

- Index: V 1.0 vom 05.05.2009
- Verfasser: Maria Köhler
Marketingassistentin, DW -20, m.koehler@datafox.de
- Titel: **Kompakt, leistungsfähig und flexibel**
Industrie-PC im Terminal-Format mit Intel®Atom™-CPU

Die Intel®Atom™-CPU ist klein, braucht wenig Strom und ist dennoch sehr leistungsfähig. In Verbindung mit einem Touch-Display und dem komplett geschlossenen Gehäuse stellt sie einen robusten Industrie-PC im Terminal-Format dar. Realisiert hat dieses Konzept Datafox in dem neuen IPC Vario10.

Hohe Rechenleistung bei niedrigem Energiebedarf verbunden mit geringster Wärmeentwicklung: mit dem Intel®Atom™-Prozessor ist dieser kompakte IPC einer der leistungsfähigsten seiner Klasse.

Das nur 6 Zentimeter tiefe Terminal verfügt über ein 10,4 Zoll Touchdisplay, ist komplett geschlossen und entspricht frontseitig Schutzart IP65. Lüfterlos und optional ohne bewegte Bauteile ist der Datafox IPC Vario10 ideal geeignet für den industriellen Einsatz unter extremen Umgebungsbedingungen.



Als besonderes Feature verbirgt dieser PC auf Wunsch entweder einen Transponderleser oder ein Fingerprint-Modul. Dadurch kann er auch als Terminal zur Zeiterfassung und Zutrittskontrolle betrieben werden. Über externe Schnittstellen wie RS232, USB 2.0 u.a. besteht die Möglichkeit, weitere Peripheriegeräte zur Datenerfassung und -übertragung anzuschließen. Optional integrierte I/O-Karten ermöglichen die Erfassung von Maschinen- und Prozessdaten das Geben von Signalen über Schaltausgänge. Als Betriebssystem kommt Windows XP Professional for Embedded Systems oder Windows XP Embedded zum Einsatz. Serienmäßig wird der IPC Vario10 mit den OS Treibern für Windows XP Pro und Linux ausgeliefert. Die Montage kann per Wandhalterung, Tragarmsystem oder Einbau erfolgen.

Das Konzept geht auf. Dank der perfekten Symbiose aus leistungsfähigem Prozessor, hochauflösendem Display und variablen Erfassungsmodule ist der IPC Vario10 ein idealer Alleskönner für den Einsatz in Personalzeiterfassung, Betriebs-, Maschinen- und Fahrzeug- oder Prozessdatenerfassung sowie in der Lagerverwaltung als Staplerterminal.

Bildmaterial

Abb. 1: IPC Vario10 mit Intel Intel®Atom™-Prozessor

Text

Zeichen: 1.725

Kontakt:

Datafox GmbH
Derbacher Straße 12-14
D-36419 Geisa
Fon: +49 (0)36967/5950
Fax: +49 (0)36967/59550
Mail: sales@datafox.de
Web: www.datafox.de