



Kleiner, leichter, schneller.

JANAM XT2 – Robuster Touch-Computer

33 Auto-ID Innovationen

20 Kennzeichnen mit cab

64 Ultrarobustes Tablet





Kleiner, leichter, schneller.

JANAM XT2 – Robuster Touch-Computer

Kundenzufriedenheit nimmt bei Organisationen einen immer größeren Stellenwert ein – sie investieren mehr in Technik, um Arbeitsabläufe zu automatisieren, die Produktivität zu steigern und dadurch den Kundenservice zu verbessern. Der auf Android oder Windows 10 IoT Mobile Enterprise basierende Touch-Computer XT2 von Janam ist eines der leichtesten und dabei robustesten Geräte seiner Klasse. Er weist die neuesten technischen Errungenschaften auf, die es dem mobilen Mitarbeiter ermöglichen, seine Arbeit effektiver und effizienter zu verrichten, ohne auf ein elegantes und zugleich, topmodernes Design zu verzichten.

Mit dem Fortschreiten der Technologien entfällt für den Kunden die Notwendigkeit, bei Design und Größe einen Kompromiss zugunsten der Funktionalität und Zuverlässigkeit einzugehen. Mit einem Gewicht von nur 293 Gramm und einem

bestechenden 5-Zoll-Touchscreen, verstärkt mit Corning Gorilla Glass 3, bietet der XT2 die maximale Lebensdauer sowie das optimale Gleichgewicht zwischen der nutzbaren Bildschirmfläche und dem Gewicht bzw. der Größe des Geräts. Als robuster Mobilcomputer mit Android 5 unterstützt der XT2 (mit Zertifikat) alle Google-APIs einschließlich Google Play und Google Maps. Janam bietet auch ein XT2-Modell an, daß das Betriebssystem Windows 10 IoT Mobile Enterprise unterstützt. Dadurch können auch Anwendungen mit noch größerem

Sichtfeld und Zugriff auf unternehmenskritische Daten aufgerufen werden.

Dank der Konnektivitätsoptionen 802.11a/b/g/n, Bluetooth 4.0 und 4G LTE hilft der XT2 dem mobilen Mitarbeiter, Zeit zu sparen und fundierte Entscheidungen zu treffen. Der kleinformatige Barcodescanner Zebra SE4710 verleiht dem XT2 die Möglichkeit, Barcodes aus über 60 cm Entfernung schnell und genau zu erfassen. Mit seinen optionalen NFC- und RFID-Lesefunktionen verbessert der XT2 die Vorgänge zur Lagerbe-

Janam Technologies LLC
100 Crossways Park West
Suite 105
Woodbury, NY 11797, USA
Tel.: +1 877 JANAM 99
www.janam.com



Über Janam

Janam Technologies LLC ist ein Anbieter von robusten und mobilen Handheld-Computern. Janam verbindet tiefes Branchenwissen mit fortschrittlichen Technologien, um Produkte und Zubehör zur Steigerung der Produktivität, zur Senkung der Kosten und zur Verbesserung der Kundenzufriedenheit zu liefern. Janam bietet, spezialisiert auf speziell entwickelte mobile Computer, die Barcodes scannen und drahtlos kommunizieren, Produkte für geschäftskritische Anwendungen im Einzelhandel, im Gesundheitswesen, in der Gastronomie, in der Produktion und in der Logistik an.

standsverwaltung und Rückverfolgung. Das nennen wir Technology at Work.

GENLINK entscheidet sich für Janam Mobilcomputer

Janam Technologies LLC teilt mit, dass der robuste XT2 Touch Computer 12 Geräte von acht Mitbewerbern aus dem Feld schlagen konnte und einen langjäh-

rigen Liefervertrag mit GENLINK abgeschlossen hat. GENLINK wird mit mehr als 3.000 von Janams XT2 Mobilcomputern die Inspektion seiner Fahrzeuge verbessern. Da Verkehrssicherheit und Umweltschutz eine wichtige Rolle spielen, suchte GENLINK eine robuste, mobile Lösung, die maximale Verfügbarkeit, Zuverlässigkeit und Fehlerfreiheit bieten konnte.

Key Facts

GENLINK, eine Tochterfirma der Transportabteilung der SGS Gruppe, beliefert Betriebszentralen in Frankreich und Afrika mit Hard- und Software. GENLINK ist darüber hinaus verantwortlich für den Umgang mit auslaufenden Leasingverträgen, und managt das Controlling der IT Infrastruktur. Um die mehr als sieben Million Fahrzeugüberprüfungen pro Jahr

durchzuführen, wählte GENLINK Janams XT2 aus, um den Workflow zu optimieren und die Zeit, die für jede Inspektion benötigt wird, entscheidend zu verringern.

GENLINK wechselte von einer auf Microsoft Windows CE basierenden Mobilcomputer-Lösung zum mit Android betriebenen XT2. Der XT2 bietet die aktuellsten technologischen Entwicklungen, die die mobilen Außendienstmitarbeiter von GENLINK dabei unterstützen, ihren Job effektiver und effizienter auszuüben. Der XT2 übersteht problemlos Stürze aus 1,50 Metern auf Beton, egal, wie er auf den Boden auftrifft, hält Temperaturen aus, die dem MIL-STD 810G Standard entsprechen und ist IP67-staub- und wassergeschützt und übersteht Staub und das Eintauchen in bis zu 90 cm tiefes Wasser.

ident

»» **Wir sind begeistert über die Partnerschaft mit GENLINK und freuen uns darauf mitzuerleben, wie die Performance unseres Kunden überall in Europa und Afrika nach der Auslieferung des Janam XT2 Touch Computer durch die Decke gehen wird**

Robert Hurt, General Manager, EMEA, Janam Technologies

««



Die Merkmale des XT2

- Kraftpaket im Taschenformat, 293 Gramm leicht
- Betriebssystem Android 5 oder Windows 10 IoT Mobile Enterprise
- Bestechendes 5-Zoll-Farbdisplay mit Corning Gorilla Glass 3
- Hochleistungs-Barcodescanner für 1D und 2D
- NFC- und RFID-Lesefunktionen
- 4G-LTE-WWAN
- Qualcomm Vierkern-CPU
- Mehrere Stürze aus 1,5 m Höhe auf Beton nach MIL-STD 810G
- Nach Schutzklasse IP67 gegen Staub und Eintauchen in Wasser bis maximal 1 m Wassersäule abgedichtet
- Integrierter, erweiterbarer Speicher mit 1 bzw. 4 GB
- Nach vorne und hinten gerichtete Autofokus-Farbkameras mit 8,0 bzw. 2,0 MP
- Dual-Band-Konnektivität mit W-LAN 802.11a/b/g/n und Bluetooth 4.0
- Hochempfindliches GPS
- Li-Ionen-Akku (3000 mAh)

ABONNEMENT

Das führende Anwendermagazin für Automatische Datenerfassung & Identifikation

ident



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:
Peter Altes, 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
Luckard 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.
2016 © 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