

DATESTECHNIK

MFT 850 - Datenterminal für den mobilen Einsatz

Die Terminalserie MFT 850 ist mit ihrer robusten Bauart speziell für den industriellen Einsatz und die Staplermontage konzipiert. Die grafisch orientierten Betriebssysteme, Touch-Screen, Flash Disk, diverse Schnittstellen und integrierter Breitbandfunk (2,4 GHz/ 11MBit) lassen dem Benutzer alle Möglichkeiten der Softwaregestaltung offen.

Leistungsfähige Lagerverwaltungs- und Logistiksysteme sind typischerweise durch den Einsatz von EDV, drahtlosen Datenübertragungstechniken und Barcode geprägt. Wenn die Möglichkeiten dieser modernen Techniken richtig und konsequent ausgenutzt werden, erreicht der Anwender erstaunlich hohe Rationalisierungseffekte.

Direkter Datenaustausch mit dem zentralen Lagerverwaltungssystem, dem WWS oder dem PPS ermöglichen schnellere Reaktionszeiten und bessere Ausnutzung von Ressourcen. Auch der Einsatz von fertigen Softwarepaketen z. B. VT 220, 5250 oder SAP GUI ist möglich. Mit dieser grundsätzlichen Konzeption lassen sich sowohl Papier als auch Arbeitszeit einsparen, manuelle Eingabe, Such- und Fehlerbehebungsvorgänge entfallen.

Vorteile:

Zeitgenaue Aktualität der Bestandsführung ist günstig für die Bestandsoptimierung, Verbesserung der Verfügbarkeit, Lieferscheine und Ladelisten gemäß tatsächlich kommissionierter und versandter Waren

Verbesserte Wegeoptimierung, keine Leerfahrten zur Auftragsabholung, standortbezogener Fahrauftrag und kombinierte Ein-/Auslagerung (Doppelspiele)

Verbesserter Kundenservice, schnelle Auftragsdurchlaufzeit, kurzfristige Berücksichtigung von Auftragsänderungen und bessere Abwicklung von Sonderfällen wie Unterlieferung, Ersatzlieferung, Nachlieferung, etc.



DATENTECHNIK

MFT 850

Prozessor:

NS GEODE GX1 300MHz (80x86-komp.)
mit integriertem Cache 16kB

Arbeitsspeicher:

64 MB SDRAM (optional bis 256 MB)

Massenspeicher:

96 MB bzw. 128 MB Flash Disk (opt. bis 1 GB),
opt. IDE-Harddisk 2,5"
opt. M-Systems DiskOnChip (DOC) bis 1 GB

Display:

10,0" TFT- Farbdisplay / 262144 Farben
Auflösung 800x600 Pixel

Touchpanel:

Aktive Fläche: 210x158 mm

Netzteil:

16-63V DC (potentialgetrennt)

Leistungsaufnahme:

ca. 20 Watt

Schnittstellen:

Spread Spectrum Wireless LAN
2,4 GHz; (1,2 oder 11 MBit/s)
oder 1x PC-Card-Steckplatz (PCMCIA)
Ethernet 100-Base-T/10-Base-T Autoswitch,
3x RS 232 opt. 1 davon RS 422 / 485,
Tastatur (PS/2), USB-A Schnittstelle

Betriebssystem:

WIN NT Embedded 4.0*, keine Auslagerungsdatei!
(38 MB Installationsgröße komprimiert),
WIN XP* Embedded, LINUX Embedded
optional WIN 95/98* (nur mit Harddisk),

BIOS:

256 KB Flash-EPROM (AWARD)

Abmessungen:

Breite: ca. 280 mm
Höhe: ca. 228 mm
Tiefe: ca. 158 mm

Gewicht:

ca. 3,9 Kg

besondere Eigenschaften:

manuelle Einstellung der Displayhelligkeit
über integrierte Tasten (standardmäßig),
Flachantenne, 40x40x16 mm (BxTxH)
(standardmäßig in Verbindung mit ARtem- oder
Lucent-Funk)

Belastbarkeit:

Shakerprüfung IEC 68-2 Teil -6, -27

Gehäuse:

Aluminium, lackiert

Schutzart:

Erfüllt Industrienorm IP54, Front IP65

Temperatur:

0 bis +45°C (im Betrieb) opt. mit Heizung bis -28°C

Rel. Luftf. (i. Betrieb):

5 bis 95%, keine Betauung



Technische Änderungen vorbehalten
*Eingetragenes Warenzeichen - Microsoft