



Die Herausforderung

Öffentliche IP Adressen sind Mangelware und speziell Mobilfunkanbieter geben Ihrem Router oder Gateway nur eine private IP Adresse. Mit der SmartNetVPN Lösung werden Ihre Installationen trotzdem aus der Ferne für Sie erreichbar. SmartNetVPN ist eine herstellerunabhängige und standardisierte Lösung mit einer einfach zu bedienenden Umgebung, aber mit einer hohen Komplexität im Hintergrund. Anwender können mit nur einem Klick eine sichere Verbindung zwischen Routern, PCs, Servern oder Smartphones herstellen.



Verbinden Sie:

- IP Kameras, Überwachungssysteme
- Industrielle Steuerungsanlagen, SPS, SCADA-Systeme
- Datenerfassungssysteme oder Logger
- Wetterstationen
- LPR OCR-Kennzeichenleser
- Messsysteme zur Geschwindigkeitsüberwachung
- u.v.m.

Mit SmartNetVPN:

- Übertragen Sie Ihre Daten mit starken Authentifizierungszertifikaten über VPN Tunnel ohne die Verbindung zu verlieren
- Hören Sie auf, teure statische IP-Adressen für Ihre Daten-SIM zu mieten und machen sich damit weniger anfällig für DoS Attacken
- Stellen Sie die Verwendung von Auflösungsdiensten wie DynDNS oder No-IP ein
- Holen Sie sich Ihre eigene feste IP-Adresse in Ihrem eigenen privaten Netzwerk
- Integrieren Sie anderen Netzwerke wie ADSL, Satelliten, etc.
- Verbinden Sie Maschinen und Geräte sicher mit Ihrem Netzwerk

Warum ist mein Mobilfunkrouter mit DynDNS nicht erreichbar?

Mobilfunknetze geben Ihrem Router oder Gateway meist nur eine private IP im internen Netz des Anbieters. Diese lässt sich für einen dynamischen DNS Service nicht auflösen. Deshalb ist Ihr Gerät, also z.B. Ihre vernetzte Anlage, von außerhalb nicht zu sehen. Die Alternative wäre eine öffentliche IP Adresse. Diese können beim Anbieter beantragt werden, sind aber inzwischen eine kostspielige Angelegenheit geworden. Zudem sind Sie ein offenes Ziel für unerwünschte Besucher, z.B. Portscanner und ähnliche Bedrohungen.

Wie löst man das Problem mit SmartNetVPN?

Um den Zugriff zu ermöglichen bauen Sie mit SmartNetVPN ein eigenes Netz auf, in das sich der Router einwählt. So wird nicht nur der Router erreichbar, sondern Sie erlangen damit Zugang auf alle dahinter angeschlossenen Netzwerkgeräte, wie Steuerungen, IP Kameras oder Datenlogger. Wenn Sie sich anschließend mit einem PC in das gleiche Netz einwählen, dann haben Sie mit diesem eine Verbindung zu allen Geräten



Bestellnummern

IME-SMARTNETVPN-D1

SmartNetVPN Fernwartungspauschale für 1 Stck. ime mobile solutions Router pro Jahr

IME-SMARTNETVPN-D1-TW

SmartNetVPN Fernwartungspauschale für 1 Stck. Teleworker pro Jahr (PC, Smartphone, Tablet,...)

SNV-Lite-100

SmartNetVPN SNV-LITE-100 MiniServer Fanless 100 Verbindungen (Router + Teleworker)

SNV-Lite-100-UPD12

SmartNetVPN SNV-Lite-100-UPD12 Updatepauschale 1 Jahr für SNV-Lite-100