

## Besonders benutzer- freundlich ...

**ist das kompakte Fahrzeugterminal MFT 960, das ACD speziell für den Einsatz auf Kommissionierfahrzeugen empfiehlt. Sein großes Farbdisplay mit Touchpanel und individuell konfigurierbare Funktionstasten ermöglichen eine optimale visuelle Bedienerführung, um Fehlerraten zu senken und die Pick-Leistung zu erhöhen.**

Primär zur Optimierung der Kommissionierprozesse aber auch für andere anspruchsvolle Logistik-Applikationen wurde das jüngste Modell der Multifunktions terminals des schwäbischen Herstellers ACD Elektronik GmbH, Achstetten, konzipiert. Das kompakte MFT 960 – als großer Bruder des bewährten Fahrzeugterminals MFT 920 – ist wiederum besonders flach und extrem robust. Es beeindruckt durch sein großes, hell leuchtendes Farbdisplay mit Touch-Funktionalität.

„Die Erfahrungen unserer Kunden zeigen, dass sich die Fehlerrate und die Leistung der Kommissionierer durch eine ergonomische Bedienoberfläche auf großen Farbdisplays deutlich verbessern lassen,“ erklärt Florian Stütze, Vertriebsleiter der ACD Gruppe, und hebt die Besonderheiten des neuen Gerätes hervor: „Die Elektronik unseres MFT 960 erfüllt höchste industrielle Anforderungen und konnte so flach aufgebaut werden, dass das Terminal auch auf dem engsten Flurförderzeugen Platz findet. Da das massive Aluminiumgehäuse lüfterlos kühlt, konnte es hermetisch abgedichtet werden. Es beherbergt auch die Funkantenne und ein Netzteil für Bordspannungen zwischen 13 und 72 Volt, was die Montage auf Fahrzeugen erheblich erleichtert.“

Der Fahrzeugterminal verfügt frontseitig über Schutzart IP65 und kann bei Wind, Wetter und klirrender Kälte eingesetzt werden. Optional kann es für den Betrieb in Kühllhäusern bis -30 Grad Celsius ausgerüstet werden.

Durch die individuell konfigurierbaren Funktionstasten, dem großen Farbdisplay mit kratzfestem Touchpanel und die Integrationsmöglichkeit von Zusatzmodulen ist das MFT 960 ein sehr flexibles und leicht zu

# Produktinformation



Unternehmen: **ACD Elektronik GmbH - 88480 Achstetten**

Datei: **PI MFT920 0602.doc**

---

Seite 2

handhabendes Multifunktionsterminal. Beim 12,1“ TFT-Farbdisplay kann zwischen den Varianten mit 800 x 600 oder 1024 x 768 Pixel gewählt werden. Mit 400 cd/m<sup>2</sup> ist es auch bei schwierigen Lichtverhältnissen gut lesbar. Mit dem großflächigen Touchscreen lassen sich ergonomische Anwendungsoberflächen realisieren, die die Einarbeitungszeit neuer Mitarbeiter stark reduzieren und im laufenden Betrieb für mehr Prozesssicherheit sorgen und gleichzeitig eine Leistungssteigerung bewirken.

Das MFT 960 arbeitet mit einem INTEL<sup>®</sup> Prozessor, verfügt über 256 MB Arbeitsspeicher, 512 MB Massenspeicher (beides erweiterbar) und arbeitet mit dem Betriebssystem Windows<sup>®</sup> XP Embedded oder unter Linux. Die offene Systemarchitektur erlaubt eine einfache Portierung bestehender Anwendungen. Darüber hinaus hat ACD einige Features entwickelt, welche die Integrationszeit sowie die Datensicherheit weiter verbessern. Auch Anwender mit klassischen Emulationen brauchen auf das MFT 960 nicht verzichten. Sowohl VT220- wie 5250-Emulationen stehen zur Verfügung.

Das neue Fahrzeugterminal ist modular aufgebaut, um jedem Kunden für seine spezifische Aufgabenstellung eine möglichst kostenoptimierte Hardware zu bieten. Je nach Anwendungsfall können ein WirelessLAN-Modul (IEEE 802.11a/b/g), eine GSM/GPRS-Karte oder Zusatzspeicher integriert und externe Geräte wie Barcodescanner und Mobildrucker angeschlossen werden.

*Mehr Informationsmaterial erhalten Interessenten von*

***ACD Elektronik GmbH - Industriegebiet Engelberg - 88480 Achstetten***

*Telefon 0 7392 - 708.499 - Fax 0 73 92 - 708.490*

*[www.acd-elektronik.de](http://www.acd-elektronik.de) - eMail: [info@acd-elektronik.de](mailto:info@acd-elektronik.de)*

*und auf folgenden Messen:*

***LogiMAT, Stuttgart, Halle 6, Stand 331***

***EuroSHOP, Düsseldorf, Halle 6, Stand E35***

***CeBIT und CeMAT, Hannover***



**Bild 01**

## **ACD Fahrzeugterminal MFT 960 mit 12,1" Farbdisplay und Touchpanel**

*(Bild: ACD Elektronik)*

Speziell für den Einsatz auf Fahrzeugen wurde das robuste MFT 960 mit Touchscreen und individuell konfigurierbaren Funktionstasten entwickelt. Mit Intel® Prozessor und Windows® XP Embedded eignet es sich für anspruchsvolle Logistik-Applikationen.



**Bild 02**

## **Pick-by-Blick - Fahrzeugterminal für Flurförderzeuge**

*(Bild: ACD Elektronik)*

Das MFT 960 ist das ideale Fahrzeugterminal für den Einsatz in Logistik-Applikationen. Die visuelle Bedienerführung hilft die Fehlerrate zu reduzieren und die Kommissionierleistung zu erhöhen.



**Bild 03**

## **Flaches Multifunktionsterminal für den Einsatz auf Flurförderzeugen**

*(Bild: ACD Elektronik)*

Das robuste Fahrzeugterminal hat frontseitig Schutzart IP65 und kann bei Wind, Wetter und klirrender Kälte eingesetzt werden. Optional kann es für den Betrieb in Kühlhäusern bis -30 Grad Celsius ausgerüstet werden.

### **Anmerkung für die Redaktion:**

*Fotos in diesem Word-Dokument sind verkleinerte und komprimierte Vorschaubilder. Bilder zur Weiterverarbeitung (mit 300 dpi Auflösung) sind als separate JPEG-Dateien beigefügt bzw. im Internet unter <http://www.acd-elektronik.de> erhältlich.*