

vista^{plus}

WLAN-Fahrzeugterminal für Lager und Produktion



Haupteinsatzbereich:

- Kommissionierung
- Materialflusssteuerung
- Bestandsprüfung

Bewährte Montageplätze:

- Kommissionierwagen
- Stapler, Ameise
- Logistikfahrzeuge aller Art
- mobile Regalsysteme

ADE

Wireless Solutions

ADE Vertriebs GmbH

Gewerbepark 5
D-52388 Nörvenich

Unsere Unternehmensphilosophie

ist unseren Kunden mit den von uns entwickelten Produkten eine sichere, funktionierende, kostenbewusste Systemlösung im Bereich mobiler Datenkommunikation anzubieten. Hierfür haben wir in den letzten Jahrzehnten mit einem ständig wachsenden Team unsere Marktposition erheblich ausbauen können. Neben dem in diesem Prospekt beschriebenen Produkt bieten wir Ihnen weitere interessante Systemlösungen. Nehmen Sie sich die Zeit, und besuchen Sie uns auf unser Homepage.

Das moderne **vista^{plur}** vereint Funktionalität, Mobilität und Qualität in einem stabilen, ergonomischen Industriegehäuse. Kommunikationsschnittstellen wie Scanner, Drucker, externe Tastatur oder eine bereits **integrierte Fahrsignalschutzschaltung** machen aus dem Fahrzeugterminal ein universell einsetzbares Gerät für die WLAN-Datenerfassung. Der hohe Anspruch an Zukunftssicherheit und Flexibilität spiegelt sich in der Unterstützung von standardisierten Terminal-emulationen sowie den offenen Funk- und Sicherheitsstandards wider.

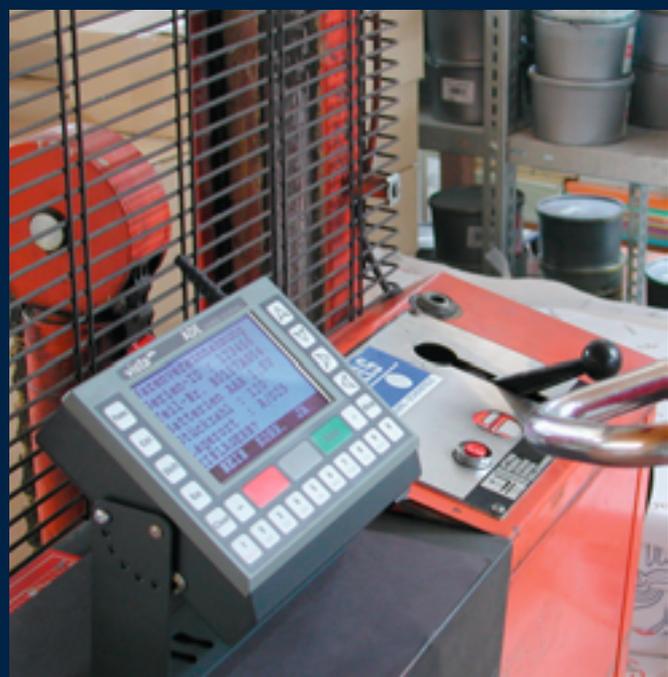
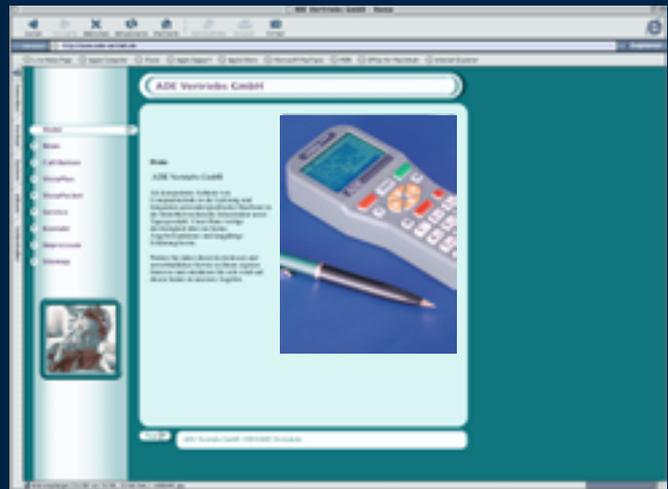
Ein optionaler Akkumulator in Verbindung mit einem am Terminal stationär angeschlossenen Scanner und einem Drucker machen aus dem Terminal eine ideale mobile Lösung für den „Hand-Free-Picking-Prozess (siehe Bild).

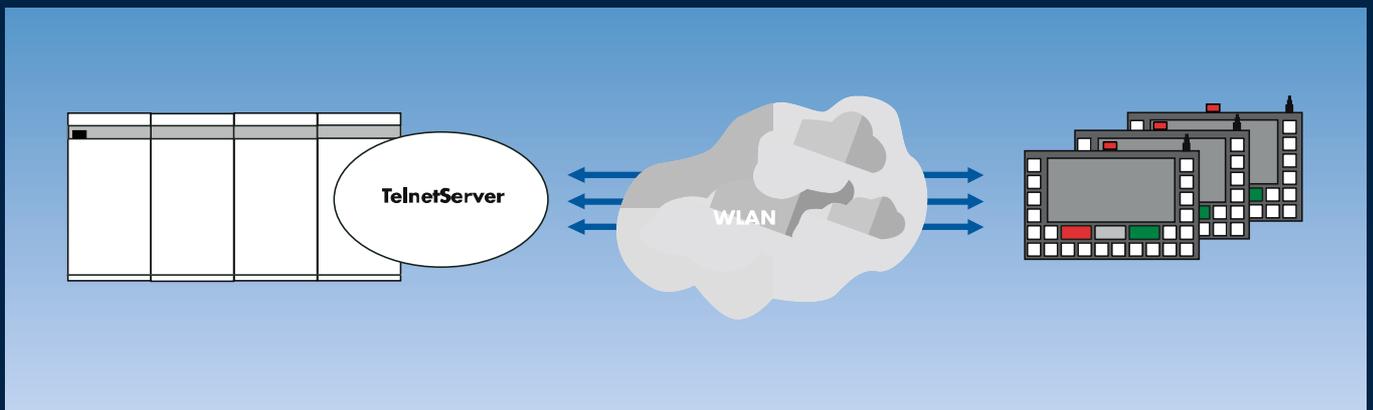
Anwendungs- Systemvoraussetzung:

Das **vista^{plur}** ist konzipiert um auf Standards wie WLAN und Telnet Emulationen (VT 220 und IBM 5250) aufzusetzen.

Wir unterstützen Sie mit unserem Knowhow von der Projektplanung bis zum Einsatz.

Wenn gewünscht erstellen wir Ihnen, sofern erforderlich, individuelle Anpassungen und unterstützen Sie bei der Auswahl und Installation ggf. noch nicht vorhandener WLAN-Infrastrukturen.





Wesentliche Leistungsmerkmale und Vorteile

Kostensparend

durch Online-Datenübermittlung; einfache Montage und günstige Anschaffungskosten. Durch Hand-Free-Picking-Prozess werden erhebliche Zeitersparnisse realisiert.

Schnell

durch kurze Login- und Antwortzeiten. Signalwirkung der eingebauten Lampe ermöglicht sofortigen Einsatz.

Einfach

in Bedienung und Montage durch steckerfertige Lieferung.

Sicher

für Bediener durch eine integrierte Schutzschaltung, die eine Terminalbedienung während der Fahrt verhindert. Umsetzung von arbeitssicherheitspezifischen Richtlinien ohne zusätzliche Anpassungen.

Klein

in den Abmessungen; daher kaum Beeinträchtigung des Sichtfeldes und nur geringer Flächenbedarf notwendig. Es bleibt noch Platz für Peripheriegeräte.

Unempfindlich

gegen Erschütterungen durch robustes Engineering. Speziell für raue Umgebungen geeignet.

Übersichtlich

durch klar strukturierten anwenderfreundlichen Tastaturaufbau.

Unabhängig

Optional Akkubetrieb mit langen Nutzungszeiten (>16 Std. incl. Funk und Scannbetrieb) durch Low-Energy-Technologie. Schneller Akkuwechsel mit einer Hand möglich.

Nachhaltig

in Betreuung, Support und Ersatzteilverfügbarkeit (mind. 7 Jahre garantiert).

Allgemein

Fahrzeugterminal zur WLAN Online-Datenkommunikation für Industrie und Handel

Umweltbedingungen

Einsatztemperaturen: -20° bis 60°C

Lagertemperaturen: -40° bis 80°C

Luftfeuchtigkeit: 5% bis 85%

Schutzklasse IP 54 (optional IP 65)

Physische Eigenschaften

Höhe: 145 mm

Breite: 192 mm

Tiefe: 42 mm / 65 mm mit Akkumulator

Material: Stahl

Farbe: grau

Gewicht: 1,15 kg (ohne Akkumulator)

Tastatur

Material: kratzfeste Folientastatur

Alphanumerische Tastatur mit 25 Tasten

Mehrfachbelegung für verschiedene Modi

Programmierbare Softkeys und Funktionstasten

Display

Typ: LCD S/W mit Hintergrundbeleuchtung, transflexiv

Auflösung: 240 x 128 Pixel

Sichtbare Fläche: 132 x 62 mm²

Software / Emulationen

Telnet, ANSI, VT100 - VT220; IBM 5250

HTML Text Browser,

Anzeigemodus: Text: 8 x 20 / 16 x 40 Zeichen

Optional: Batchbetrieb

Spannungsversorgung (extern)

Spannungsversorgung 9 - 28 VDC / AC

(optional Konverter: 24 - 48 V)

Akkumulator (optional)

Modul: NiMH High Power Akkumulator

Kapazität: 3600 mAh bei 21V

Ladezyklen: > 1000

Betriebszeit: > 16 Std. (inkl. Funk- und Scannbetrieb)

Powermanagement: Programmierbar

Akkuzustandsanzeige und Akkuwechselwarnung

Ladetechnik

8-fach Akkumulator Lade-Tower, LED Ladestatusanzeige

Material: Stahl

Optimierte Akkumulatorladezeiten

Max. 3 Stunden Ladezeit

Schnittstellen

Externe Spannungsversorgung

Spitzenspannungsschutz

2 x RS232 für Scanner und Drucker

Erweiterungsport: externe Tasten; 6xIn / 3xOut für visualisierende Lampenschaltungen

Fahrsignalverarbeitung: Schutzschaltung durch Sperrung von Tastatureingaben

PCMCIA II für Funk

Netzwerkverbindung

TCP/IP

DHCP Client

Telnet - Terminal - Emulation

Vibration

SAE J1455, MIL-STD-810E

Funkübertragung

IEEE 802.11b Standard,

Frequenzbereich: 2.4 GHz

Übertragungsrate: wahlweise 11 Mbps (DS) oder 2Mbps (FH)

Antenne: bruchstabil mit Diebstahlschutz

WEP-Verschlüsselung: 40/64-Bit, 128-Bit RC4

Optionales Zubehör

Akkumulator Lade-Tower

High Power Akkumulator-Modul

Verschiedene externe Antennen

Heizung für Einsatztemperaturen bis -30°C

Scanner / Drucker / externe Tasten

Lieferumfang

Handbuch

Flexible Halterung für Montage

Anschlusskabel für Direktversorgung

- Fahrzeugterminals •
- Handterminals •
- Materialanforderungstaster •
- Materialflusststeuerung •
- Kommissionierung •
- Datenfunksysteme •
- ID-Technologie •
- Scanner •

ADE

Wireless Solutions

ADE Vertriebs GmbH

Gewerbepark 5
D-52388 Nörvenich

Tel. +49 (0) 24 26 900 001

FAX +49 (0) 24 26 900 0027

E-Mail: info@ade-vertrieb.de

www.ade-vertrieb.de