

TRM926 – Python Linux Terminal für Maschineneinsatz

Für den universellen Einsatz direkt an Maschinen, Anlagen, in Produktions- und Industrieumfeld bietet AE SYSTEME www.terminal-systems.de das neue Industrieterminal TRM926.

Das System, mit den Abmessungen eines herkömmlichen Buches, bietet on Board ein integriertes 5.7“ Display in höchster TFT Farbqualität und mit VGA Auflösung 640x480, neueste LED Backlighttechnologie für Langlebigkeit und geringem Stromverbrauch sowie eine gemäß IP65 wasser- und staubdichte Tastatur für Eingabe von Text und Ziffern. Für die Kommunikation mit Maschinen oder anderen Geräten stehen diverse Schnittstellen zur Verfügung. Hierzu zählen u.a. serielle COM Ports in den Formaten RS232 / 422 / 485, CAN und USB – als auch eine Ethernet LAN Schnittstelle für die Einbindung ins firmeneigene Netzwerk.

Das System ist vollständig Embedded, d.h. keine bewegenden, im Langzeiteinsatz kritischen Teile, geringster Stromverbrauch (3...7 Watt) und wahlweise mit Montagerahmen oder Gehäuse für senkrechte Wandmontage lieferbar. Wie bei modernen Embedded Systemen häufiger anzutreffen, wird als Betriebssystem Linux vorinstalliert ausgeliefert, incl. einer Programmierumgebung für Python GTK. Herkömmliche PC Programme unter Linux und mit Python GTK entwickelt laufen daher typischerweise problemlos auf dem System, so dass keine lern- und zeitaufwändige spezielle Entwicklungsumgebung notwendig wird.

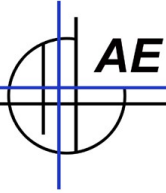
Weiterführende Links:

TRM926 System

<http://www.terminal-systems.de/hardware-trm926-de.htm>

Über AE SYSTEME:

*AE Systeme ist ein Geschäftsbereich des Unternehmens Art-Events Walter & Schilling GmbH mit Sitz in Burgdorf bei Hannover. Zum Produktportfolio gehören Lösungen und Systeme im Bereich von Embedded IT, z.B. zur Datenerfassung, Maschinen- und Anlagensteuerung, Smart Metering, Monitoring und Security uvam. Der Geschäftsbereich **AE SYSTEME** www.terminal-systems.de besteht seit 2008.*



Informationen zum Unternehmen: <http://www.terminal-systems.de/ueber-uns.htm>

Kontakt für Rückfragen und Bildmaterial:

AE SYSTEME Art-Events Walter & Schilling GmbH
Embedded IT für Gewerbe und Industrie
Frau Julia Schilling
Am Güterbahnhof 15 | D-31303 Burgdorf
Tel: 05136 802421 | Fax: 05136 9776368
www.terminal-systems.de
info@terminal-systems.de

