**Weltweit kleinster All-in-One-Wearable-Computer für die Industrie: Zebra WS501 jetzt erhältlich**

Mit dem WS501 bietet Zebra einen der weltweit kompaktesten All-in-One-Wearable-Computer für den industriellen Einsatz. Entwickelt für scanintensive Aufgaben wie Kommissionierung, Wareneingang oder Versandprozesse, ermöglicht das Gerät freihändiges Arbeiten auf kleinstem Raum – ohne externes Hostsystem. Das senkt die Gerätekomplexität, reduziert Unterbrechungen im Arbeitsablauf und steigert die Produktivität im Schichtbetrieb.

Der WS501 ist in zwei Varianten erhältlich: mit Fingerhalterung oder zur Befestigung auf dem Handrücken. Beide Trageoptionen bieten eine ergonomische Lösung für den Dauereinsatz – auch in anspruchsvollen Umgebungen. Das Gerät wiegt nur 134 g und kombiniert Robustheit (IP65, Sturzfestigkeit bis 1,8 m) mit moderner Technologie auf Enterprise-Niveau.

Ausgestattet mit einem Qualcomm® Snapdragon™ W4100+ Quad-Core-Prozessor, 3 GB RAM und 32 GB Flash-Speicher eignet sich der WS501 auch für parallele Anwendungen und rechenintensive Prozesse. Die Datenkommunikation erfolgt über Wi-Fi 6 und Bluetooth 5.3, sodass auch bei hoher Netzwerkauslastung stabile Verbindungen gewährleistet sind – etwa bei Echtzeit-Synchronisation mit EMM-Systemen. Dank Mobility DNA Wireless Fusion bleiben Verbindungen auch beim Roaming zuverlässig bestehen.

Für die Datenerfassung sorgt der bewährte SE4770 2D-Imager von Zebra. Er liest Barcodes in praktisch jedem Zustand – selbst bei Bewegung oder schlechter Druckqualität. Das helle 2-Zoll-AMOLED-Touchdisplay liefert gestochen scharfe Informationen bei geringem Energieverbrauch. Ergänzt wird das System durch zwei programmierbare Funktionstasten, integriertes Audio (inkl. Push-to-Talk) und einen austauschbaren Akku mit Schnellladefunktion und Hot-Swap-Unterstützung.

Der WS501 lässt sich nahtlos in bestehende Infrastrukturen integrieren. Zebra DNA-Tools wie StageNow, EMDK oder OEMConfig unterstützen bei der schnellen Inbetriebnahme, Verwaltung und Sicherung der Geräte. Über Device Guardian können verlorene Geräte im Betrieb leicht wiedergefunden werden.

Die ICO Innovative Computer GmbH bietet den Zebra WS501 ab sofort in beiden Tragevarianten an und unterstützt bei Auswahl, Integration und Inbetriebnahme mit individueller Beratung.

<https://www.ico.de/zebra-ws501>

Weitere Pressemeldungen und Bildmaterial finden Sie unter[**www.ico.de/presse**](http://www.ico.de/presse)

**Unternehmensprofil**

Die ICO Innovative Computer GmbH, 1991 aus der 1982 gegründeten Klaus Jeschke Hard- und Software GmbH hervorgegangen, blickt auf über 40 Jahre Erfahrung als Distributor, Systemlieferant und Importeur von Computer- und Kommunikationskomponenten zurück. Das Unternehmen ist nach DIN EN ISO 9001:2015 zertifiziert und verfügt über ein umfassendes Qualitätsmanagement-System, hauseigene Fertigung und Assemblierung.

Das Portfolio umfasst Industrie-PCs, Hochleistungsserver, Netzwerktechnik, Embedded-Systeme, POS-Lösungen sowie Automatisierungstechnik, einschließlich Handheld-Scannern, PDAs und mobilen Datenerfassungsgeräten (MDEs). Diese Lösungen optimieren die Datenerfassung und Prozessautomatisierung in Logistik und Produktion.

ICO pflegt enge Partnerschaften mit führenden A-Brands weltweit und bietet Zugang zu aktuellen Technologien, attraktiven Konditionen und hoher Produktverfügbarkeit. Kunden profitieren von herstellerunabhängiger Beratung, individueller Projektplanung und maßgeschneiderten Build-to-Order-Lösungen.

Ein zentrales Lager sichert schnelle Produktverfügbarkeit. Über 120 Mitarbeiter betreuen rund 25.000 Kunden, davon 60 % aus dem Fachhandel und 40 % aus der Industrie. Der Umsatz im Geschäftsjahr 2023/24 betrug fast 30 Millionen Euro.

**Redaktioneller Kontakt:**

Sabrina Wagner

Marketing Assistentin

ICO Innovative Computer GmbH

Zuckmayerstr. 15 / 65582 Diez

Tel: 06432 9139 471

E-Mail: [s.wagner@ico.de](mailto:s.wagner@ico.de)

Web: [www.ico.de](http://www.ico.de)

Hanno Detjen

Marketingleiter

ICO Innovative Computer GmbH

Zuckmayerstr. 15 / 65582 Diez

Tel: 06432 9139 470

Email: [h.detjen@ico.de](mailto:h.detjen@ico.de)

Web: [www.ico.de](http://www.ico.de)