

## **Wie geht´s denn meinem "Baby" in Kapstadt?**

### **Messdaten weltweit schnell und auch sicher übertragen**

**REDACS** – das neue **Remote Data Acquisition and Control System** von den **Lösungsspezialisten Stiegele Datensysteme und M3H2** – dient der zentralen Ablage von Messdaten zur Fernabfrage, sowie der Fernsteuerung der aufzeichnenden Messgeräte. Die Client-Anwendung kann Messdaten aller Art erfassen, komprimieren, verschlüsseln und sicher über beliebige Kanäle (GSM, UMTS, LTE, DSL, Breitband etc.) an einen zentralen Server übermitteln. Dort lassen sich erste Auswertungen durchführen. Die gewonnenen Messdaten stehen dabei allein den jeweils Zugriffsberechtigten zum zeitnahen Download zur Verfügung.

Bei Störung der Messgeräte werden über die Webschnittstelle auch Steuerbefehle zurückgesendet, die zum Beispiel einen Re-Boot, das Rückspielen des Betriebssystem-Images oder auch nur eine entsprechende Benachrichtigung des Testfahrers vor Ort auslösen. Kundenspezifische Steuerbefehle sind dabei ebenfalls möglich.

Der Server erfasst die Messdaten, legt sie gesichert ab und erlaubt auf Wunsch bereits Vorverarbeitungen. Auf Grund der reinen Webschnittstelle kann weltweit auf die Daten zugegriffen werden. Lokal ist dazu keine Installation von Client-Software notwendig. Der Zugriff auf den Server wird über eine Zweifaktor-Autorisierung abgesichert (One-Time-Passwort via Dongle plus normalem Login). Die Daten lassen sich je nach Kundenwunsch per GPG oder PGP verschlüsseln. Die Datenübertragung erfolgt per VPN.

In Zusammenarbeit mit Vodafone und T-Systems stehen weltweite Datenübertragungswege zur Verfügung (Single SIM). Auch SIM-Karten für den erweiterten Temperaturbereich sind verfügbar.

#### **Kontaktadresse:**

*M3H2 GmbH  
Hermann Huber  
Bergwachtstr. 2  
80995 München*

*Tel. 089 / 1894959 – 0  
Fax 089 / 1894959 – 29  
**InfoService@m3h2.systems**  
**www.m3h2.systems***