

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 Alarme 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 Störmeldung 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