



November 2015

Sehr geehrter Kunde und Interessent

vor wenigen Tagen besuchten wir die internationale Automatisierungsmesse SPS/IPC DRives in Nürnberg.

Wir haben genau hingeschaut und zeigen Ihnen hier die absoluten TOP Shots.



TOP News - Neue Produkte



MMC Speicherkarten für S7



neue Fernwartungsrouter mit SPS Funktion



ProfiNet Switch



WALL IE Industrial Firewall



ProfiNet <> CAN Gateway



Ankündigungen für 2016



Best Sellers 2015

Erfolgreichstes Produkt unseres Herstellers Systeme Helmholz

Die kleinen 100% S7 kompatiblen Memory Cards MMC haben sich im Jahr 2015 zum absoluten Renner entwickelt. gateweb GmbH bietet diese Karten zu folgenden Preisen an



Micro Memory Cards	700-953-8LF30	64 KByte	47.00
	700-953-8LG30	128 KByte	77.00
	700-953-8LH30	256 KByte	132.00
	700-953-8LJ30	512 KByte	153.00
	700-953-8LL30	2 MByte	268.00
	700-953-8LM30	4 MByte	331.00

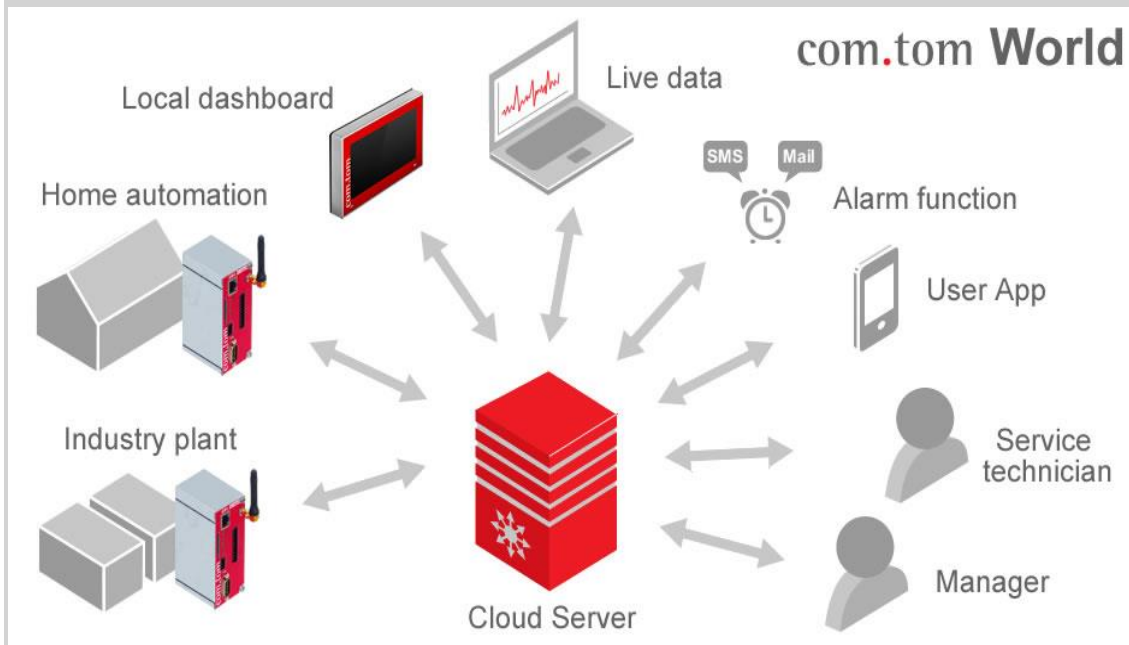
com.tom - neue Fernwartungsrouter von BECK IPC



gateweb GmbH freut sich, neu auch die Produkte com.tom von Beck PC in der Schweiz anzubieten.

Diese neuen Geräte haben als wichtigstes Merkmal eine integrierte SPS und die Connectivity zu einer Cloud - Dazu unterstützen Sie im besonderen:

- M-Bus und.....



Um dezentrale Systeme richtig zu steuern sind Livedaten heute unersetzlich. Das com.tom bietet zusammen mit dem com.tom Portal hierzu die perfekte Lösung. Die Datenübertragung erfolgt ereignisgesteuert und bidirektional mit minimalen Reaktionszeiten im Sekundenbereich.

WALL IE, Industrial Ethernet Bridge und Firewall



WALL IE, integriert Ihre Maschinennetze auf einfache Weise in das übergeordnete Produktionsnetz.

Ein Paketfilter schützt die Netze vor unerlaubtem Zugriff. Sollen dabei identische IP-Adressbereiche realisiert werden fungiert WALL IE als Bridge.

Der Router-Betriebsmodus dient zur Weiterleitung des Datenverkehrs zwischen verschiedenen IPv4 Netzwerken. Er ermöglicht die Adressübersetzung mittels NAT und nutzt Paketfilter für die Zugriffsbeschränkung auf das dahinterliegende Automatisierungsnetzwerk.

Im Bridge-Betriebsmodus agiert WALL IE als Layer-2 Switch. Im Gegensatz zu normalen Switches, ist jedoch auch in dieser Betriebsart die Paketfilterung möglich. Dadurch kann die Einschränkung des Zugriffs zu einzelnen Bereichen ihres Netzwerkes erreicht werden, ohne das hierfür unterschiedliche Netzwerke verwendet werden müssen.

WALL IE ist dabei industrietauglich robust und geeignet für die Montage auf der Hutschiene.

Features:

- Integration von Maschinennetzen in das übergeordnete Produktionsnetz
- Zugriffsbeschränkung durch Paketfilter
- Bridge-Funktionalität für identische IP-Adressbereiche
- Industrietaugliche Bauform zur Hutschienenmontage
- NAT, NAPT und Portforwarding
- 100 MBit Industrial Ethernet

[Link >>>](#)

PN/CAN Gateway, PROFINET/CANopen® braucht keine Software-Tools zur Parametrierung

Das PN/CAN-Gateway bindet CANopen®-Geräte in ein PROFINET-Netzwerk ein. Gleizeitig stellt es einen vollwertigen CANopen®-Master dar.

Als Master unterstützt das Gateway Netzmanagement, SYNC-Telegramme und Nodeguarding/Heartbeat zur Überwachung der Teilnehmer.

Am PROFINET-Netzwerk ist das PN/CAN-Gateway ein PROFINET IO-Device und unterstützt Übertragungsraten bis 100 Mbit voll duplex, am CAN-Bus wird bis zu 1 Mbit/s unterstützt.

Die IO-Daten (PDOs) der CANopen®-Teilnehmer werden transparent und frei konfigurierbar in das PROFINET-Netzwerk eingeblendet und können so in der SPS direkt verarbeitet werden.

Das PN/CAN-Gateway wird mit einer **GSDML-Datei** in den Hardwarekonfigurator eingebunden und kann dort vollständig konfiguriert werden.



[Link >>>](#)

Ankündigungen für 2016

Produkt	Hersteller	Release
---------	------------	---------

IMON-G300

Störmelder von Insys ICOM mit 3G Mobilfunk Modem (bisher nur 2G)	Insys ICOM	Feb. 2016
--	------------	-----------

EBW-WH100

WLAN- und HSPA- Industrierouter mit 2-port-Switch	Insys ICOM	Feb. 2016
---	------------	-----------

REX100 LTE

Ethernet Router mit 4G Modem - 4 port Switch	Systeme Helmholz	Feb. 2016
--	------------------	-----------

REX100 WiFi

Ethernet Access Point 2.4 GHz Wireless-LAN zu WAN port- 4 port Switch	Systeme Helmholz	Feb. 2016
---	------------------	-----------

Best Sellers 2015

Liste der Produkte welche 2015 am häufigsten bestellt wurden:

Produkt	Hersteller	Anwendung
IMON-Gx00	Insys ICOM	Alarmierung SMS
FlexTra Profibus Repeater	Systeme Helmholz	Profibus
Micro Memory Cards	Systeme Helmholz	S7 Steuerungen
NetLink Compact pro	Systeme Helmholz	Automatisierung S7
MoRoS LAN pro	Insys ICOM	Fernwartung
MoRoS HSPA pro	Insys ICOM	Fernwartung Mobilfunk
EBW-E100	Insys ICOM	Fernwartung
S7 - CAN300 Master	Systeme Helmholz	Automatisierung
1 SI - CANopen Master	HMS Networks	Maschinenbau

Mit freundlichen Grüßen

gateweb GmbH Hans Lehner Im Chrüzacher 11 8306 Brüttsellen

044 833 37 13 phone

info@gateweb.net

Copyright © gateweb GmbH

Newsletter abmelden: bitte mit Angabe von Nachname und Firma an <mailto:info@gateweb.net>