



Advantech bietet Potenzial für die konstante Optimierung von Lieferketten

Im vergangenen Jahr ist viel passiert – die wirtschaftliche Lage in der Intralogistik wird von verschiedensten Faktoren beeinflusst. Ein zunehmender Bedarf an effizienteren und automatischen Prozessen prägt die Branche. Allerdings stehen Unternehmen auch vor Herausforderungen wie steigenden Logistikkosten, dem Fachkräftemangel, der Notwendigkeit, nachhaltigere Praktiken zu implementieren und einer politisch angespannten Lage in Europa. Die Integration von Technologien wie Robotik, künstliche Intelligenz und das IoT bietet Potenzial für Optimierung, erfordert jedoch Investitionen und Anpassungen. Die intralogistische Lage erfordert daher eine ausgewogene Strategie, um Chancen zu nutzen und gleichzeitig den Herausforderungen gerecht zu werden.

Als Globalplayer für intelligente IoT-Systeme und eingebettete Plattformen ermöglicht Advantech es Unternehmen in den Bereichen Automotive, Fertigung, Logistik & Fleet Management, dem Retail-Sektor als auch dem Gesundheitswesen, einen Leistungsvorsprung zu generieren. Mit einem sehr breiten Produktportfolio an konfigurierbaren Geräten und Services, kann die Vernetzung von Prozessen umgesetzt und die Effizienz der gesamten Lieferkette erhöht werden. Um Unternehmensökosysteme mitzugestalten und um die Realisierung industrieller Intelligenz zu beschleunigen, arbeitet Advantech global mit einer Vielzahl von Partnern zusammen.

Design Manufacturing Services

Advantech spezialisiert sich im Bereich Design Manufacturing Services (DMS). Diese beziehen sich auf die individuelle Entwicklung und Fertigung von kun-

denspezifischen Lösungen im Bereich Embedded-Computing und IoT. Dazu bietet Advantech maßgeschneiderte Dienstleistungen, angefangen bei der Konzeption und dem Design bis hin zur Produktion von Hardwarekomponenten. Das Ziel ist es, den spezifischen Anforderungen der Kunden gerecht zu werden und innovative, auf ihre Bedürfnisse zugeschnittene Technologielösungen bereitzustellen.

TREK-60N

Als neues Produkt präsentiert Advantech den TREK-60N, ein robustes und leistungsstarkes Terminal für den Einsatz in verschiedensten Anwendungen. Einige Funktionen und Fähigkeiten des TREK-60N mit NVIDIA-Technologie werden durch das integrierte NVIDIA® Jetson Orin™ NX Modul ermöglicht, um leistungsstarke Berechnungen und Anwendungen im Zusammenhang mit künstlicher Intelligenz durchzuführen.

Das robuste Design, welches ideal für den Einsatz in anspruchsvollen Industrieumgebungen ist und die vielseitigen Konnektivitätsoptionen wie WLAN, Bluetooth und RFID, die nahtlose Kommunikation und einfache Datenerfassung sind weitere Features des Box-PCs.

DLT-V73 Serie

Der DLT-V73 ist ein x86-basiertes, industrietaugliches, fahrzeugmontiertes Terminal (VMT), welches für anspruchsvollste Anwendungen entwickelt wurde und eine maximale Systembetriebszeit bietet. Durch das schlanke und kompakte Design passt er in die kleinsten Fahrzeuge. Der DLT-V73 ist für den Betrieb in extremen Industrieumgebungen ausgelegt.

Zusammenfassend lässt sich sagen, dass Advantech stets neue Lösungen anbietet, die eine einfache und kostengünstige Migration und Geräteverwaltung gewährleistet. Dies macht es für Unternehmen einfach, mit ihren bestehenden Anforderungen Schritt zu halten und für zukünftige Upgrades skalierbar zu bleiben.

ADVANTECH

Advantech Europe B.V.

Industriestr. 15
82110 Germering
Tel.: +49 89 411191-0
contact@advantech.de
<https://page.advantech.com/europe-siot>



ABONNEMENT



Sichern Sie sich ihre Vorteile!

Bitte liefern Sie mir ab sofort die ident (6x ident Magazin, ident PRODUKTE und das ident JAHRBUCH pro Jahr) zum Bezugspreis von € 90,- inkl. 7% MwSt. zuzüglich Versandkosten (Inland € 10,-/Ausland € 20,-). Das Abonnement verlängert sich jeweils um ein weiteres Jahr, wenn es nicht 8 Wochen vor Ablauf des Bezugsjahres gekündigt wird.

1. Unkomplizierte Lieferung

Wir liefern Ihnen alle Ausgaben der ident direkt an Ihre Adresse. So sind Sie immer aktuell informiert.

2. Aktuelle Informationen

Sie erhalten praxisorientierte Anwendungsberichte, aktuelle Fachinformationen, Produktmeldungen und Branchennews aus dem Themenfeld der Auto-ID und Digitalisierung.

3. Vernetzter Wissensaustausch

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

4. ident Anbieterverzeichnis

Das Anbieterverzeichnis ist der direkte Weg zu Unternehmen, Lösungen und Produkten aus der Branche.

Firma:

Name:

Vorname

Position:

Branche:

E-Mail:

Straße/Postfach:

PLZ/Ort:

Land

IBAN

Bankinstitut

Datum/Unterschrift:



IMPRESSUM

ident

Das Magazin für Automatische Identifikation & Digitalisierung

Jährlich erscheinen 6 Magazine, ein Produkte Heft und ein Jahrbuch.
Website & Informationsportal: www.ident.de
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

Chefredakteur:

Dipl.-Ing. Thorsten Aha (verantwortlich)
Durchstr. 75, 44265 Dortmund, Germany
Tel.: +49 231 72546092
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:

Prof. Dr. Michael ten Hompel, Fraunhofer IML
Prof. Dr.-Ing. Rolf Jansen, IDH des VVL e.V.
Peter Altes, Geschäftsführer AIM-D e.V.
Frithjof Walk, Schneider Kennzeichnung GmbH
Heinrich Oehlmann, Eurodata Council
Bernhard Lenk

Gestaltung und Umsetzung:

Tim Rösner - Grafik Design
Biete 2A, 59387 Ascheberg

Herstellung:

Strube OHG, Stimmerswiesen 3
34587 Felsberg

Bezugsbedingungen:

Jahresabonnement € 90,- inkl. 7% MwSt. zzgl. Versandkosten (Inland € 10,-/Ausland € 20,-) und Einzelheft € 14,- inkl. 7% MwSt. zzgl. Versandkosten. Das Abonnement verlängert sich jeweils um ein weiteres Jahr, wenn es nicht 8 Wochen vor Ablauf des Bezugsjahres gekündigt wird. Bestellungen über den Buch- und 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 Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung des Herausgebers unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen. Der Herausgeber 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 ist nur mit schriftlicher Genehmigung der Ident Verlag & Service GmbH gestattet.

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 Datenbanken Fehler enthalten sind, haften der Verlag oder seine Mitarbeiter nur bei grober Fahrlässigkeit oder Vorsatz.

Alle Autoren und Anbieter von Beiträgen, Informationen und Bildern stimmen der Nutzung in der ident und im Internet zu. Alle Rechte, einschließlich der weiteren kommerziellen Vervielfältigung, liegen bei der Ident Verlag & Service GmbH. Für unverlangt eingesandte Manuskripte und Fotomaterial wird keine Haftung übernommen und diese können von der Redaktion nicht zurückgesandt werden.

Geschützte Marken und Namen, Bilder und Texte werden in unseren Veröffentlichungen in der Regel nicht als solche gekennzeichnet. Das Fehlen einer solchen Kennzeichnung bedeutet jedoch nicht automatisch, dass es sich hierbei um frei verfügbare Namen, Bilder oder Texte im Sinne des Markenrechts handelt.

Rechtliche Angaben:

Erfüllungsort und Gerichtsstand ist Dortmund, Ust-IdNr. DE230967205
Amtsgericht Dortmund HRB 23359, Geschäftsführer Thorsten Aha

ident & ident.de sind eingetragene Marken
der Ident Verlag & Service GmbH.

2024 © Copyright by Ident Verlag & Service GmbH.
Alle Rechte vorbehalten.