

LogiMAT
SPEZIAL 2024

ident

Das Magazin für Automatische Identifikation & Digitalisierung

SHAPING CHANGE TOGETHER

SUSTAINABILITY



ERGONOMICS



ANZEIGE IN DER IDENT NR. 1/2024

1/3 SEITIGES MESSE-HIGHLIGHT

HERVORHEBUNG IN DER AUSSTELLERLISTE

AUFLISTUNG IN DER KOMPETENZMATRIX

VERTEILUNG AUF DER LOGIMAT



Ihr *ident* Mehrwertpaket zur LogiMAT 2024

Sie schalten in der *ident* Ausgabe Nr. 1/2024 eine Anzeige und erhalten in dieser Ausgabe als Aussteller der LogiMAT folgende kostenlose Mehrwerte von uns:



Ihr Messe-Highlight präsentiert auf einer 1/3 Seite in der *ident* LogiMAT SPEZIAL Ausgabe



Ihr Eintrag in der *ident* LogiMAT Ausstellerliste wird hervorgehoben



Auflistung Ihres Unternehmens in der *ident* KOMPETENZMATRIX



Werbewirksame Anzeige im *ident* MAGAZIN und Versand an die Leser



Verteilung der *ident* LogiMAT SPEZIAL Ausgabe auf dem Stand der *ident* und auf dem Fachpressestand der LogiMAT



Ausstellerliste Auto-ID / LogiMAT 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	Piöckl Media Group GmbH	4C01
All4Labels Smart+Secure GmbH	4C18	Handheld Germany GmbH	4B28	PriorityID GmbH	4B72
AMobile Intelligent Corp.	4A64	Heidel 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 GmnH	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	Jaritec Europe GmbH	4D35	SECURIKETT Ulrich & Horn GmbH	4D29
CIM GmbH	8D10	Jungheinrich AG	9B05	Seiko Instruments GmbH	4F34
Cipherlab Europe	2B31	Kathrein Solutions GmbH	2D32	SEP Logistik AG	8C55
Circion I group	4G70	KEYENCE DEUTSCHLAND GmbH	1C14	Sick Vertriebs-GmbH	1F51
COGLAS GmbH	8F40	Körber Supply Chain GmbH	1C34	Siemens AG	3D11
Cognex Germany, Inc.	1J11	KuglerConsulting GmbH	8A28	smart-TEC GmbH & Co. KG	2C05
Collatz + Trojan GmbH	4C11	KUMAIIDENT 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	tbm hightech control GmbH	10B05
delister electronic GmbH	2C05	Logopak Systeme GmbH & Co. KG	4D40	THE TAG FACTORY	4D05
Dematic GmbH	10C41	MARSCHALL GmbH & Co. KG	1F16	TÖKO 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

Firmenbezeichnungen und Standnummern beispielhaft.

KOMPETENZ MATRIX

	Barcodetrucker	Barcodeleser Scanner	Barcodesoftware Prüfgerät	Distribution Reseller
	1	2	3	4
ACD Elektronik GmbH		•		
BIXOLON Europe GmbH	•			
Bluhm Systeme GmbH	•	•		
Brother International GmbH	•		•	
CipherLab Europe		•		•
Circion I group	•	•	•	•
Faubel & Co. Nachfolger GmbH				
Godex Europe GmbH	•	•	•	•



FAUBEL 2023 SPEZIAL

Faubel & Co. Nachfolger GmbH
www.faubel.de
Halle 2, Stand 2825

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 15893 und ist mit unterschiedlichen Displaygrößen erhältlich. Neben einer weiteren Anzeige in Schwarz und Weiß können weitere Farben hinzugefügt werden. Es lässt sich an den Behältern verschrauben, verkleben, seitlich einstecken oder mit Hilfe von Magneten oder Kleb befestigen.

Die Software des Logistics Labels wird individuell auf die Kundenwünsche angepasst und integriert sich so einfach in die vorhandene IT-Infrastruktur. Eine direkte SAP ERP-Schnittstelle ist ebenso realisierbar wie eine Cloud-Anwendung.



inotec group
www.inotec-group.de
Halle 2, Stand 2D15 / Halle 4, Stand 4601

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.

gesetzt wird. Durch die Verbindung des Labels mit der Kunststofftechnik 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.



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 anspruchsvollen Anwendungen. Spitzengeschwindigkeiten sind bei 203dpi 16IPS, bei 300dpi 12IPS und bei 600dpi 8IPS pro Sekunde. Ausgestattet mit einem 5" LCD-Touchscreen und 16GB Speicherplatz bieten die Geräte eine intuitive Bedienung mit einer integrierten Video-Assistenten-Anleitung. Mit der

Videounterstützung ist die Bedienung der Drucker sehr einfach.

Ausgestattet mit 256MB Flash-Speicher hat der GX4000i mehr als genug Speicherplatz für 1000 Etiketten, Schichten und/oder Bildern, was die Standalone-Funktionalität weit ausdehnt. Der GX4000i druckt auch große Stapeldaten nahtlos und gleichzeitig mit einem großen Durchsatz. Aluminiumgehäuse halten die Drucker der GX4000i Serie auch in den anspruchsvollsten Umgebungen stand und bieten dabei höchsten Präzisionsdruck.



Newland EMEA, Niederlassung D-A-CH
www.newland-id.com
Halle 4, Stand 4809

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 AccuScan-Funktion sorgt die Technologie für eine fehlerfreie Dekodierung.

Duo ist ideal für Logistik-Anwendungen, 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 ständige Klammern oder schwere Gegenstände zurückgreifen müssen, um die Produkte zu greifen und sie scannen zu können. Außerdem entfällt durch die Verwendung von Duo in einem einzigen Gerät die Notwendigkeit, zwei separ-

rate Scanner zu kaufen, was zu erheblichen Kosteneinsparungen führt. Der Mobilcomputer N7 Cachalot Pro und der Pistolengriff der MT30 Orca Serie sind die ersten



IDTRONIC GmbH
www.idtronic-iot.com
Halle 2, Stand 2D05

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 Containern, Sendungen, Fahrzeugen, Werkzeugen und Tieren für Innen- und Außenbereiche. Unsere Software und Connect 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 Scannern und Asset Tracking Lösungen, passend zu Ihren Anforderungen.



proLogistik Group
www.prologistik.com
Halle 8, Stand 8333

„Work with Voice – Win with Voice“

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

Den Anwendern steht 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 Spracherkennungs-Modul können Nutzer,

die mit dem Lagerverwaltungssystem der proLogistik Group oder einer anderen Lager-Software arbeiten, sprachbasierte Arbeitsprozesse jetzt sowohl auf mobilen Computing-Clienten von professionellen Android-basierten Herstellern wie Honeywell, Zebra u.a. durchzuführen. 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.



Abbildungen und Firmenbezeichnungen beispielhaft.

ident 2/23



TECHNOLOGIEN / LEIS

5	6	7	8	9	10	11	12	13
Etiketten Label Produktionsanlagen	Kennzeichnung	Kommissionierung Voice System	Logistiksoftware WMS SAP	Lokalisierung (RTLS) Telematik	Mobile IT Tablet Terminal	NFC Bluetooth (BLE) Datentrunk	Optische Identifikation	RFID Schreib-/Lesesystem Hardware

KALISIERUNG



Wir sind auf weitere innovative Lösungen von DIVIS gespannt, die die Arbeit der Logistiker noch weiter vereinfachen und optimieren.

...ösungen – eine taglose Technologie ins Produktportfolio und sattle sofort auf die ne Transponder um.



...herausfordernd bei LOXX verschiedene Beschaffenheiten, die es allesamt mit Ortungstechnologie auszu... Denn jede der Hallen weist die Höhe und Struktur, sprich medische architektonische heiten, auf. Hier mussten nicht nur sorgfältig plan auch Fingerspitzgefühl lation vor Ort und beim der 92 einzusetzenden an der Hallendecke (monalempfänger) beweisen. des vorherigen Systems installation und Inbetrieb- es neuen BLE-basierten tems konnten innerhalb von realisiert werden.

installierte Ortungssys-DIVIS auf ein Videosystem, das auf derselben visuellen Verfolgung arensendungen basiert erige Lösung. Das ergän- raramodul für die Scanner- durch die Variante mit BLE-Technologie ersetzt. at der üblicherweise an montierten Transpon- mit nun eine von DIVIS BLE-App deren Funktio- nische Hardware ist dabei chlich.

Und so funktionieren's
Beim Scannen eines Packstücks mit der auf den Barcode-Scannern installierten BLE-App werden die Scandaten im Transport Management System (TMS) beziehungsweise Warehouse Management System (WMS) erfasst. Die Lokatoren an der Hallendecke empfangen wiederum die Bluetooth-Signale der mobilen Geräte und registrieren deren Auftreffwinkel. Im Videomanagementsystem (VMS) erfolgt sodann die automatische Verknüpfung der Scan- und Ortungsdaten mit den aufgezeichneten Videodaten zur Warensendung. Dadurch entsteht zu jeder Sendung ein lückenloser Bewegungspfad aus Informationen, mit dessen Hilfe sich die Ware über Scanzeitpunkte gezielt und punktgenau in der Halle verfolgen lässt. Um eine bestimmte Sendung zu lokalisieren, benötigt das VMS lediglich die Sendungs- oder Packstücknummer.

Die Verladezeitpunkte oder Bereiche, in denen die Ware abgestellt war, müssen die Nutzenden dabei nicht kennen.

Effiziente Ortungsdaten
Durch die BLE-App auf den Scannern kann LOXX gänzlich auf Transponder verzichten, sodass sich Ortungsausfälle nun weitestgehend ausschließen lassen. Dies wiederum trägt nicht nur zu immensen Effizienzsteigerungen und Kosteneinsparungen bei, sondern reduziert auch den unnötigen personellen Aufwand auf ein Minimum. So müssen die Mitarbeitenden fehlende Ortungsdaten nicht mehr durch zusätzliche Rechercheanstrengungen kompensieren, wie es früher bei Tag-Fehlerrückfragen der Fall war. Stattdessen können sie die Bewegungen der Sendung auf dem PC im Büro verfolgen, wodurch sich auch Schadenfälle störungsfrei auflären und entsprechende Maßnahmen einleiten lassen.



LOKALISIERUNG 23

Für LOXX hat sich die neue Lösung bereits bewährt: „Wir arbeiten mit dem System deutlich effektiver und sind schneller in der Aufklärung von Sendungsstörungen. Mit DIVIS haben wir einen zuverlässigen Partner mit einer nachhaltigen, zukunftsicheren Lösung und konnten unsere Wettbewerbsfähigkeit so weiter steigern“, resümiert Uwe Karrenberg, Geschäftsführer der LOXX Lagerlogistik GmbH.

Lager-Scanner. Daher setzt sich die BLE-Technologie insbesondere für logistische Umgebungen, in denen es gilt, sehr viele Scanner zu lokalisieren.

Fazit: Zufriedenheit auf allen Seiten

Von der neuen Lösung, die auf insgesamt 10.000 Quadratmetern zum Einsatz kommt, profitieren gleich mehrere Unternehmensbereiche vom Ladeweg bis zur Schadenabwicklung. Die positiven Effekte des Umstiegs auf die taglose Bluetooth-Low-Energy-Technologie spiegeln sich sowohl in Kosten- und Ressourcensparnissen wider als auch in einer positiveren Wahrnehmung der Dienstleistungsqualität von LOXX. Ein schöner Nebeneffekt: Da keine zusätzliche Hardware erforderlich ist, lassen sich weitere Scanner auch nachträglich flexibel, günstig und vor allem schnell in die Ortungsinfrastruktur integrieren – selbst solche aus unterschiedlichen Bereichen wie Fahrer- und

- Die Vorteile der BLE-Lösung auf einen Blick
- gestrafftes und vereinfachtes Warehandling im Umschlag
 - einfache Verwertung der BLE-App über Device Management
 - keine Anschaffungskosten für Tags/Transponder
 - keine laufenden Kosten für Wartung und Reparaturen der Tags/Transponder
 - verbesserte Ortungszuverlässigkeit durch den Wegfall von Tag-Fehlerrückfragen
 - hohe Flexibilität beim Einsatz einer großen Anzahl von Scannern (z. B. Hallen- und Fahrerscannern)
 - in der Regel schnelle initiale Bereitstellung der Ortung, kein Montageaufwand
 - rasche nachträgliche Integrierbarkeit neu angeschaffter Scanner/tauglicher Geräte
 - schnelle Amortisierung der Investition in die neue Technologie

Halle 8, Stand C33



Hardware für die Supply Chain

Industrie-PCs – Voice Clients | Mobile Computing – Printing
Scanning – Managed Services | Labels & Supplies



Exklusive LogiMAT-Standparty! Am 26.04.2023 ab 18:00 Uhr

Das *ident* Mehrwertpaket zur LogiMAT 2024

Ident Verlag & Service GmbH
Durchstraße 75
44265 Dortmund

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

Ihr Ansprechpartner: Bernd Pohl

Preise für eine Anzeige in der *ident* Nr. 1/2024 LogiMAT SPEZIAL Ausgabe:

1/4 Seite (4-c) für 1.700,- €

1/3 Seite (4-c) für 2.100,- €

1/2 Seite (4-c) für 2.900,- €

1/1 Seite (4-c) für 4.900,- €

Alle Preise zzgl. gesetzlicher MwSt.

Dazu erhalten Sie in dieser Ausgabe folgende kostenlose Zusatzleistungen:

- 1) 1/3 Seite Messe-Highlight in der *ident* LogiMAT SPEZIAL Ausgabe
- 2) Hervorgehobener Eintrag in der *ident* LogiMAT Ausstellerliste
- 3) Auflistung Ihres Unternehmens in der *ident* KOMPETENZMATRIX
- 4) Werbewirksame Anzeige im *ident* MAGAZIN und Versand an die Leser der *ident*
- 5) Verteilung der *ident* LogiMAT SPEZIAL Ausgabe auf dem Stand der *ident* und auf dem Fachpressestand der LogiMAT

Das *ident* LogiMAT SPEZIAL ist Bestandteil der Gesamtauflage der *ident*.
Somit erreichen Sie alle Leser vor und auf der Messe!

Anzeigenschluss: 25.01.2024 Erscheinungstermin: 12.02.2024

ident KOMPETENZFELDER

Barcodedrucker | Etikettendrucker

Barcodeleser | Scanner

Barcodesoftware | Prüfgeräte

Distribution | Reseller

Etiketten | Labels |
Produktionsanlagen

Kennzeichnung | Etikettierung

Kommissionierung |
Voice Systeme

Logistiksoftware | WMS | SAP

Lokalisierung (RTLS) | Telematik

Mobile IT | Tablets | Terminals

NFC | Bluetooth | Datenfunk

Optische Identifikation |
Vision Systeme

RFID Schreib-/Lesesysteme |
Hardware

RFID Transponder | Chips |
Software

Sensorik | Automatisierung

Sicherheitssysteme | Payment |
Chipkarten

Systemintegration | Beratung

Verband | Institution | Messe

Verbrauchsmaterial | Halterungen |
Zubehör

2D Code Leser | Direktmarkierung

5



ident.de