

## **Unterbrechungsfreie Datenübertragung – DLT-V83-Industriecomputer von Advantech unterstützen jetzt IEEE 802.11ac, LTE und Bluetooth 4.2**

*Germering, Mai 2019* – Als eines der gefragtesten Fahrzeugterminals von Advantech sorgt der DLT-V83 bereits seit vielen Jahren dafür, dass die richtigen Güter in der korrekten Stückzahl schnellstmöglich zum Bestimmungsort geliefert werden. Ein Grund für seine Beliebtheit – es wird regelmäßig um höchstmoderne Features ergänzt. Jetzt wurden die Industriecomputer ausgebaut, um neueste Kommunikationstechnologien wie IEEE 802.11ac, LTE und Bluetooth 4.2 und damit Echtzeitkommunikation und ununterbrochene Datenübertragung für industrielle IoT-Anwendungen zu ermöglichen.

### **NEU: Verbesserte Wireless-Konnektivität und Roaming-Funktionen für Industrial IoT**

Dank umfassender Ausstattung kann das robuste Industrieterminal flexibel in einer Vielzahl von Intralogistik-, Hafen- und fertigungsindustriellen Anwendungen eingesetzt werden. Die Ausrichtung auf moderne Kommunikationstechnologien wie WLAN (IEEE 802.11 ac / a / b / g / n), WWAN (LTE, UMTS, HSPA+, GSM, GPRS, EDGE) und Bluetooth 4.2 garantiert eine unterbrechungsfreie Datenübertragung.

Der speziell für Advantech optimierte (angepasste) WLAN-Treiber garantiert in Verbindung mit einer neuen Funkkarte und Antenne Roaming Zeiten von unter 30ms. Dadurch wird eine stabile und unterbrechungsfreie Konnektivität bei verschiedensten Umgebungsbedingungen zuverlässig erreicht.

### **DLT-V83: Hochleistungs-Industrieterminals für verschiedenste Anwendungen**

DLT-V83-Terminals wurden für raue Industrieumgebungen entwickelt. Dank ihrer Ausstattung mit Intel® Core™ i5-4300U / Celeron® 2980U-Dualcore-Prozessor und 4 - 8 GB DDR3L-Speicher eignen sie sich für Anwendungen, die eine verbesserte Systemleistung erfordern.

### **Zuverlässig und stabil im Betrieb**

Die Fahrzeugterminals bieten einen großen Eingangsspannungsbereich (12 ~ 48 V) für maximale Zuverlässigkeit und stabilen Betrieb. Dank unterbrechungsfreier Stromversorgung, die einen Betrieb von bis zu 10 Minuten ermöglicht, bleiben DLT-V83-Terminals auch während des Batteriewechsels oder bei unerwarteten Stromunterbrechungen betriebsbereit.

### **Benutzerfreundlich und flexibel**

Die Displays der DLT-V83-Serie unterstützen sowohl resistive als auch PCAP-Touch-Steuerung und werden so unterschiedlichsten Anforderungen im praktischen Einsatz gerecht. Der DLT-V83 mit resistivem Touchscreen ist auch bei Sonnenlicht optimal ablesbar und eignet sich speziell für die

Nutzung in hell erleuchteten Umgebungen oder im Freien.

Je nach Touchscreen können Nutzer zwischen zwei Bedienfeldoptionen wählen. Beim resistiven Touchscreen kann die Front mit fünf oder 26 Steuertasten ausgestattet werden. Bei PCAP-Touchscreens verfügt das Bedienfeld über neun Steuertasten.

DLT-V83-Terminals sind nicht nur mit mehreren E/A-Modulen für diverse Peripheriegeräte erhältlich, die die Systemfunktion erweitern, sondern auch mit einer Vielzahl von Montagehalterungen kompatibel, um einen einfachen, bequemen und sicheren Einsatz zu gewährleisten.

### Features und Funktionen im Überblick

- 10,4"/12,1"/15,1"-Farb-TFT-Display mit widerstandsfähigem Touchscreen
- Intel® Core™ i5-4300U / Celeron® 2980U Dualcore-Prozessor
- WLAN (IEEE 802.11 ac/a/b/g/n) für nahtloses Roaming
- WWAN (LTE, UMTS, HSPA+, GSM, GPRS, EDGE) für den Außenbereich
- GNSS: GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo
- Integriertes Bluetooth V4.2, V4.0 LE, V3.0+HS, V2.1+EDR
- Großer Eingangsspannungsbereich (12 ~ 48 V) für maximale Zuverlässigkeit und stabilen Betrieb
- Erweiterter Temperaturbereich (-30 ~ 50 °C) für den zuverlässigen Betrieb auch in extremen Umgebungen
- unterbrechungsfreie Stromversorgung (unterstützt bis zu 10 Minuten Betrieb)
- Schutzklasse IP66 gegen das Eindringen von Staub und Wasser, 5M3- und MIL-STD-810F-Zertifizierung für Schock- und Vibrationstoleranz
- Vielfältige Schnittstellen, einfache und komfortable Konfiguration für spezifische Anwendungsanforderungen

Weitere Informationen zum DLT-V83 auf [www.advantech-service-iot.eu](http://www.advantech-service-iot.eu)

### Über Advantech Service-IoT GmbH

Als Globalplayer für intelligente IoT-Systeme und eingebettete Plattformen gehört die Advantech Service-IoT GmbH zu Advantech Co., Ltd., die 1983 in Taiwan gegründet wurde.

Advantech fördert IoT-Hardware- und Softwarelösungen, um IoT, Big Data und künstliche Intelligenz voranzutreiben. Außerdem unterstützt sie Geschäftspartner und Kunden bei der Verbindung industrieller Wertschöpfungsketten. Um Unternehmensökosysteme mitzugestalten und die Realisierung industrieller Intelligenz zu beschleunigen, nutzt Advantech sein stets wachsendes Partnernetzwerk.

Innerhalb des Support-, Vertriebs- und Marketing-Netzwerks engagieren sich weltweit mehr als 8.600 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter von Advantech für schnelle Time-to-Market-Services.

Der im Jahre 2010 eingeführte Handelsname Advantech-DLoG bleibt auch nach der Umfirmierung als

Produktbrand bestehen. Der Brandname entstand aus der ehemaligen DLoG GmbH, die nun in Advantech Service-IoT GmbH umbenannt und vollständig in die Advantech-Gruppe eingegliedert wurde.

**Über Advantech**

Advantech's Vision ist es, einen intelligenten Planeten zu gestalten. Das Unternehmen ist ein weltweit führender Anbieter von intelligenten IoT-Systemen und Embedded-Plattformen. Aufgrund von Trends wie IoT, Big Data und künstlicher Intelligenz fördert Advantech IoT-Hardware- und Softwarelösungen mit Edge-Intelligence-WISE-PaaS, um Geschäftspartner und Kunden bei der Verbindung ihrer industriellen Ketten zu unterstützen. Advantech arbeitet auch mit Geschäftspartnern zusammen, um Geschäftsökosysteme mitzugestalten, die das Ziel der industriellen Intelligenz beschleunigen. ([www.advantech.com](http://www.advantech.com))