Hohen Neuendorf, den 27.02.2018

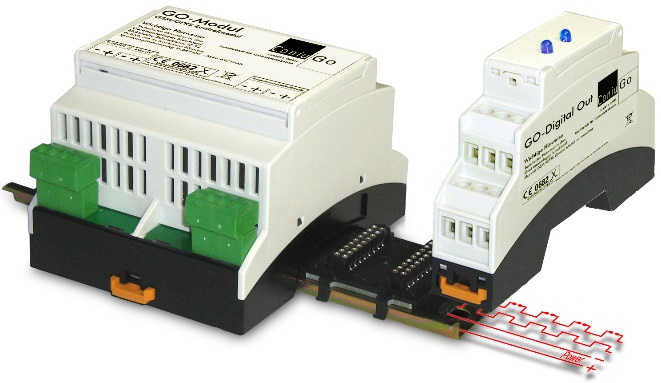
**Mit „Steady OS“ haben Internet- Schadprogramme keine Chance –   
DAS ist die Sicherheit, die Industrie 4.0 wirklich braucht**

*Im Wochentakt erreichen uns Meldungen, dass Schadcode aus dem Internet die Datensicherheit gefährdet. „Meltdown“ und „Spectre“ halten aktuell die Anwender in Atem. Seriöse Schätzungen gehen davon aus, dass bis zu 75% der angreifbaren Systeme sogar ungeschützt und ohne Sicherheits­updates betrieben werden. Die Hoffnung des „Es wird schon nichts passieren“ ist zu wenig für eine Industrie, die sich anschickt, weltweit Produktion und Infrastruktur zu* *digitalisieren.*

Achillesferse moderner IT- Anwendungen ist das Betriebssystem (OS operating system), das nicht nur dem Entwickler dient, sondern auch Hackern und Internet-Schadprogrammen einen „Werkzeugkasten“ mächtiger Funktionen bietet. Das „Steady OS“-Konzept von Wireless Net­control setzt dieser Gefahr eine in C programmierte, unveränderliche und nicht manipulierbare Betriebs­software entgegen, bei der Internet-Schadprogramme keine Chance haben.

Das modular aufgebaute Fernwirk- und Fernwartungssystem **GO Serie blueline** zur Überwa­chung und Steuerung von dezentralen Anlagen von Wireless Netcontrol gewährleistet **100%ige Datensicherheit**, da ein unbefugter Zugriff auf die Betriebssoftware der **GO Zentrale** ausge­schlossen ist. Von außen ist kein Zugriff auf interne Abläufe und Speicherdaten möglich. Die **GO Zentrale** verbindet sich ausschließlich mit dem voreingestellten Server und benötigt auch keine Softwareupdates.

Die Messwerte und Zustandsänderungen der Anlage des Anwenders werden über Module mit verschiedenen digitalen oder analogen Ein- und Ausgängen erfasst und an die Zentraleinheit weitergeleitet. Diese steht im Kontakt mit der Datenbank des Anwenders, kann aber auch Meldungen per SMS an die zuständigen Personen versenden.

Das bereits vielseitige Angebot der anzu­schliessenden **GO Module** wird stetig erwei­tert. Dabei bestehen schon jetzt zahlreiche Möglichkeiten zur Erfassung so unterschied­licher Daten wie Zählerstände, Analogwer­te, Schaltzustände zur Verfügung. Für Fern­schaltaufgaben (Signalpegel, aber auch 230 V AC) stehen ebenfalls **GO Module** zur Ver­fügung, so dass das Gesamtsystem für alle Aufgaben der Fernwartung gerüstet ist.

Mit diesem außergewöhnlich großen Spektrum an Möglichkeiten zur Datenübertragung durch den modularen Aufbau des Systems wird immer genau das beschafft, was für die Aufgabenstellung auch wirklich gebraucht wird.

**Unternehmen**

Die Wireless Netcontrol GmbH ist ein IT- und Datenkommunikationsunternehmen in den Bereichen Industrie, Energie- und Umweltwirtschaft. Unsere Kunden profitieren von innovativen Lösungen zur Fernüberwachung und Fernsteuerung von Sensoren, Zählern und Anlagen. Anwendungsbereiche sind z.B. Smart Metering, Energie Controlling, Gebäudetechnik, Wasser- und Abwassersysteme, EEG-Erzeuger, Straßenbeleuchtung und das Verkehrsmana-gement.

- 1.850 Zeichen (inklusive Leerzeichen)

- der Text ist zur sofortigen Veröffentlichung freigegeben

- bitte Beleg-Exemplar zusenden

**Kontakt**

Dr. Ulrich Pilz

Geschäftsführer

up@wireless-netcontrol.de

WIRELESS-NETCONTROL GmbH

Berliner Str. 4a, 16540 Hohen Neuendorf

Tel: 03303/409-692, Fax: 03303/409-691