

Advantech-DLoG´s robustes Fahrzeugterminal, DLT-V4108 mit Red Cap Design erhält den Red Dot Product Design Award 2018

Advantech-DLoG, ein führender Anbieter im Bereich Industriecomputer, gewinnt mit dem Fahrzeugterminal DLT-V4108 den Red Dot Award – Product Design in der Kategorie „Industriegeräte, Maschinen und Automation“.

Germering, Freitag, 25. Mai 2018 – Advantech-DLoG, ein führender Anbieter von Industriecomputern, wird bei der diesjährigen renommierten Red Dot Design Award Gala in Essen mit einer Auszeichnung für sein robustes Fahrzeugterminal DLT-V4108 mit integrierter Tastatur geehrt. Dies ist Advantech-DLoG´s erster Red Dot Award. Aus 6.300 eingereichten Beiträgen in verschiedenen Kategorien, aus 59 Ländern wählte die 39-köpfige Jury im Bereich „Industriegeräte, Maschinen und Automation“ den DLT-V4108 als Preisträger für die eindrucksvolle Demonstration von überlegener Innovation und Qualität.

Robuste und dennoch agile Fahrzeugterminal-Konstruktion optimiert das Logistik-Management

Der DLT-V4108 ist ein robustes und ergonomisches Fahrzeugterminal mit integrierter Tastatur, das eine lange Lebensdauer bietet. Mit seiner 5M3-Zertifizierung, der Schutzklasse IP65 und dem breiten Betriebstemperaturbereich (-30 ~ +50°C), kann der DLT-V4108 in extremen industriellen Umgebungen eingesetzt werden. Das schlanke und kompakte Design des Terminals ermöglicht den Einbau in begrenzten Räumen, bspw. in engen Fahrzeugkabinen. Darüber hinaus sorgen die Tastatur (die im Feld austauschbar ist) und der 8“-Touchscreen mit kapazitivem Touch (der auch den Handschuhbetrieb unterstützt) für eine bequeme Dateneingabe und schnelle Datenerfassung in Echtzeit.

Das unverwechselbare Red-Cap-Design gewährleistet eine zuverlässige Datenverbindung in rauen Umgebungen

Der DLT-V4108 von Advantech-DLoG wurde für den Einsatz in rauen Umgebungen entwickelt und bietet eine stabile Kommunikationsnetzwerk-Konnektivität. Das exklusive Red-Cap-Design auf dem Terminal schützt die Antenne vor Stößen und Vibrationen und kann für anspruchsvolle Roaming-Anwendungen verwendet werden. Der DLT-V4108 ist mit Wi-Fi, WWAN und GPS ausgestattet, um eine zuverlässige Kommunikation auch in geschlossenen Fahrzeugkabinen zu gewährleisten. Das Terminal garantiert eine sichere und stabile Kommunikation zur Übertragung von hohen Datenmengen, so dass Hafenfahrzeuge und Gabelstapler dauerhaft und kontinuierlich online bleiben.

Ergonomische Tastatur und Touchscreen schaffen Mehrwert

Im Gegensatz zu anderen ähnlichen Terminals, die mit einer integrierten Tastatur ausgestattet sind, verfügt der DLT-V4108 über ein Farbdisplay mit kapazitiven (PCAP) Multitouch-Touchscreen. Im Vergleich zu resistiven Touchscreens, die anfällig für Kratzer und Abrieb sind, sind PCAP-Touchscreen äußerst robust und kratzfest aber dennoch hochsensibel. Die integrierte Tastatur bietet den Kunden einen erheblichen Mehrwert. Insbesondere vereinfacht und beschleunigt sie die Dateneingabe, reduziert Eingabefehler durch haptisches Feedback und spart Platz und Kosten.

Zusätzlich verfügt der DLT-V4108 über eine Backup-Batterie, die eine unterbrechungsfreie Stromversorgung gewährleistet, um Datenverluste bei Spannungsschwankungen oder Stromunterbrechungen zu vermeiden. Das robuste Fahrzeugterminal mit integrierter Tastatur kann flexibel eingestellt konfiguriert und die Helligkeit der Display- und Tastaturbeleuchtung an die jeweiligen Einsatz- und Umgebungsbedingungen angepasst werden.

Key Features

- Intel® Atom™ E3826 Dual-Core Prozessor (1,46 GHz)
- Integrierte Kommunikationstechnologie (LTE, GPS, Wi-Fi und Bluetooth) sorgt für stabile Konnektivität in rauen Umgebungen
- 8“ Widescreen-Farb-TFT-Display mit hoher Helligkeit (750 Nits)
- Robustes, IP65-zertifiziertes Design mit 5M3-Zertifizierung und integrierter Tastatur
- Integrierte unterbrechungsfreie Stromversorgung (unterstützt bis zu 15 Minuten Betrieb)
- Großer Betriebstemperaturbereich (-30 ~ +50°C) unterstützt Kühllageranwendungen

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

Über Red Dot Award:

Die Ursprünge des Red Dot Design Award gehen auf das Jahr 1955 zurück. Seine Auszeichnung, der Red Dot, ist international als eines der begehrtesten Qualitätsmerkmale für gutes Design etabliert. Jeder Preis wird einmal im Jahr vergeben. Von Produkten über Kommunikationsprojekte und Verpackungen bis hin zu Designkonzepten und Prototypen verfolgt der Red Dot Award die wichtigsten Trends weltweit. Mit der Jury bewertet der international ausgerichtete Wettbewerb „Red Dot Award: Product Design“ die besten Produkte des Jahres. In 48 Kategorien können Hersteller und Designer ihre Innovationen einreichen. Der Red Dot wird von der Jury nur an Produkte mit hoher Designqualität vergeben.