



INDUSTRIE

# Monitore Systeme Komponenten



# Industrie-Monitore

## TFT-LCD Industriemonitore

Die robusten TFT-LCD Monitore sind in 4 verschiedenen Gehäusevarianten verfügbar: Open-Frame, Minimal-Front, 19"-Front und Tischgerät. Es werden VGA-, DVI- und Videosignale verarbeitet. Frontseitig ist das Display durch eine entspiegelte Glasscheibe geschützt; optional kann diese durch ein Touchscreen ersetzt werden.



Diagonale	8,4"	10,4"	12,1"	15"	17"	19"	20"
Open-Frame	+	+	+	+	+	+	-
Minimal-Front	+	+	+	+	+	+	-
19"-Front	-	+	+	+	+	+	-
Tischgerät	-	-	+	+	+	+	+

## TFT-Ersatzmonitore für Industriesteuerungen

Bedienfelder an Maschinensteuerungen älteren Baujahres enthalten oft Röhrenmonitore, die schlecht ablesbar sind, starke Einbrenn-Effekte aufweisen oder defekt sind. Ersatz bieten moderne TFT-LCD Monitore, welche elektrisch und mechanisch kompatibel und einfach auszutauschen sind.

**alt**  
Röhrenmonitor



**neu**  
TFT-LCD Monitor



**Wir liefern Ersatz für**  
 AGIE, AMADA, Bosch, Charmilles, Deckel, Engel, Fanuc, Gildemeister, HEIDENHAIN, Heller, MAHO, Marposs, Okuma, Philips, Schenck, Siemens / Sinumerik, Trumpf und viele weitere.

# Industrie-Rechner

## Industrie PC / Panel PC

Unsere Industrie-Rechner vereinen eine hohe CPU-Leistung und sehr kompakte Maße mit einem attraktiven Preis/Leistungs-Verhältnis. Besonders in kritischen Umgebungen - wie dem Maschinen- und Anlagenbau, POI-Informationssystemen, Steuer- und Regeltechnik sowie Prozessvisualisierung - erfüllen die PCs sämtliche Anforderungen an Schock / Vibration, Skalierbarkeit, 24/7-Einsatz und Temperaturstabilität.

Ein Panel PC kombiniert ein Flat Panel mit einem Industrie-Rechner in einer kompakten Einheit. Industrielle Motherboards stellen neben den bekannten Schnittstellen auch CAN- oder Profibus zur Verfügung. Die Hardware befindet sich stets auf dem aktuellen Stand der Technik und bietet somit genügend Raum für künftige Anwendungen.



Alle Geräte können optional mit Touch Screen ausgestattet werden. Selbstverständlich werden auf Kundenwunsch auch IP65 Gehäuse und zusätzliche frontseitige USB-Anschlüsse integriert.



Neben unseren Standardlinien bieten wir kundenspezifische Lösungen an, welche frei skalierbar und mechanisch anpassbar sind.

Für ein hygienisch besonders anspruchsvolles Umfeld wurde eine spezielle Produktreihe von Monitoren und Panel PC's im komplett geschlossenen Edelstahl-Gehäuse (IP65) entwickelt. Diese kommen beispielsweise in der Produktion von lebensmittelverarbeitenden Betrieben, in der Chemie- und Pharmaindustrie sowie im klinischen Bereich zum Einsatz.



## Komponenten

Neben den Visualisierungs- und Rechnersystemen werden hochwertige Komponenten rund um die TFT-Technik angeboten:

- Touch screens (resistiv, kapazitiv, Infrarot)
- TFT Ansteuerkarten aus eigener Entwicklung
- TFT Displays
- Backlight Inverter



[www.adm-electronic.de](http://www.adm-electronic.de)

**Headquarter**  
ADM electronic GmbH  
Mühlweg 2  
82054 Sauerlach  
Tel. +49 (0)8104-62963-0  
Fax +49 (0)8104-62963-22  
[info@adm-electronic.de](mailto:info@adm-electronic.de)

**South American Sales Office**  
ADM Electronic do Brasil Ltda.  
Av. Juscelino Kubitschek N° 140/sala 406  
Centro  
32510-000 Betim-Mg  
Tel. +55 (0)31-3532-0251  
Fax +55 (0)31-3532-0251  
[dasilva@adm-electronic.com](mailto:dasilva@adm-electronic.com)  
CNPJ: 09.620.075/0001-40



Monitore Systeme Komponenten