

## Advantech-DLoG bringt PWS-872, ein neues 10“ Rugged Tablet mit anwendungsorientierter Peripherie auf den Markt

*Der PWS-872 bietet alle Funktionen seines Vorgängers (PWS-870), sowie erhöhte Rechenleistung zu einem wettbewerbsfähigen Preis um anwendungsspezifische Lösungen für die Automatisierung, die Lieferkettenfertigung, den mobilen Außendienst, das Lager und die Logistik sowie das Fabrikmanagement bereitzustellen.*

**Germering, Freitag, 13. Juli 2018** – Advantech-DLoG, ein führender Anbieter von Industrie-Computern, präsentiert den neuen PWS-872, ein robustes 10“ Tablet mit anwendungsorientierten Peripheriegeräten für verschiedene industrielle Anwendungen. Ausgestattet mit den neuesten Intel® Core™ i3/ i5/ i7 Celeron® Prozessoren, Front- und Rückseitenkameras, einem 1D/ 2D Barcodescanner und einem NFC-Leser. Integrierte Wi-Fi-, NFC-, 3G/ 4G LTE- und Bluetooth 4.0-Technologien ermöglichen erweiterte Konnektivität für schnelle Datenerfassung, Hochgeschwindigkeitsübertragung, Over-the-Air (OTA) Updates und Echtzeitkommunikation mit dem Backend. Das 10,1“ WUXGA LED-Display mit kratzfestem Corning® Gorilla® Glass 3 unterstützt Multi-Touch-PCAP-Steuerung, sowie Handschuhbedienung. Die Bildschirmauflösung von 1920 x 1200 Pixeln und die Helligkeit von bis zu 1000 cd/m2 sorgen für hervorragende Lesbarkeit bei direkter Sonneneinstrahlung, um auch Anwendungen im Außenbereich zu unterstützen. Der Tablet-PC ist für den Einsatz in rauen Industrieumgebungen konzipiert und zeichnet sich durch sein geringes Gewicht (1,4 kg) und seine Robustheit aus. Er verfügt über einen weiten Betriebstemperaturbereich (-20 ~50°C), Schutzklasse IP65 zum Schutz gegen Wasser und Staub und ist bis zu 1,20 m fallresistent. Um eine bequeme und flexible Nutzung zu gewährleisten, verfügt der PWS-872 außerdem über einen austauschbaren externen Akku mit bis zu 11 Stunden Dauerbetrieb. Es sind zusätzlich fünf programmierbare PCAP-Hotkeys vorhanden, die eine einfache Programmausführung und Parametereinstellung ermöglichen. Darüber hinaus kann der PWS-872 mit einer Vielzahl von Peripheriemodulen und Zubehörteilen ausgestattet werden. Darunter befinden sich Fahrzeug-Dockingstation, VESA-Halterung, Batterieladegerät mit Mehrfachsteckplatz, Universalabdeckung, UHF RFD-Reader und RJ45 + COM + USB 3.0-Modul.

### **Preisgünstiges Hochleistungs-Tablet mit Intel® Prozessor**

Um den Anforderungen einer breiten Palette industrieller Anwendungen gerecht zu werden, ist der PWS-872 mit einem Intel® Core™ i3/ i5/ i7 Celeron® Prozessor der 7. Generation mit integrierter Grafik- und Turbo Boost Technologie, sowie Microsoft Windows 10 IoT Enterprise (64 Bit) für verbesserte Datenverarbeitung ausgestattet. Im Vergleich zu

Prozessoren der 6. Generation bieten Intel® Prozessoren der 7. Generation eine um 15 % höhere CPU-Effizienz. Somit gewährt der PWS-872 eine überlegene Leistung gegenüber dem Vorgängermodell PWS-870 zu einem attraktiveren Preis.

### **Robustes Industriedesign für vielfältige Anwendungen**

Das robuste Design und die industrietauglichen Komponenten des PWS-872 erlauben Widerstandsfähigkeit gegenüber rauen Industrieumgebungen und extremen Einsatzbedingungen. Das sonnenlichttaugliche Multi-Touch PCAP 10,1“ WUXGA LED-Display verfügt über eine Gorilla® Glass 3 Oberfläche, die kratz- und tropfenfest ist und dennoch hervorragende optische Klarheit und Berührungsempfindlichkeit bietet. Zusätzlich zur 1,20m Fallresistenz, ist der PWS-872 MIL-STD-810G-zertifiziert für Schock- und Vibrationsfestigkeit und durch die Schutzklasse IP65 vor Eindringen von Wasser und Staub geschützt.

### **Hohe Erweiterbarkeit mit modularen anwendungsorientierten Peripheriegeräten**

Ein weiterer wichtiger Vorteil des PWS-872 ist seine hohe Erweiterbarkeit für eine breite Palette von Anwendungen. Zusätzlich zu den integrierten Tools für die Datenerfassung vor Ort (Kameras, Barcodescanner, NFC-Leser), kann der PWS mit einer Vielzahl von anwendungsorientierten Funktionen ausgestattet werden. Beispiele dafür sind eine Fahrzeug-Dockingstation, VESA-Mount-Docks, Multi-Bay-Batterieladegerät und Universalabdeckung. So bietet Advantech-DLoG's innovatives Tablet eine äußerst flexible und portable Lösung für vielfältige industrielle Anwendungen.

### **Key Features:**

- Intel® Core™ i3/ i5/ i7/ Celeron® Prozessor der 7. Generation mit integrierter Grafik und Turbo-Boost
- Sonnenlichtlesbares Multi-Touch-PCAP 10,1“ WUXGA-LED-Display mit Gorilla® Glass 3, Display unterstützt den Außen- und Handschuhbetrieb
- Robustes Design mit MIL-STD-810G-Zertifizierung, Schutzklasse IP65 und 1,20m Fallresistenz
- Wi-Fi, NFC, 3G/ 4G LTE und Bluetooth 4.1 Kommunikationstechnologien
- Vorder- und Rückkamera (2 M/ 8 M), 1D/ 2D Barcodescanner und NFC-Leser
- Externe Batterie mit bis zu 11 Betriebsstunden

Weitere Informationen unter: <https://www.advantech-dlog.com/de/unternehmen/presse/>

## Über Advantech-DLoG:

Advantech-DLoG ist ein Global Player im Bereich Industrie PC- und Fahrzeugterminal-Lösungen für Einsatzbereiche mit hohen Anforderungen – auf Baumaschinen, Gabelstaplern, Lastwagen, im Bergbau und in der industriellen Fertigung.

Ziel ist es weiterhin, Advantech-DLoG zu einem weltweit führenden Anbieter für ausgewählte vertikale Märkte wie Lagerhaltung, Schwerlast- und Flottenmanagement, sowie iRetail zu machen.

Der Handelsname Advantech-DLoG steht für branchenführende Innovationen und höchstes Qualitätsniveau.

Das Qualitätsmanagement-System von Advantech-DLoG ist nach DIN ISO 9001:2015 zertifiziert und gewährleistet die hohe Qualität von Advantech-DLoG-Produkten und Prozessen bis hin zu Partnern und Kunden.

Innerhalb des umfangreichen Support-, Vertriebs- und Marketing-Netzwerks engagieren sich mehr als 7.800 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter für schnelle Time-to-Market-Services für Advantech-DLoG-Kunden weltweit.

Der im Jahr 2010 eingeführte Handelsname Advantech-DLoG vereint Erfahrung und führende Marktposition der 1985 gegründeten DLoG GmbH und der Advantech-Gruppe. Die DLoG GmbH ist eine Tochter des Advantech-Konzerns in Taiwan.

Advantech-DLoG  
Industriestraße 15  
D-82110 Germering  
Tel.: +49 (0) 89 411191 0  
Fax: +49 (0) 89 411191 910

Ansprechpartner für die Presse  
Katharina Ruhland  
- Marketing Communication Specialist -  
Tel.: +49 (0) 89 411 191 311  
E-Mail: [katharina.ruhland@advantech-dlog.com](mailto:katharina.ruhland@advantech-dlog.com)