

Überall und immer online – der neue DLT-V4108 von Advantech-DLoG

Advantech-DLoG rüstet neues, handliches 8-Zoll-Logistikterminal mit kapazitivem Touchscreen, bedienerfreundlicher Tastatur, WLAN, LTE und GPS für die unterbrechungsfreie Kommunikation aus

Germering, Juni 2017 – In Häfen und Logistiklagern ist es heute absolut entscheidend, dass Fahrzeuge ständig Kontakt zur steuernden IT halten. Der neue DLT-V4108 von Advantech-DLoG ist deshalb mit einem fest integrierten WWAN-Modul erhältlich. LTE und Wi-Fi garantieren beste Verbindung selbst in geschlossenen Fahrzeugen; mit GPS können Fahrzeuge und Güter ununterbrochen verfolgt werden. Die integrierte Tastatur reduziert Fehler bei der Dateneingabe auf ein Minimum. Außerdem ist das neue DLT-V4108-Terminal mit einem kapazitiven statt mit einem resistiven Touchscreen ausgestattet.

Kostengünstig in bestehenden LTE-Netzen kommunizieren

„Es zeichnet sich ab, dass beispielsweise Häfen zukünftig bei der Kommunikation auf LTE setzen werden“, erklärt Manfred Lachauer, General Manager der Advantech-DLoG. Wi-Fi-Kommunikationsnetze aufzubauen, rentiert sich aus Kostengründen kaum und so bleibt, sich in bestehende Netze einzuwählen. Um die benötigte Konnektivität anzubieten, wurde der neue DLT-V4108 mit WLAN, LTE und GPS ausgerüstet.

Da zusätzlich externe Antennen für WLAN, GPS und LTE einfach angeschlossen „quasi per Plug'n'Play“ schnell und intuitiv in Betrieb genommen werden können, ist auch die Kommunikation bis in geschlossene Fahrzeugkabinen gesichert.

Mit dem DLT-V4108 soll auch bei hohem Datenvolumen eine sichere Verbindung zwischen Terminal und IT gewährleistet sein. Dank des DLT-V4108 sind Hafenfahrzeuge oder Stapler permanent online, wenn es gewünscht und benötigt ist.

Logistiker lieben Tastaturen

Neben einem kommunikationsstarken Fahrzeugterminal war das Ziel, einen leistungsfähigen und bedienerfreundlichen Nachfolger für die auf dem Markt vorhandenen, vielfach in die Jahre gekommenen Terminals mit Keyboard zu entwickeln.

Die integrierte Tastatur bietet Kunden einen deutlichen Mehrwert. Sie vereinfacht und beschleunigt die Dateneingabe, reduziert Eingabefehler durch haptisches Feedback und spart Platz und Kosten, da auf eine externe Tastatur verzichtet werden kann. Die Helligkeit von Tastatur und Display lässt sich unabhängig voneinander nach Bedarf einstellen. So ist im Außenbereich und bei Sonnenlicht meist keine voll beleuchtete Tastatur nötig, aber ein sehr helles Display Voraussetzung für gute Lesbarkeit.

Der logistische Mehrwert liegt im Detail

Weiteren Mehrwert verspricht das Farbdisplay des neuen Fahrzeugterminals, das im Gegensatz zu anderen Terminals mit Tastatur auf dem Markt mit kapazitivem Multi-Touchscreen ausgestattet ist. Während resistive Touchscreens anfällig für Abrieb und Kratzer sind, ist der projektive kapazitive Touchscreen (PCT) gegen Außeneinwirkungen extrem widerstandsfähig und trotzdem höchst sensitiv.

„Always on“ ist der DLT-V4108 auch dank der integrierten Batterie für eine unterbrechungsfreie Stromversorgung, die Kommunikationsabbrüche verhindert, auch wenn die Spannung abfällt oder die Stromversorgung unterbrochen ist. Um den jeweiligen unternehmens- und umgebungsindividuellen Anforderungen gerecht zu werden, kann der DLT-V4108 in vielfältiger Weise konfiguriert werden.

Funktionen und Features des DLT-V4108 im Überblick:

- 8“-Farbdisplay mit kapazitivem Multi-Touchscreen (PCT)
- 55-Tasten-Tastatur inkl. Nummernblock (QWERTY)
- 12 programmierbare Funktionstasten
- Flache Dual-Band Diversity-Antenne
- Anschlüsse und Schnittstellen für externe Geräte (LAN, USB; RS-232, Ethernet)
- Staub-, spritzwasser- und abwaschgeschützt bis IP65, vibrationsunempfindlich nach 5M3
- Stoßunempfindlicher Bildschirm nach IK08, sowie abrieb- und kratzfest
- Umgebungstemperatur von -30 °C bis +50 °C
- Intel® Atom™ Dual Core E3826 1,46 GHz, SGRAM 4 GB DDR3L, 32 GB MLC-CFAST-Speicherkarte
- Betriebssysteme: MS® Win 10 IOT, WES7, WE8S, Win 7 Pro, Win 8 Pro

- Internes Weitbereichs-Netzteil für 12/24/48 V nominal
- Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)

BU: DLT-V4108

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 „Made in Germany“.

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