

Syslogic **Produktübersicht**

Embedded Computer | HMI-Systeme | Single Board Computer | Railway Computer

Inhalt Syslogic Produktübersicht

Wo bekommt man heute eigentlich noch echte Industrieelektronik?	3
Vier Gründe, warum sich die Investition in echte Industrieelektronik lohnt	6
Embedded Single Board Computer	8
Embedded Box Computer	9
Embedded Rugged Computer	16
Embedded Railway Computer	17
Embedded Retrofit Computer und HMI-Systeme	18
Touch Panel Computer	19
Komponentenlösung MySyslogic	23

Syslogic GmbH

Weilheimer Straße 40
D-79761 Waldshut-Tiengen
T +49 7741 9671-420
F +49 7741 9671-421

Syslogic Datentechnik AG

Täferstraße 28
CH-5405 Baden-Dättwil
T +41 56 200 90 40
F +41 56 200 90 50

info@syslogic.com
www.syslogic.com

Wo bekommt man heute eigentlich noch echte Industrieelektronik?

Billiger, billiger, billiger – ein Leitsatz, der im Consumer-Markt schon seit Jahren gilt und der längst in der Industrie angekommen ist. Die Folgen sind fatal. **Industriekunden aus allen Sektoren beklagen frühzeitige Feldausfälle von zugekaufter Elektronik.** Für die betroffenen Unternehmen bedeutet das neben Umsatz- und Imageverlust jede Menge Frust.

Zusätzlichen Ärger bescheren den Industrieunternehmen willkürliche Abkündigungen der verbauten Elektronik. Die notwendigen, teuren Requalifikationen schmälern die Gewinnmarge empfindlich.

Tatsächlich sorgt der Einfluss aus dem Consumer-Markt dafür, dass heute kaum mehr echte Industrieelektronik erhältlich ist. Ein Trend, dem sich Syslogic mit aller Kraft entgegenstemmt.

Als eines der wenigen Unternehmen in der Embedded-Branche **entwickelt und fertigt Syslogic all ihre Embedded Computer und Touch Panel Computer selbst.** Das Unternehmen mit Niederlassungen in Deutschland und in der Schweiz verfügt über eine eigene Entwicklung, eine eigene Konstruktion und über zwei Fertigungsstandorte mit Inhouse-SMD-Bestückung. Diese Fertigungstiefe in Verbindung mit über 25 Jahren Erfahrung im Embedded-Markt machen Syslogic zu einem zuverlässigen Partner. Vor allem dann, wenn kundenspezifische Anpassungen notwendig sind.

Ständige Abkündigungen sind ein Desaster.

Darum bieten wir eine Verfügbarkeit von 10–20 Jahren.
Teure Requalifikationen erübrigen sich.

Dr. Ivo Trajkovic, Entwicklungsingenieur Syslogic



Vier Gründe, warum sich die Investition in echte Industrieelektronik lohnt

Syslogic bietet Sicherheit – Sie gehen entspannter durchs Leben

Die Embedded Computer und Touch Panel Computer von Syslogic bieten Ihnen Sicherheit, langjährige Funktionssicherheit. Dank dem Verzicht auf anfällige Bauteile wie Batterien oder rotierende Teile sind die Geräte wartungsfrei. Zudem verwendet Syslogic industrielle Festkörperlaufwerke (Solid State Disk) anstelle herkömmlicher Harddisks. Dank der cleveren Bauweise überzeugen die Syslogic Produkte selbst im Dauereinsatz unter widrigen Voraussetzungen mit einer hohen Funktionssicherheit. **Sie werden sich sicher fühlen.**

Syslogic begeistert – Sie werden Ihre Freude an den Embedded Computern haben

Ein Dauerzustand zwischen Schocks, Vibrationen und extremen Temperaturschwankungen, kein Problem für die Syslogic Embedded Computer. Bereits in der Entwicklungsphase achtet Syslogic bei der Auswahl aller Komponenten auf die hohen Anforderungen. Dabei setzt Syslogic auf komplett kabellose Boards, und verwendet zudem nur qualifizierte Stecker. Geräte für den mobilen Einsatz werden mit bewährten M12-Steckern ausgestattet. Dadurch garantiert Syslogic einen zuverlässigen Betrieb ihrer Embedded Computer in Fahrzeugen oder mobilen Geräten. **Sie werden begeistert sein.**

Syslogic ist beständig – Sie wissen, was in zehn Jahren sein wird

Syslogic garantiert für ihre Embedded Computer und HMI-Systeme eine Verfügbarkeit von mindestens zehn Jahren. Bei Bedarf bietet Syslogic zwanzig Jahre „form, fit and function“. Dieses Versprechen ist in der Elektronikbranche eine Seltenheit und für viele Kunden ein wichtiger Grund, in echte Industrieelektronik zu investieren. Möglich wird die lange Verfügbarkeit durch die konsequente Auswahl der Bauteile bereits während der Entwicklungsphase. Beispielsweise setzt Syslogic nur echte Industrieprozessoren ein. **Sie sehen entspannt in die Zukunft.**

1

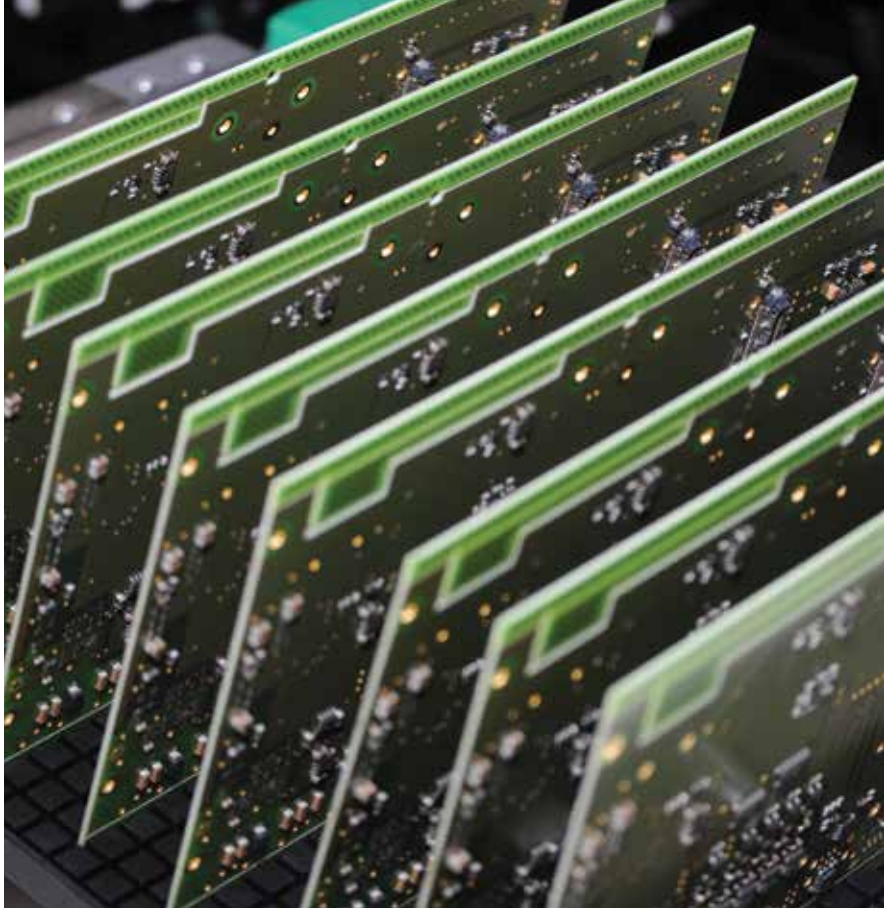
2

3

Syslogic bietet Komfort – Sie bekommen ein stimmiges Gesamtpaket

Neben den cleveren Geräten steht für Syslogic der Kundenkomfort im Fokus. Sämtliche Embedded Computer und Touch Panel Computer liefert Syslogic mit vorkonfigurierten Betriebssystemen. Dadurch profitieren die Kunden von einer unkomplizierten Softwareintegration und einer schnellen Inbetriebnahme. Neben den technischen Aspekten achtet Syslogic zudem auf ein formschönes und intelligentes Design ihrer Geräte. Kurz: Syslogic überzeugt mit einem kompletten und stimmigen Gesamtpaket. **Sie werden Spass haben.**

4





NETSBC 41 Serie

Die CPU-Boards der NETSBC 41 Serie verfügen über die Prozessorplattform Vortex86DX2. Die Prozessoren wurden explizit für Embedded-Anwendungen entwickelt. Die CPU-Boards verfügen über ein umfassendes Überwachungssystem, das neben einem intelligenten Power Management eine Temperaturüberwachung und einen Watchdog beinhaltet. Die Boards sind für den erweiterten Temperaturbereich von -40 bis $+85$ Grad Celsius auf Bauteilebene ausgelegt. Außerdem verfügen sie über CFast-Flash-Speicher. Durch die skalierbare Taktfrequenz eignen sich die Boards zudem für Retrofitanwendungen.



NETSBC 71 Serie

Die Embedded Single Board Computer der NETSBC 71 Serie verfügen über einen leistungsstarken Intel-Atom-E6x0T-Prozessor. Die Atom-E-Prozessoren überzeugen mit ihrem Low-Power-Design. Durch die geringe Leistungsaufnahme wird wenig Abwärme produziert, was sich sehr positiv auf die MBTF-Werte (Mean Time between Failure) der Single Board Computer auswirkt. Zudem hat Syslogics verschiedene Vibrationstests und Schockprüfungen durchgeführt, welche die NETSBC-71 mit Bravour bestanden haben. Damit eignen sich die Single Board Computer insbesondere für den Einsatz in Fahrzeugen oder mobilen Maschinen.

Prozessor	Vortex86DX2
Taktfrequenz	Skalierbar, 25 bis 800 MHz
Speicher	1 GB DDR2 SDRAM
Schnittstellen	Ethernet, USB, RS232, RS422/485, CAN 2.0b, PC/104, VGA, LPT
Betriebssysteme	Windows Embedded Standard, Linux Debian 6.0, MS DOS, u.w.

Prozessor	Intel Atom™ E6xT
Taktfrequenz	Bis 1.6 GHz
Speicher	Bis 2 GB DRAM
Schnittstellen	Ethernet, USB, RS232, RS422/485, CAN 2.0b, PC/104, DVI-A/D, PROFIBUS, EtherCAT
Betriebssysteme	Windows Embedded Standard, Linux Debian 6.0, Android, MS DOS, RTKernel u.w.



Compact MS Serie

Die Embedded Box Computer der Compact MS Serie erfüllen hohe Ansprüche an Robustheit, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit. Mit einem 184-MHz-ARM9-Prozessor ausgerüstet, verfügen sie über 32MB SDRAM sowie über einen zusätzlichen 32MB-Flash-Speicher. Die Compact MS sind frei programmierbar und eignen sich für Betriebssysteme wie Linux oder Windows CE. Als kompromisslose Embedded Computer sind die lüfterlosen Geräte für den erweiterten Temperaturbereich von -40 bis +70 Grad Celsius ausgelegt. Häufig werden sie als Protokollwandler für Steuerungs- oder Überwachungssysteme eingesetzt, beispielsweise in der Verkehrsleittechnik.



Compact XS Serie

Die Embedded Box Computer der Compact XS Serie gehören zu den kleinsten Embedded Computern am Markt. Die Compact XS Computer lassen sich mit einer Vielzahl von Schnittstellen wie Ethernet, EtherCAT, RS232 und RS485 konfigurieren. Zudem sind die Box Computer mit den gängigen Feldbussystemen wie PROFIBUS, PROFINET, CAN usw. kombinierbar. Als Betriebssystem eignen sich Windows CE, Windows Embedded Standard, DOS oder Linux. Entsprechend vielseitig ist die Compact XS Serie, die sich insbesondere für die Hutschienenmontage eignet, einsetzbar.

Prozessor	ARM
Taktfrequenz	184 MHz
Speicher	32 MB SDRAM on Board
Schnittstellen	Ethernet, USB (intern), RS232, RS422/485
Betriebssysteme	Linux

Prozessoren	LX800, Vortex86DX, ARM9
Taktfrequenz	Skalierbar, 184 MHz-800 MHz
Speicher	Bis 256 MB RAM
Schnittstellen	Ethernet, USB, RS232, RS422/485, CAN 2.0b, PC/104, VGA, PS/2, PROFIBUS, EtherCAT
Betriebssysteme	Windows Embedded Standard, MS DOS, Linux, VxWorks, RTOS u.w.

Rote Köpfe, jede Menge Ärger – das muss nicht sein.

Wir legen den Fokus bei unseren Embedded Computern bereits in der Entwicklungsphase auf hohe Zuverlässigkeit.

Hannah Frei, Vertriebsinnendienst Syslogic



COMPACT SL

www.syllog.com.au



Compact S Serie

Die Embedded Computer der Compact S Serie verfügen über einen Vortex86DX2-Prozessor. Dieser wurde eigens für Embedded-Anwendungen entwickelt. Als Hauptmerkmal vereinen die Vortex86DX2-Prozessoren sämtliche Hauptfunktionen auf einem einzigen Chip. Dadurch wird nicht nur Platz gespart, sondern auch der Energiebedarf der Embedded Computer reduziert. Dank der geringen Leistungsaufnahme wiederum steigen die MBTF-Werte (Mean Time Between Failures) der Embedded Computer.

Prozessor	Vortex86DX2
Taktfrequenz	Skalierbar, 25 bis 800 MHz
Speicher	1 GB DDR2 SDRAM
Schnittstellen	Ethernet, USB, RS232, RS422/485, CAN 2.0b, PC/104, VGA, LPT
Betriebssysteme	Windows Embedded Standard, Linux Debian 6.0, MS DOS, u.w.



Compact M Serie

Ein Vorteil der Compact M Serie ist die einzigartige Schnittstellenbelegung. Die Embedded Computer verfügen über CAN-, USB-, RS232- sowie RS485-Schnittstellen; lassen sich mit bis zu drei Ethernet-Schnittstellen ausstatten und sind mit WLAN-, GPS-, GSM und Bluetooth-Modulen sowie mit einer PC/104-Karte erweiterbar. Neben der robusten Bauweise sorgt ein umfassendes Überwachungssystem für den sicheren Betrieb der Embedded Computer.

Prozessor	Vortex86DX2
Taktfrequenz	Skalierbar, 25 bis 800 MHz
Speicher	1 GB DDR2 SDRAM
Schnittstellen	Ethernet, USB, RS232, RS422/485, CAN 2.0b, PC/104, VGA, LPT
Betriebssysteme	Windows Embedded Standard, Linux Debian 6.0, MS DOS, u.w.



Compact SL Serie

Die breite Front der Industrierechner Compact SL bietet zahlreiche Anschlussmöglichkeiten. Zudem verfügen die Industrierechner über moderne, leistungsstarke Intel-Atom-Prozessoren der E6x0T-Reihe. Die Compact SL Serie eignet sich für anspruchsvolle Automatisierungs- oder Steuerungsanwendungen. Dank dem lüfterlosen Industriedesign trotzen die Rechner Vibrationen, Schocks, Hitze und Kälte. Wie alle Embedded Computer von Syslogic sind die Compact SL langzeitverfügbar. Dadurch erübrigen sich zeit- und kostenintensive Requalifikationen, was wiederum tiefe Gesamtbetriebskosten garantiert.



Compact ML Serie

Die Compact ML Serie kombiniert flexible Anbindungsmöglichkeiten mit der leistungsstarken Prozessorplattform Intel-Atom-E6x0T. Die Compact ML Industrierechner kommen gänzlich ohne bewegliche Teile aus. Sie eignen sich für den Dauerbetrieb (24/7) und sind für den erweiterten Temperaturbereich von -40 bis + 85 Grad Celsius auf Bauteilebene freigegeben. Zudem hat Syslogic verschiedene Vibrationstests und Schockprüfungen durchgeführt, welche die Compact ML Industrierechner mit Bravour bestanden haben. Damit eignen sich die Embedded Computer insbesondere für den Einsatz in Fahrzeugen oder mobilen Maschinen.

Prozessor	Intel Atom™ E6x0T
Taktfrequenz	Bis 1.6 GHz
Speicher	Bis 2 GB DRAM
Schnittstellen	Ethernet, USB, RS232, RS422/485, CAN 2.0b, PC/104, DVI-A/D, PROFIBUS, EtherCAT
Betriebssysteme	Windows Embedded Standard, Linux Debian 6.0, Android, MS DOS, RTKernel u.w.

Prozessor	Intel Atom™ E6x0T
Taktfrequenz	Bis 1.6 GHz
Speicher	Bis 2 GB DRAM
Schnittstellen	Ethernet, USB, RS232, RS422/485, CAN 2.0b, PC/104, DVI-A/D, PROFIBUS, EtherCAT
Betriebssysteme	Windows Embedded Standard, Linux Debian 6.0, Android, MS DOS, RTKernel u.w.

Schocks. Vibrationen. Ausfall!

Nein. Unsere Embedded Computer verfügen über robuste M12-Stecker und kommen ohne bewegliche Teile aus – für den zuverlässigen Betrieb in Fahrzeugen.

Roger Newbould, Entwicklungsingenieur Syslogic





RPC (Rugged PC) Compact 71 Serie

Mit der RPC (Rugged PC) Compact 71 Serie setzt Syslogic die Messlatte für robuste Embedded Box Computer hoch. Das Gehäuse der Rugged PC aus hart eloxiertem Aluminium ist sowohl staub- als auch wasser- und chemikalienresistent und wird damit der Schutzklasse IP67 zugeordnet. Unter dem Gehäuse trumpfen die Rugged PC Compact 71 mit der skalierbaren Queensbay-Plattform von Intel auf. Ein weiteres Merkmal der ultrarobusten Embedded Computer sind die M12-Stecker, die starken Erschütterungen standhalten. Damit eignen sich die Rugged PC insbesondere für Bahnanwendungen oder für den Einsatz in Fahrzeugen und Windenergieanlagen.

Prozessor	Intel Atom™ E6xxT
Taktfrequenz	Bis 1.6 GHz
Speicher	Bis 2 GB DRAM
Schnittstellen	Ethernet, USB, RS232, RS422/485, CAN 2.0b, PC/104, VGA
Betriebssysteme	Windows Embedded Standard, Linux Debian 6.0, Android, MS DOS, RTKernel u.w.



Railway Computer Compact 71

Mit dem Railway Computer Compact 71 bietet Syslogic einen Embedded Computer, der ausschließlich für Railway-Anwendungen entwickelt wurde. Die Embedded Railway Computer, die gänzlich ohne bewegliche Teile auskommen, sind dank dem durchgängigen Industriedesign für den erweiterten Temperaturbereich von -40 bis $+85$ Grad Celsius ausgelegt. Zudem verfügen sie über M12-Stecker, die starken Vibrationen standhalten. Damit erfüllen die Railway Computer Compact 71 alle Anforderungen der Bahnindustrie an Schock- und Vibrationsbeständigkeit. Sie sind nach der Railway-Norm EN50155 TX Klasse zertifiziert.



Railway Computer RPC Compact 71

Mit dem Railway Computer RPC Compact 71 bietet Syslogic einen Embedded Computer, der ausschließlich für Railway-Anwendungen entwickelt wurde. Die Railway Computer RPC Compact 71, die gänzlich ohne bewegliche Teile auskommen, sind dank dem durchgängigen Industriedesign für den erweiterten Temperaturbereich von -40 bis $+85$ Grad Celsius ausgelegt. Zudem verfügen sie über ein Gehäuse der Schutzklasse IP67, sowie über M12-Stecker, die starken Vibrationen standhalten. Damit erfüllen die Syslogic Geräte alle Anforderungen der Bahnindustrie und sind nach der Railway-Norm EN50155 TX Klasse zertifiziert.

Prozessor	Intel Atom™ E6xxT
Taktfrequenz	Bis 1.6 GHz
Speicher	Bis 2 GB DRAM
Schnittstellen	Ethernet, USB, RS232, RS422/485, CAN 2.0b, PC/104, VGA
Betriebssysteme	Windows Embedded Standard, Linux Debian 6.0, Android, MS DOS, RTKernel u.w.

Prozessor	Intel Atom™ E6xxT
Taktfrequenz	Bis 1.6 GHz
Speicher	Bis 2 GB DRAM
Schnittstellen	Ethernet, USB, RS232, RS422/485, CAN 2.0b, PC/104, VGA
Betriebssysteme	Windows Embedded Standard, Linux Debian 6.0, Android, MS DOS, RTKernel u.w.



Embedded Retrofit Serie

Die Entwicklung in der Elektronikbranche schreitet rasch voran. So rasch, dass die Mechanik von Maschinen und Anlagen deren Elektronikkomponenten oft überdauert. In solchen Fällen ist es wirtschaftlicher, die bestehenden Anlagen zu modernisieren und aufzurüsten, statt sie komplett zu ersetzen. Oft sind allerdings einzelne Elektronikkomponenten nicht mehr verfügbar und werden nicht mehr hergestellt.

Sylogic reagiert mit der Embedded Retrofit Serie auf diese Herausforderung. Die verschiedenen rückwärtskompatiblen Boards und Embedded Computer lassen sich problemlos an alte Systeme anbinden, ohne dass dazu Software-Anpassungen nötig werden. Als Systemhaus ist Syslogic bei der Embedded Retrofit Serie in der Lage, kundenspezifische Anpassungen schnell und dank dem modulartigen Aufbau kosteneffizient zu realisieren. Neben der Fertigung der Geräte unterstützt Syslogic die Kunden bei der Systemintegration.

Retrofit Embedded PC und HMI-Systeme

Prozessor	Diverse x86 und ARM
Taktfrequenz	Skalierbar bis 1.6 GHz
Speicher	bis 2 GB
Schnittstellen	Serielle Schnittstellen, Parallele Schnittstellen, Video, Audio, Feldbus, Funkkomponenten
Betriebssysteme	Windows, MS DOS, Linux, Echtzeitfähig u.v.m.



Projektiv Kapazitiv Touch Panel Serie (Einbau)

Die PCT Serie (Projektiv Kapazitiv Touch) verbindet modernes Design mit robuster Mechanik. Gegenüber herkömmlichen resistiven Touchscreens verfügen die PCT-Geräte über eine stoß- und kratzfeste Front. Dadurch erfüllen die Touch Panel Computer die hohen Anforderungen der Industrie an Widerstandsfähigkeit und Haltbarkeit ideal. Sie eignen sich zudem für Außenanwendungen. Mit einem modernen Touch-Controller ausgestattet, unterstützen die HMI-Systeme Multi-Touch-Anwendungen. Neben der industriellen Touch-Technologie überzeugt die PCT Serie mit dem verbauten Embedded Computer aus Syslogic eigener Fertigung.



Projektiv Kapazitiv Touch Panel Serie (Aufbau)

Die Aufbauversion aus der Syslogic Projektiv Kapazitiv Touch Panel Serie (PCT Serie) lässt sich mit einer genormten VESA-100-Halterung an Anlagen oder Maschinen befestigen. Die HMI-Systeme aus der PCT Serie verbinden modernes Design mit robuster Mechanik. Gegenüber herkömmlichen resistiven Touchscreens verfügen die PCT-Geräte über eine stoß- und kratzfeste Front. Dadurch erfüllen die Touch Panel Computer die hohen Anforderungen der Industrie an Widerstandsfähigkeit und Haltbarkeit ideal. Mit einem modernen Touch-Controller ausgestattet, unterstützen die HMI-Systeme Multi-Touch-Anwendungen.

Bildschirm	Ab 10.4 Zoll
Prozessor	Intel Atom™ E6xxT, bis 1.6 GHz
Speicher	Bis 2 GB DRAM
Schnittstellen	Ethernet, USB, RS232, RS422/485, CAN 2.0b, PC/104, DVI-D, PROFIBUS, EtherCAT
Betriebssysteme	Windows Embedded Standard, Linux Debian 6.0, Android, u.w.

Bildschirm	Ab 10.4 Zoll
Prozessor	Intel Atom™ E6xxT, bis 1.6 GHz
Speicher	Bis 2 GB DRAM
Schnittstellen	Ethernet, USB, RS232, RS422/485, CAN 2.0b, PC/104, DVI-D, PROFIBUS, EtherCAT
Betriebssysteme	Windows Embedded Standard, Linux Debian 6.0, Android, u.w.

Das HMI-System, das Sie brauchen, gibt es nicht?

Anpassungen bereits ab kleinen Stückzahlen. Als Hersteller mit eigener Entwicklung, Konstruktion und mit zwei Fertigungsstandorten reagieren wir schnell und flexibel auf Ihre Wünsche.

Roger Gimmi, Produktionsleiter Syslogic





Projektiv Kapazitiv Touch Panel Serie (Mit Schalter)

Die Ein- und Aufbauversionen der Projektiv Kapazitiv Touch Panel Serie (PCT Serie) sind mit kundenspezifischen mechanischen Schaltern erweiterbar. Art und Anzahl der Schalter werden individuell nach Kundenwunsch konfiguriert. Möglich sind Notausschalter, Start-Stopp-Schalter, Freigabe-Taster oder ein zusätzlicher USB-Anschluss an der Front. Allen Touch Panel Computern der PCT Serie gemein sind das moderne Industriedesign, die Robustheit und die Langlebigkeit. Mit einem modernen Touch-Controller ausgestattet, unterstützen die HMI-Systeme zudem Multi-Touch-Anwendungen und ebnen damit den Weg für die Zukunft.

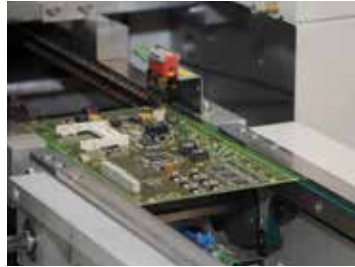


Resistiv Touch Panel Serie

Die Resistiv Touch Panel Serie vereint robuste Embedded-Technologie mit einem kompakten Display. Damit eignet sich der Touch Panel Computer als browsergesteuertes Eingabe-Panel oder als Anzeigergerät im Industrieumfeld. Das resistive Touch Display ist an einen Syslogic Embedded Computer mit Vortex86DX-Plattform gekoppelt. Dieser garantiert dank geringer Leistungsaufnahme hohe MBTF-Werte (Mean Time between Failures). Der Touch Panel Computer zeichnet sich zudem durch ein robustes Gehäuse mit frontseitigem IP65-Schutz sowie durch eine Verfügbarkeit von mindestens zehn Jahren aus.

Bildschirm	Ab 10.4 Zoll
Prozessor	Intel Atom™ E6xxT, bis 1.6 GHz
Speicher	Bis 2 GB DRAM
Schnittstellen	Ethernet, USB, RS232, RS422/485, CAN 2.0b, PC/104, DVI-D, PROFIBUS, EtherCAT
Betriebssysteme	Windows Embedded Standard, Linux Debian 6.0, Android, u.w.

Bildschirm	5.7 Zoll
Prozessor	Vortex86DX2
Taktfrequenz	Skalierbar, 25 bis 800 MHz
Speicher	1 GB DDR2 SDRAM
Schnittstellen	Ethernet, USB, RS232, RS422/485, CAN 2.0b, PC/104, VGA
Betriebssysteme	Windows Embedded Standard, Linux Debian 6.0, MS DOS, u.w.



MySyslogic – Die clevere Komponentenlösung

Syslogic verfügt über ein breites Sortiment an Embedded-Produkten. Ob Single Board Computer oder HMI-System, die Geräte von Syslogic sind modular aufgebaut und lassen sich dadurch individuell nach Kundenwunsch anpassen.

Mit über 25-jähriger Erfahrung als Systemhaus im Embedded-Markt realisiert Syslogic Kundenanpassungen schnell und kosteneffizient – dies auch bei kleinen Losgrößen ab 50 Exemplaren. Dazu hat Syslogic die clevere Komponentenlösung MySyslogic lanciert.

Mehr Informationen: MySyslogic.com

Syslogic GmbH

Weilheimer Straße 40

D-79761 Waldshut-Tiengen

T +49 7741 9671-420

F +49 7741 9671-421

Syslogic Datentechnik AG

Täferstraße 28

CH-5405 Baden-Dättwil

T +41 56 200 90 40

F +41 56 200 90 50

info@syslogic.com

www.syslogic.com