

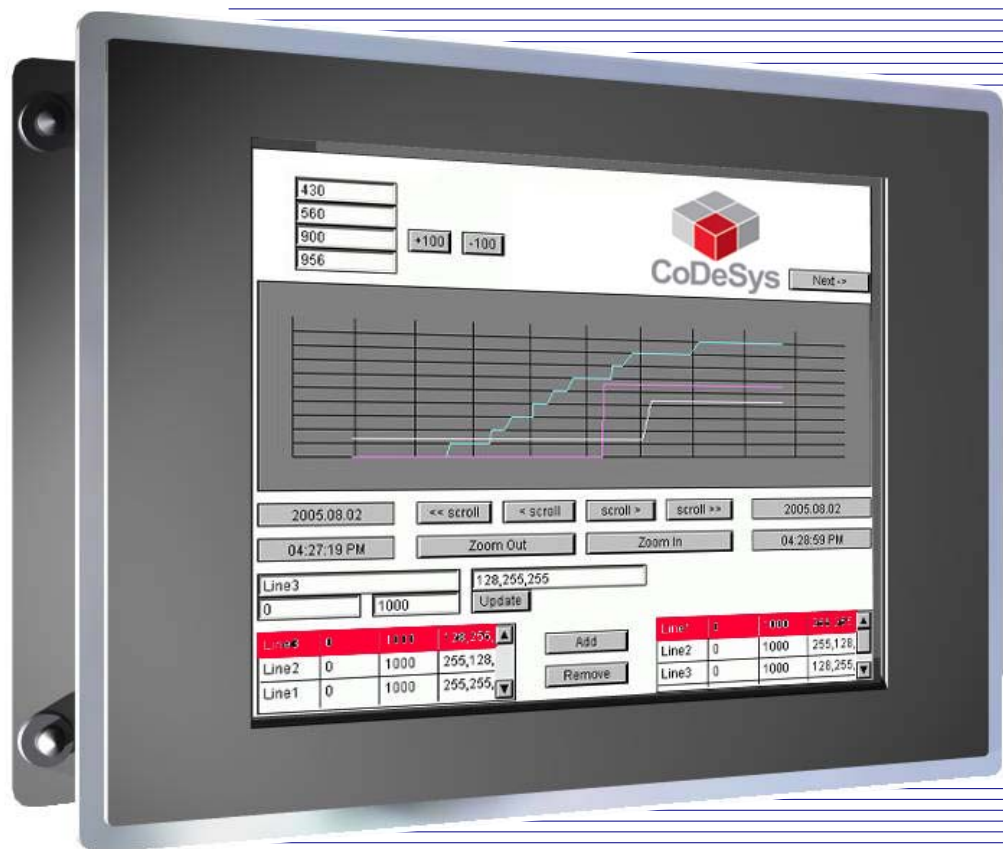


TPA206

Aartac Touch Panel

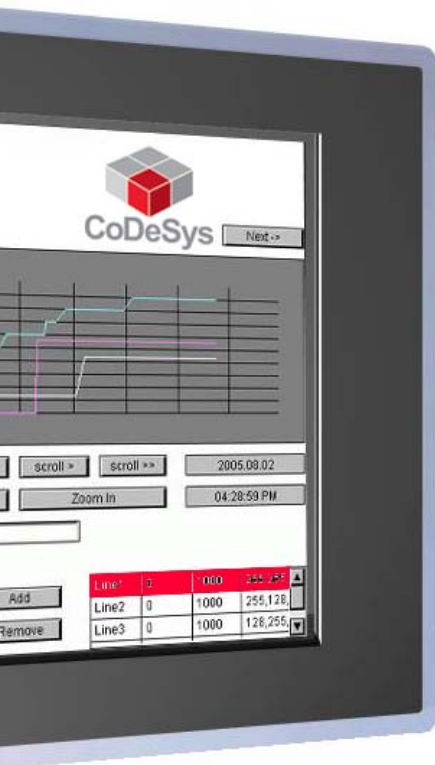
Visualisierung + Bedienung
mit brillanten 5.7" / 10.4" / 15" Displays

im Maschinen- und Anlagenbau





- Web Visualisierung
- Target Visualisierung



Windows 7
Windows 7 Embedded
Windows Vista
Windows XP
Windows XP Embedded
Windows CE



Aartec AG
Stauwehrstrasse 40
CH-5012 Schönenwerd
Tel + 41(0) 628 588 888
Fax + 41(0) 628 588 858
info@aartec.ch www.aartec.ch

Aartac TPA206 Touch Panel 5.7" / 10.4" / 15" TFT mit CoDeSys, Spider Control, Windows CE, Linux oder QNX

RISC Power basiertes Touch Panel als Steuerungs-, Bedien- und Beobachtungslösung (HMI) im Maschinen und Anlagenbau mit CoDeSys und Visualisierung. Dank Wahl der Betriebssysteme Windows CE, Linux oder QNX, sowie der Schnittstellen Ethernet, CAN, USB, RS232 gibt es praktisch keine Anwendung, wo dieses Touch Panel nicht direkt und gewinnbringend eingesetzt werden kann.

Technische Daten:

Gehäuse	Robuste Ganzmetallkonstruktion in Edelstahl, fanless
Bildschirm	Brillantes Farb-TFT LCD Display 5.7" VGA (640x480), Aussenabmessungen: 170x123x38mm (LxBxT) Frontausschnitt: 161x114mm (LxB) 10.4" SVGA (800x600), Aussenabmessungen: 285x216x56mm (LxBxT) Frontausschnitt: 276x207mm (LxB) 15" XGA (1024x768)
Touchsystem	Industrie-Touch, resistiv
Prozessor	Intel XScale PXA270, 300 MHz, optional PXA300/310/320 bis 806 MHz
Speicher	64 MB SDRAM
Bootmedium	32 MB Flash
Speicherkarte	SD Card Slot bis 4 GB Flash, Karte optional
Schnittstellen	Ethernet, USB
Speisung	24VDC (20...30 VDC)
Software	CoDeSys Laufzeitsystem mit Target- und Webvisualisierung
Schutzart	Wasser- und staubdichte Front: IP 65 / Rückseite: IP 20
Umgebungstemperatur:	0°C bis +40°C

Optionen:

Schnittstellen	CAN2.0B, RS232C, RS422A, RS485, Sound
Netzgerät	Externer Power Adapter 110-240 VAC
Software	Windows CE, Linux, QNX

Visualisierung und Steuerung:

CoDeSys

Das IEC 61131-3 Programmiersystem CoDeSys ist eines der führenden Entwicklungstools für speicherprogrammierbare Steuerungen (SPS) und programmierbare Automatisierungskomponenten. Mittlerweile ist CoDeSys bei mehr als 250 Herstellern von Hardware-Komponenten im Einsatz.

Internet-Browser / X-Terminal

Bei Bedienung und Visualisierung von Maschinen und Anlagen gewinnen abgesetzte Lösungen zunehmend an Bedeutung. Vor allem die zentrale Softwareinstallation und -pflege auf wenigen Remote-Servern führen zu erheblichen Kosteneinsparungen gegenüber dem Einsatz mehrerer Panel-PCs mit jeweiliger Software Komplettinstallation

SpiderControl

bietet Tools und Konzepte für den ganzen Bereich der industriellen Visualisierung mit Webserver/Browser-Technologie. Webserverbasierte Visualisierung direkt ab SPS (bzw. CP-Modul) / Visualisierung mit jedem Java fähigen Web-Browser / Visualisierung mit MicroBrowser auf WindowsCE Panels.



Kontaktieren Sie uns bei weiteren Fragen.

Telefon 062 858 88 88, Fax 062 858 88 58, info@aartec.ch

Andere Ausführungen offerieren wir Ihnen gerne.
Rufen Sie uns an.
Technische Änderungen bleiben vorbehalten.
© Oktober 2010