

Hohe Ausfallsicherheit bei m2m Applikationen über Mobilfunk

Tangstedt, 29. April 2009

Die mdex GmbH, Anbieter von m2m Dienstleistungen, bestätigt die hohe Ausfallsicherheit von Mobilfunk-basierten m2m Applikationen: Selbst bei Netzausfällen wie in der vergangenen Woche funktionieren GPRS/EDGE- oder UMTS- basierte m2m Lösungen störungsfrei, da die Endgeräte always online sind.

Fällt das HLR (Home Location Register) eines Providers aus, sind die Anmeldung von Endgeräten im Netz, der Verbindungsaufbau oder der Zellwechsel nicht mehr möglich. Da GPRS/Edge- oder UMTS-basierte m2m Lösungen aber die Verbindung zwischen Leitstelle und Endgerät permanent aufrecht erhalten, sind die Endgeräte always online und somit von der Störung nicht betroffen.

Optimieren können Anwender die Ausfallsicherheit ihrer m2m Lösungen, indem sie im Modem oder Router zwei SIM-Karten verschiedener Anbieter einsetzen. Ist die Netzabdeckung eines Providers unzureichend oder fällt das Netz aus, greifen Modem oder Router sofort auf die alternative SIM-Karte zu und schalten automatisch auf das verfügbare Netz um. Da sich die Endgeräte im privaten mdex fixed.IP Netz befinden, sind sie darüber hinaus weiterhin über feste IP-Adressen in diesem Netz erreichbar.



Router mit dieser Funktionalität sind unter anderem bei den mdex Hardware-Partnern INSYS und Lucom erhältlich.

Pressekontakt

Flutlicht – Agentur für Kommunikation

Christine Rattel & Oliver Wohlers
Allersberger Str. 185-G
90461 Nürnberg
Tel.: 0911-47 49 50
Fax: 0911-47 49 555
E-Mail: mdex@flutlicht.biz

mdex GmbH

Bernhard Bleitner
Bäckerberg 6
22889 Tangstedt
Tel.: 04109-555 444
Fax: 04109-555 55
E-Mail: presse@mdex.de

Über die mdex GmbH

Die mdex GmbH mit Sitz in Tangstedt wurde im März 2006 gegründet und ist ein hundertprozentiges Tochterunternehmen der ic3s AG. Der m2m Network Provider entwickelt und betreibt unter dem Dach der Marke mdex m2m Lösungen und Dienstleistungen. Dabei kommen modernste IP-basierte Mobilfunktechnologien wie GPRS, EDGE, UMTS, HSDPA als auch Festnetztechnologien zum Einsatz. Zum Produktportfolio gehören die Datendienste mdex fixed.IP und mdex managed.VPN sowie die Serviceleistung mdex Service.PRO. Darüber hinaus vertreibt mdex SIM Karten (mdexSIM) für die m2m Datenkommunikation über deutsche und europäische Mobilfunknetze. Die Lösungen adressieren vor allem das Projektgeschäft sowie mittelständische Firmen.

Weitere Informationen zu Unternehmen und Lösungen unter www.mdex.de.