

Hohen Neuendorf, den 17.12.2021

## SMS-Versand über IP-Verbindung – eine sichere Übertragung für Fernwirkgeräte

*Die Kurznachricht SMS hat im privaten Gebrauch an Bedeutung verloren, ist aber immer noch eine sehr beliebte Möglichkeit, Meldungen, Messwerte oder Alarmer aus Fernwirkanlagen zu übertragen.*

*Technisch gesehen ist die SMS eine Anwendung aus der Zeit der 2G-Netze, die in LTE-Netzen durch entsprechende Dienste nicht immer sicher umgesetzt wird.*



Im Unterschied zum **SMS-Versand** ist der **SMS-Empfang** weitaus stabiler, da hier wichtige Anwender aus den Bereichen Banking und Onlinehandel auf eine rasche und zuverlässige Auslieferung angewiesen sind. Diese SMS werden über **IP-Verbindungen** ausgeliefert und kontrolliert.

Probleme für den SMS-Versand resultieren aber auch daraus, dass vermehrt **SIM-Karten** verwendet werden, die nur für IP-Verbindungen geeignet sind. Diese können zwar SMS über einen IP-Dienst empfangen, unterstützen den SMS-Versand jedoch nicht. Hier wäre zielführend spezielle **M2M-SIM-Karten** zu nutzen, die explizit für SMS-Versand vorgesehen sind.

ConiuGo hat jedoch einen viel einfacheren Weg gefunden, **SMS zuverlässig zuzustellen**. Die Lösung besteht darin, auch den Versand der SMS – so wie schon den Empfang – auf einen Dienst innerhalb der IP-Welt umzustellen. Durch den **Eintrag „IP“ in der Gerätekonfiguration** nutzen Geräte der **GSM Scout LTE-Familie** den neuen Dienst über den **ConiuGo-Clouddienst** als bevorzugten Weg zum Versenden von SMS. Die notwendigen Informationen werden über eine **IP-Verbindung übertragen** und von ConiuGo an die Zieltelefone als SMS ausgeliefert. Die geringen Dienstgebühren lohnen sich, denn man kann mit **preisgünstigen SIM-Karten für IP** arbeiten.

## Unternehmen

Die ConiuGo GmbH ist ein Entwickler von GSM M2M Lösungen zur weltweiten Störungsmeldung und Fernwirkung, wie zum Beispiel GPS-Flottensteuerung. Sicherung und Schutz gegen Diebstahl, Telematik, Telemetrie, Telemedizin, Fahrzeug-Ortung. Homecare und Wireless Connection, Online Monitoring, generelle Steuerung und viele andere. Speziell im Bereich der Entwicklung von GSM/LTE-Modems zur M2M Datenfernübertragung nimmt die ConiuGo seit vielen Jahren eine Spitzenposition auf dem deutschen GSM M2M Markt ein und verfügt daher über ein hohes Maß an GSM Know-how.

- 1.659 Zeichen (inklusive Leerzeichen)
- der Text ist zur sofortigen Veröffentlichung freigegeben
- weiteres Bildmaterial auf Anfrage erhältlich
- bitte Beleg-Exemplar zusenden

## Kontakt

Nina Meseke  
n.meseke@coniugo.com  
Presse

ConiuGo GmbH  
Berliner Str. 4a, 16540 Hohen Neuendorf  
Tel: 03303/409-639, Fax: 03303/409-691