

Hohen Neuendorf, den 21.02.2013

Sicherer SMS-Versand aus dem Firmen-Netzwerk

- neues GSM Modem besitzt Ethernet-Schnittstelle

Gerade im professionellen Bereich gilt die Netzwerkverbindung als das „non-plus-ultra“ einer sicheren Verbindung zu wichtigen Komponenten, frei von Treiberproblemen und vom Betriebssystem abhängigen Ärgernissen. Nicht nur Systemadministratoren fragen sich daher, warum Funk-Modems für GSM, GPRS und UMTS nicht auch mit LAN-Anbindung verfügbar sind?

Modem mit IP-Adresse

Das LAN-Modem von wireless netcontrol aus Hohen Neuendorf ist als GSM-Modem für alle üblichen Dienste und Standards über AT-Befehle ansprechbar: der Aufbau von Telefonverbindungen, das Nutzen der Datendienste GPRS, EDGE und UMTS sowie die üblichen Standardfunktionen für Versenden und Empfangen von SMS.



Die Besonderheit des LAN-Modems ist die Ethernet-Schnittstelle! Im Browser erfolgt die Konfiguration und Einstellung aller wichtigen Betriebseigenschaften, zum Beispiel auch der IP-Adresse, unter der das Gerät erreichbar sein soll. Alle Modemfunktionen werden über Telnet mit Angabe von IP-Adresse und Port direkt über AT-Befehle gesteuert. Neben Telnet können natürlich auch andere IP-orientierte Programme oder eigene Routinen zum Einsatz kommen, das freut auch Entwickler und LINUX-Anwender!

Auch Anwendungen, die für serielle Modems vorgesehen sind, werden vom LAN-Modem unterstützt. Mithilfe der Software COM-Port-Redirektor richtet der PC für das Modem einen virtuellen COM-Port ein, an dem das Modem als virtuelles serielles Gerät zur Verfügung steht. Viele Anwender, die gegenwärtig noch mit instabilen „USB / seriell-Adaptern“ arbeiten, können so zu einer zuverlässigen und professionellen Lösung kommen.

Das LAN-Modem ist in verschiedenen Gehäusevarianten verfügbar; als Gerät für das Büro oder zur Montage auf 32 mm Hutschiene.

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 Verkehrsmanagement.

- 1.342 Zeichen (inklusive Leerzeichen)
- weitere Informationen bzw. Verlinkung auf:
<http://www.wireless-netcontrol.com/loesungen/modems.html>
- der Text ist zur sofortigen Veröffentlichung freigegeben
- bitte senden Sie uns ein Beleg-Exemplar zu

Kontakt:

Marco Riedel
Marketing & Vertrieb
info@wireless-netcontrol.de

wireless netcontrol GmbH
Berliner Str. 4a, 16540 Hohen Neuendorf
Tel: 03303 –409-692, Fax: 03303 –409-691