

BDE / MDE – Touch-Terminal



MES System PROefficient

Maschinendatenerfassung (MDE)

Betriebsdatenerfassung (BDE)

Chargenrückverfolgung

Identifikationssysteme

Anzeigesysteme

Etikettendruck

Leistungslohn

Leitstand

OEE

PROtouch Outdoor

Beschreibung:

Das Terminal wurde speziell für raue Umgebungsbedingungen und auch für den Außeneinsatz entwickelt.

Das Terminal wird über Ethernet Netzwerkverbindung (10/100 Mbit/s) angeschlossen.
Die Kommunikation erfolgt über TCP/IP.
Das Betriebssystem ist Windows CE.

Alle Terminals übertragen die Daten in einstellbaren Intervallen an den Server. Ist dieser über das Netzwerk nicht ansprechbar, wird lokal zwischengespeichert, bis der Server wieder erreichbar ist.

Das Gerät kann zusätzlich mit einer Heizung und / oder einer Kühlung, sowie einer Temperaturkontrolle ausgestattet werden.

Außerdem ist es möglich, in das Terminal eine MDE - Platine zum Anschluss z.B. von Produktionsmaschinen einzubauen.

Auch der Einbau von zusätzlichen Geräten, wie z.B. einem festinstallierten berührungslosen Scanner, ist optional möglich.

Merkmale:

Edelstahlgehäuse zur Wandmontage

- Touch - Panel PC mit Benutzeroberfläche: Windows CE
- 5.7" QVGA STN LCD Display
- Intel Xscale PXA270 416 MHz
- Anschlüsse über Klemmleiste für: Barcodeleser
- 1 x Ethernet (5 m Verbindungskabel)
- internes Netzteil
- Temperaturbereich: 0 bis +42°C
- **Optionale Erweiterungsmöglichkeiten:**
 - MDE - Erweiterungsplatine
 - Heizung
Temperaturbereich: -20 bis +42°C
 - Kühlung und Heizung
Temperaturbereich: -20 bis +50°C
 - Temperaturkontrolle
 - eingebauter Barcode Scanner