud™ von CipherLab ist perfekt für jeden IT-Manager oder Administrator, der mehrere CipherLab Mobilcomputer konfigurieren, bereitstellen und managen muss.



CIPHER LAB
Smarter

Circlon | group

www.circlon.de

Halle 4, Stand 4G70/4C71

Mit Circlon | capture & Circlon|mobility connect die Datenerfassung aufs nächste Level bringen

Circlon | capture erlaubt es Ihnen, Daten wie Fahrzeugkontrollen oder Dienstleistungen ganz einfach und schnell per App zu erfassen und direkt per Share oder Schnittstelle an jedes beliebige Kundensystem weiterzuleiten. Durch regelmäßige Synchronisierung, Offline-First-Anwendung und Wiederaufnahme nach Neustart sind

Ihre Daten dabei immer gesichert. Vergessen Sie zeitraubende E-Mails und abgebrochene Uploads.

Warum nicht gleich die gesamte Geräteflotte zentral verwalten? Mit unserem Management-Tool **Circlon | mobility connect** haben Sie ihre Android-Geräte – MDM-fähig oder nicht – standortunabhängig über eine gemeinsame Oberfläche im Blick. Lassen Sie sich von zahlreichen Funktionen überzeugen, wie dem umfangreichen Reporting sowie der Reparaturabwicklung sowohl für intelligente als auch für nicht intelligente Devices. Unsere Lösungen sind leicht in Ihre Service-Prozesse zu inte-

grieren, individuell anpassbar an Ihre Bedürfnisse und ein echtes Effizienzupgrade für Ihre Prozesse.



Circlon | group
Innovate your mobile data capturing

Faubel & Co. Nachfolger GmbH

www.faubel.de

Halle 2, Stand 2B25

Logistics Label

Das Faubel-Logistics Label ist dank E-Paper- und RFID-Technologie genauso dynamisch wie die Prozesse, die es kennzeichnet.

Entwickelt für die Kennzeichnung von wiederverwendbaren Behältern in Kanban- und Closed-Loop-Prozessen, ermöglicht das Faubel-Logistics Label eine papierlose und wartungsfreie Beschriftung. Die Kombination aus

E-Paper-Display und RFID-Tag bildet veränderliche Daten ab und funktioniert ohne Batterie. Texte, Zahlen und Codes lassen sich mit einem stationären oder mobilen Reader auslesen und aktualisieren. Das Logistics Label unterstützt den ISO-Standard 15693 und ist mit unterschiedlichen Displaygrößen erhältlich. Neben einer Anzeige in Schwarz und Weiß können weitere Farben hinzugefügt werden. Es lässt sich an den Behältern verschrauben, verkleben, seitlich einstecken oder mit Hilfe von Magnet oder Klett befestigen.

Die Software des Logistics Labels wird individuell auf die Kundenwünsche ange-

passt und integriert sich so einfach in die vorhandene IT-Infrastruktur. Eine direkte SAP ERP-Schnittstelle ist ebenso realisierbar wie eine Cloud-Anwendung.



faubel[®]
More than just labels

Godex Europe GmbH

www.godexintl.com

Halle 4, Stand 4D80

Neue GoDEX Industriedrucker Serie

Die neue GX4000i-Serie bietet eine Vielzahl von Auflösungen für alle hoch-volumigen und anspruchsvollsten Anwendungen. Spitzengeschwindigkeiten sind bei 203 dpi 16 IPS, bei 300 dpi 12 IPS und bei 600 dpi 8 IPS pro Sekunde. Ausgestattet mit einem 5" LCD-Touchscreen und 16 GB Speicherplatz bieten die Geräte eine intuitive Bedienung mit einer integrierten Video-Assistent-Anleitung. Mit der

Videounterstützung ist die Bedienung der Drucker sehr einfach.

Ausgestattet mit 256 MB Flash-Speicher hat der GX4000i mehr als genug Speicherplatz für 1000 Etiketten, Schriftarten und/oder Bildern, was die Standalone-Funktionalität weitaus flexibler macht. Der GX4000i druckt auch große Stapeldateien nahtlos und gleichzeitig mit einem großen Durchsatz aus. it einem robusten Rahmen aus Aluminiumguss halten die Drucker der GX4000i Serie auch den anspruchsvollsten Umgebungen stand und bieten dabei höchsten Präzisionsdruck.



GoDEX
Barcodes Made Easy

iDTRONIC GmbH

www.idtronic-iot.com

Halle 2, Stand 2C05

Wireless IoT & RFID

Als führender Anbieter von Auto-ID Produkten bietet iDTRONIC ein umfassendes Portfolio an leistungsstarken Mobile RFID Handheld Computern für die mobile Datenerfassung (MDE) in allen verfügbaren Frequenzen (UHF, HF, & LF, oder kombiniert) an. Durch das kompakte, aber robuste Housing eignen sich die RFID Handhelds ideal für Ihre Prozesse, wie z.B. Inventur von Lagerwaren, Logistik Anwendungen im industriellen Umfeld, Zutrittskontrolle an

Zugängen & mobile Datenerfassung im Waste Management.

Außerdem bieten wir IoT Lösungen für vernetztes Asset Tracking von geschäftskritischen Objekten, wie Container, Sendungen, Fahrzeuge, Werkzeuge und Tiere für Innen- und Außenbereiche. Unsere Lösungen, bestehend aus Hardware, Software und Connectivity, zeichnen sich durch innovative Hardware-Designs, anpassbare Optionen, Plug & Play-Charakter und globale Verfügbarkeit aus. Wir unterstützen Sie mit unseren Services, umfassender Beratung sowie einem großen Angebot an geeigneten RFID & Barcode Scan-

nern und Asset Tracking Lösungen, passend zu Ihren Anforderungen.



iDTRONIC

inotec group

www.inotec-group.de

Halle 2, Stand 2D15 / Halle 4, Stand 4G01

Vom Mehrwegbehälter zum Mehrwegpoolmanagement 4.0

Die Logistik gilt als Vorreiter beim Einsatz von effizienten Lösungen für Handel, Produktion und Transport. Dabei spielen Poolbehälter eine große Rolle, weil sie die Beschaffungskosten erheblich reduzieren und optimal auf den Einsatzzweck angepasst werden können. Mehrweglösungen aus Kunststoff bieten Haltbarkeit und Hygiene. RFID-basierte Behälter sind das Schlüsselement

für hohe Effizienz, Produktivitätssteigerung, Kostenreduktion und nachhaltiges Materialmanagement. RFID als „smarter“ Teil der Kennzeichnungslösungen bietet Poolteilnehmern viele effiziente Möglichkeiten, ihre im Einsatz befindlichen Objekte schneller, sicherer und ohne Personalaufwand zu erfassen.

RFID UHF Inmould-Label Lösungen haben sich in vielen Mehrwegpoolbereichen bereits durchgesetzt. Vor allem in den Bereichen Food, Retail und Healthcare. Bestes Beispiel dafür ist die „Smart Box“, die seit Jahren dank unseres UHF RFID Inmould Labels als smarter Behälter über sehr viele Teilnehmer hinweg ein-

gesetzt wird. Durch die Verbindung des Labels mit der Kunststoffeinheit kann weder Schmutz noch Wasser anhaften oder hinter das Label gelangen noch kann das Etikett abgezogen werden. Damit eignet es sich optimal für alle hygiene- und sicherheitsrelevanten Anwendungen.



inotec group

Newland EMEA, Niederlassung D-A-CH

www.newland-id.com

Halle 4, Stand 4B09

Duo – Nah-Fern-Scan-Technologie für effiziente Logistik

Da die Anwendungen in der Lagerhaltung und Logistik immer anspruchsvoller werden, erweitert Newland EMEA sein Portfolio kontinuierlich, um den Anforderungen der Branche gerecht zu werden. Die Duo-Technologie umfasst zwei Barcode-Dekodiermodule mit einem CMOS-Sensor und einer intelligenten Beleuchtung, die eine einfache Bestimmung und Anpassung des

Scanabstands ermöglicht. Mit der Acuscan-Funktion sorgt die Technologie für eine fehlerfreie Dekodierung.

Duo ist ideal für Logistikanwendungen, da die Mitarbeiter damit mühelos Artikel scannen können – sowohl oben im Regal als auch in der Hand – ohne dass sie sich extra bewegen müssen. Dies erhöht die Effizienz und Sicherheit, da die Mitarbeiter nicht mehr auf Leitern klettern oder schwere Gegenstände verrücken müssen, um auf die Produkte zugreifen und sie scannen zu können. Außerdem entfällt durch die Verwendung von Duo in einem einzigen Gerät die Notwendigkeit, zwei sepa-

rate Scanner zu kaufen, was zu erheblichen Kosteneinsparungen führt. Der Mobilcomputer N7 Cachalot Pro und der Pistolengriff der MT90 Orca Serie sind die ersten Geräte, die mit der Duo-Technologie ausgestattet wurden. Auf der LogiMAT 2023 werden sie ausführlich vorgestellt werden.



 **Newland**
SCANNING MADE SIMPLE

proLogistik Group

www.proLogistik.com

Halle 8, Stand 8C33

„Work with Voice – Win with Voice“

Pick-by-Voice jetzt auch für das Betriebssystem Android™

Den Anwender stets im Fokus, erfüllt das in Dortmund entwickelte pick-by-Voice-System proVoice Dank der Kombination aus Leistungsfähigkeit mit einer weitgehenden Hardware-Unabhängigkeit nun nahezu alle Wünsche. Mit proVoice Android und seinem Android-kompatiblen Spracherkennung können Nutzer,

die mit dem Lagerverwaltungssystem der proLogistik Group oder einer anderen Lager-Software arbeiten, sprachgeführte Arbeitsprozesse jetzt sowohl auf den Mobile-Computing-Clients von proLogistik als auch auf Android-basierten mobilen Devices marktführender Hersteller wie Honeywell, Zebra u. a. durchführen. Damit profitieren Unternehmen beispielsweise in der Kommissionierung von einem offenen, nahezu Hardware-unabhängigen Dialogsystem, das Produktivitätssteigerungen durch sprachgestützte und damit schnelle, schlanke Arbeitsabläufe unterstützt und den Anwendern zugleich ein optimales Benutzererlebnis bietet.




proLogistik
GROUP

REA Elektronik GmbH

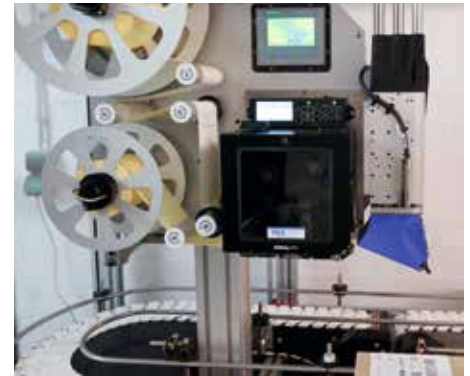
www.rea.de

Halle 4, Stand 4D08 / Halle 1, Stand 1K13

Etiketten für bis zu 2.500 Produkte in der Stunde

In der modernen Fertigung und Intra-logistik ist die individuelle, verlässliche und sichere Kennzeichnung unverzichtbar. Der innovative REA LABEL High-Speed Servo Etikettierer bringt Tempo, Qualität und Flexibilität in der Versandetikettierung. Beim Einsatz von Etiketten auf verschiedenen Kartonagen oder Gebinden profitieren Kunden vom ganzen Potential des Servo Etikettierers.

Ihn zeichnen eine hohe Druckqualität und Spitzenleistungen bei Druck- und Spende-Geschwindigkeit von bis zu 2.500 Produkten pro Stunde aus. Sein servo-elektrischer Spendeapplikator steigert deutlich den Automatisierungsgrad in der Produktion: Auf unterschiedlich hohe Kartons oder Pakete appliziert er Versandlabels schnell und präzise – zusätzlich erkennt er Versandgebilde mit variierenden Höhen und platziert das Etikett genau an der richtigen Stelle. Damit ist der REA LABEL High-Speed Servo Etikettierer der ideale Partner für End-of-Line-Anwendungen mit unterschiedlich dimensionierten Verpackungen.



REA JET
REA LABEL
REA VERIFIER

Schneider-Kennzeichnung GmbH

www.schneider-kennzeichnung.de

Halle 2, Stand 2C05

Die Anser X1 InkJet Serie - Direktbeschriftung der Meisterklasse

Mit dem X1 wurde von unserem Partner Anser eine hochwertige und wartungsfreie Codierungslösung entwickelt. Bei Bedarf steuert der Controller bis zu zwei Druckköpfe an unterschiedlichen Produktionslinien. Über das große 7 Zoll Touch-Display lässt sich der X1 einfach und intuitiv bedienen. Die Druckköpfe bieten eine Auflösung von

600x600 Pixeln. Damit werden Grafiken, Klarschrift und Barcodes gestochen scharf dargestellt. Als Schnittstellen stehen Ethernet, RS 232, RS 422, und USB zur Verfügung. Mit der IP-Schutzklasse 66 ist das Gerät für den industriellen Einsatz bestens geeignet.

Mit den variabel kombinierbaren Druckköpfen und ihrem Tintenportfolio meistert diese Gerätegeneration die Herausforderungen zukunftsorientierter Arbeitsumgebungen. Der Anser X1 ist bei einem äußerst budgetorientierten Preis die Meisterklasse im Bereich der InkJet-Direktbeschriftung. Zahlreiche Optionen sowie das mitgelieferte Mon-

tagematerial ermöglichen zudem eine rasche Integration in das Projekt.



SCHNEIDER
KENNZEICHNUNG

Turck – Hans Turck GmbH & Co. KG

www.turck.de

Halle 4, Stand 4C27

RFID-Lösungen für Produktion und Logistik

Auf der LogiMAT 2023 zeigen Turck und Turck Vilant Systems am Stand C27 in Halle 4 smarte Lösungen für zahlreiche Automatisierungsaufgaben – von RFID-basierten Track-and-Trace-Konzepten über modulare Intra-logistik bis hin zu effizienter Werkerführung mit Pick-to-Light. Turck Vilant Systems konzipiert und realisiert schlüsselfertige RFID-Systemlösungen inklusive eigener

Middleware und ERP-Integration. Unter anderem zu sehen am LogiMAT-Stand:

- Intelligente UHF-RFID-Lösungen für verschiedene Intra-logistik-Applikationen wie z. B. die automatisierte Bestandskontrolle für Lagersysteme
- UHF-RFID-Gate-Lösung zur automatischen Warenerfassung und Optimierung Ihrer logistischen Prozesse
- Intuitive Pick-to-Light-Systeme, die Ihre Produktivität deutlich steigern können
- Automatisierte Erfassung von Warenträgern und Kartons auf Rollenbahnen in Ihrer Warehouse-Logistik
- System- und Komplettlösungen der Integrationsspezialisten von Turck Vilant Systems



TURCK
Your Global Automation Partner

WEROCK Technologies GmbH

www.werocktools.com

Halle 8, Stand 8G33

Industrielle Computerlösungen für Produktion und Logistik

WEROCK bietet ein vielseitiges Angebot an Industrie PCs und ermöglicht seinen Kunden somit, über die gesamte Lieferkette hinweg, effizienter und produktiver arbeiten zu können. Besondere Highlights:

Rocktab U210 – Robustes Tablet

Äußerst robustes 10 Zoll Windows Rugged Tablet mit Outdoor Digitizer



Touchscreen, Hot Swap Akku und optional Highend 2D Barcodescanner. Trotz großem Funktionsumfang äußerst leicht mit einem Gewicht von nur 1 kg.

Rocksmart RSC1000 Serie – IP67/ IP69k Edelstahl Panel PCs

asserdichte Computer für hygienesensible Produktionsumgebungen mit Bildschirmgrößen von 15 bis 32 Zoll und gestentauglichen Touchscreens. Flexibel auf den Einsatzzweck konfigurierbar inklusive Industriekommunikations-

schnittstellen wie z.B. CANopen, EtherCAT oder PROFINET.

Rocksmart RSC800 Serie – IP65 Panel PCs

Robuste Panel PCs für raue Umgebungen in zwei Leistungsklassen zum Einsatz in Flurförderfahrzeugen, Produktion und Intralogistik. Erhältlich in den Größen 10,4“, 12,1“ und 15,6“. Ausgestattet mit topaktuellem WiFi6 für unterbrechungsfreien Funk, äußerst kompaktem Gehäuse und handschuhbedienbaren Touchscreens.



Ausstellerliste Auto-ID / LogiMAT 2023 / Stand: 24.03.2023

UNTERNEHMEN	STAND				
1A Tapes GmbH	1F70	Flexus AG	8B31	NIMMSTA	4F77
ACD Elektronik GmbH	8F77	Generalscan Electronics GmbH	4A24	Novexx Solutions GmbH	4B37
ADE Vertriebs GmbH	4B13	GLOBOS Logistik- und Informationssysteme GmbH	8D37	ONK GmbH	3B35
Advantech Europe B.V.	8D18	GOB Software & Systeme GmbH	8A37	OPAL Associates GmbH	8B54
AIM-D e.V.	2C09	GOD Barcode Marketing mbH	4D05	Opticon Sensoren GmbH	ES15
AISCI IDENT GmbH	4C08	GoDEX Europe GmbH	4D80	Panasonic Marketing Europe GmbH	8F80
AKL-tec GmbH	2C20	Gustav Wilms oHG	2C05	Pepperl+Fuchs Vertrieb Deutschland GmbH	3D31
All for One Group SE	8D01	H.G.L.® GmbH	8C55	Plöckl Media Group GmbH	4C01
All4Labels Smart+Secure GmbH	4C18	Handheld Germany GmbH	4B28	PriorityID GmbH	4B72
AMobile Intelligent Corp.	4A64	Heidler Strichcode GmbH	8C04	prismat GmbH	8B37
Andreas Laubner GmbH	4F30	HERMA GmbH	4G04	ProLogis Automatisierung und Identifikation GmbH	4B51
Avery Dennison	E059	Honeywell	3A03	proLogistik GmbH	8C33
avus Services GmbH	2C05	Honeywell Productivity Solutions and Services	4F41	Quad GmbH	4D01
Barcodat GmbH	2C35	ICS Group	8A21	Rauscher F.X. Lagertechnik GmbH	1F60
BARTEC Vertrieb Deutschland GmbH	4C71	Ident Verlag & Service GmH	2D03	REA Elektronik GmbH	4D08
BarTender by Seagull Scientific	4C36	IdentPro GmbH	8F07	RFID Konsortium GmbH	8D09
BIXOLON Europe GmbH	4F80	identWERK GmbH	4A73	S&P Computersysteme GmbH	8C41
Bizerba SE & Co. KG	5F28	idTRONIC GmbH	2C05	S+P Samson GmbH	2D14
Bluhm Systeme GmbH	2A07	ifm electronic gmbh	8D55	SAG-Securitag Assembly Group	4A28
Bosch Rexroth AG	6D31	InnoLOG GmbH	8C18	Schneider-Kennzeichnung GmbH	2C05
BOX ID Systems GmbH	4A53	inotec group	2D15	Schreiner Group GmbH & Co. KG	2C05
Brother International GmbH	4B36	Jaritech Europe GmbH	4D35	SECURIKETT Ulrich & Horn GmbH	4D29
CIM GmbH	8D10	Jungheinrich AG	9B05	Seiko Instruments GmbH	4F34
Cipherlab Europe	2D31	Kathrein Solutions GmbH	2D32	SEP Logistik AG	8C55
Circlon I group	4G70	KEYENCE DEUTSCHLAND GmbH	1C14	Sick Vertriebs-GmbH	1F51
COGLAS GmbH	8F40	Körper Supply Chain GmbH	1C34	Siemens AG	3D11
Cognex Germany, Inc.	1J11	KuglerConsulting GmbH	8A28	smart-TEC GmbH & Co. KG	2C05
Collatz + Trojan GmbH	4C11	KUMAIDENT GmbH	8C08	Solcon Systemtechnik GmbH	8B05
COT Computer OEM Trading GmbH	4C09	Label Motion GmbH	2C31	SOTI GmbH	4G80
DATA ELEKTRONIK GmbH	8C15	Leuze electronic GmbH + Co. KG	3C60	SSI SCHÄFER / Fritz Schäfer GmbH & Co. KG	1D21
Datalogic S.r.l. Niederlassung Central Europe	3A55	Loftware	8A02	tagitron GmbH	8F17
Dataphone AG	8C33	LogiPlus Consulting GmbH	8C49	tbn hightech control GmbH	10B05
deister electronic GmbH	2C05	Logopak Systeme GmbH & Co. KG	4D40	THE TAG FACTORY	4D05
Dematic GmbH	10C41	MARSCHALL GmbH & Co. KG	1F16	TOKO Etikettier- und Drucksysteme GmbH	2B07
Dresden Informatik GmbH	8A08	Membrain GmbH	4C71	Trace ID	2B03
DYNAMIC Systems GmbH	2C05	Micro-Sensys GmbH	2C05	TUP GmbH & Co. KG	8A31
Ernst Reiner GmbH & Co. KG	4G08	Mieloo & Alexander GmbH	ES19	Turck - Hans Turck GmbH & Co. KG	4C27
etifix GmbH	4A08	MOBISYS Mobile Informationssysteme GmbH	8A47	Turck Vilant Systems GmbH	4C27
Faubel & Co. Nachfolger GmbH	2B25	Neosid Pemetzrieder GmbH & Co. KG	2C05	WEROCK Technologies GmbH	8G33
FEIG ELECTRONIC GmbH	2A11	Newland EMEA	4B09	Zetes GmbH	8D77



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

1. Ganzjährige, unkomplizierte Belieferung

Wir liefern Ihnen alle Ausgaben der *ident* direkt ins Haus. 6 Ausgaben plus das *ident* PRODUKTE und das 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 Digitalisierung.

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 € 90,- im Jahr inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten (= 6 Ausgaben, *ident* PRODUKTE und das 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 Magazin für Automatische Identifikation & Digitalisierung

Es erscheinen 6 Ausgaben, *ident* Produkte 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
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
E-Mail: aha@ident.de

Redaktionsteam:
Tim Rösner
Prof. Dr.-Ing. Klaus Krämer

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

Abo-/Leserservice/Verlag:
Tel.: +49 231 72546092
E-Mail: verlag@ident.de

Redaktionsbeirat:
Peter Altes, Geschäftsführer AIM-D e.V.
Prof. Dr.-Ing. Rolf Jansen, IDH des VVL e.V.
Bernhard Lenk
Heinrich Oehlmann, Eurodata Council
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-Makdasi, 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 80,- und Einzelheft außerhalb des Abonnements Euro 14,- 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. 2023 © Copyright by Ident Verlag & Service GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Ident Verlag & Service GmbH
Durchstraße 75
44265 Dortmund, Germany

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



ident.de