

ID.KOM Mobile Data Solution » höchste Sicherheit und Flexibilität! Gesicherter Datenaustausch für Maschinen und Geräte über Mobilfunk



Gesicherter Zugang und Datenübertragung ist gerade für mobile Endgeräte oder in der Machine-to-Machine (M2M) Kommunikation unverzichtbar.

Die Kommunikation sowie der Austausch von Daten erfolgt zukünftig nicht mehr nur zwischen IT-Systemen sondern direkt zwischen den Geräten und Maschinen die für uns arbeiten. Begriffe wie M2M, Industrie 4.0 oder auch das Internet der Dinge prägen die kommenden Jahre und werden große Veränderungen und zahlreiche neue Chancen und Möglichkeiten eröffnen.

Dabei ist besonders die gesicherte Datenübertragung sowie der Schutz vor unbefugtem Zugriff und eine verfügbares Kommunikationsmedium ein zentrales Element jeglicher Lösung. Die Vermeidung von Manipulation, Datenklau und auch die sichere Übertragung sensibler Messwerte und Daten sind dann von geschäftskritischer Bedeutung.

Mit den ID.KOM Mobile Data Solutions haben wir speziell für diesen Einsatzzweck abgestimmte Produkte und Lösungen entwickelt. Eine davon ist das „managed SIM-VPN“ - bei der wir mittels Mobilfunktechnologie in einer geschlossenen Gruppe für eine Anbindung auch externer Standorte sorgen.

Leistungsumfang - SIM & Service:

- » SIM-Karten und flexible Datenpakete aus einer Hand
- » statische IP-Adressen (privat und öffentlich)
- » VPN-Funktion: geschlossene Benutzergruppe schützt vor unberechtigtem Zugriff
- » Multi-Device Funktion: Betrieb mehrerer Endgeräte / Maschinen hinter einer SIM-Karte oder Router
- » Direct Access: transparenter Zugriff auf die Endgeräte / Maschinen ohne NAT
- » Online-Portal zur Überwachung der SIM-Karten inkl. Volumenalarme
- » auf Wunsch passende Routerhardware
- » durch „Managed Solution“ keine Einmalinvestitionen für Hard- oder Software nötig
- » transparente Preise und volle Kostenkontrolle
- » flexibel erweiterbar
- » individuelle Projekte und Lösungen auf Anfrage
- » persönlicher Service mit direktem Ansprechpartner helfen bei der Projektumsetzung