



M2M GATEWAY / WEBSERVER DIE LÖSUNG FÜR INTELLIGENTE AUTOMATISIERUNGSSYSTEME

TRUSTED CONNECTED INTELLIGENCE

Verbinden, kommunizieren, steuern: Mit dem M2M Gateway von exceet erhalten Unternehmen eine zentrale Kommunikationseinheit für den direkten Einsatz in verteilten Anwendungen des industriellen Umfeldes, mit der sie ihre weltweit betriebenen Komponenten, Geräte und Anlagen umfassend miteinander vernetzen können. Ganz nach dem Prinzip: **Plug & Play**.

Über das M2M Gateway von exceet können Datenpakete ohne Informations- oder Übertragungsverluste zwischen unterschiedlichen Rechnernetzwerken gesendet und empfangen werden. Damit können Mensch und Maschine sicher und zuverlässig jederzeit und überall auf geschäftskritische Daten zugreifen. Immer mit dem Ziel, Maschinen und Prozesse vollautomatisiert zu steuern, zu regeln und zu überwachen. Nicht nur innerhalb eines Unternehmens, sondern auch über Unternehmensgrenzen hinweg. Und all das: **Smart & Secure**.

Zusätzlich zu vorhandener Hardware unterstützt exceet bei ...

- der Erarbeitung neuer Geschäftsmodelle auf Basis von M2M/IoT-Technologien
- der Auswahl und Optimierung von Tarifmodellen
- dem SIM-Karten-Management
- der mandantenfähigen Abrechnung von Kommunikationsleistungen
- der Absicherung von Netzwerken und Infrastrukturen gemäß Governance, Risk & Compliance

EIGENSCHAFTEN

- Unterstützung weltweiter Mobilfunk-Standards
- Vielfältige Kommunikationsschnittstellen und eine Dual-SIM-Strategie
- Kundenspezifisch anpassbare Bauformen und Konfigurationen
- Datenvisualisierungen über ein integrierbares Display
- Betriebssystem Linux
- „Made in Germany“

KUNDENVORTEILE

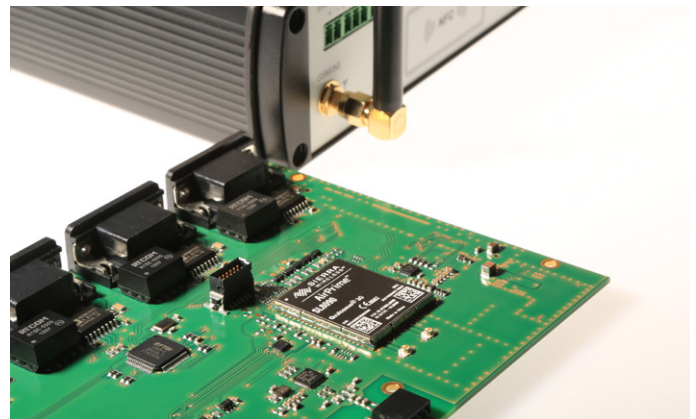
- Ganzheitliche Kommunikationslösungen aus einer Hand
- Hardware für den weltweiten Einsatz
- Geringe Reaktions- und Ausfallzeiten durch hohe Erreichbarkeit
- Dual-SIM-Strategie für individuelle Preismodelle
- Hohe Transparenz
- Sicherheit durch umfangreiche Überwachung

ANWENDUNGEN

- Industrielle Automation
- Fernüberwachung und -diagnose
- Präventivwartung
- Verbrauchsdatenerfassung
- Dispatching
- Flotten-Management
- Pay-per-Use Services
- Telemedizinische Anwendungen
- Smart Home / Smart Metering
- Gebäudeüberwachung und -management
- Retail / POS / Vending
- Sicherheitstechnik

TECHNISCHE DATEN

M2M Gateway	
MOBILFUNKSCHNITTSTELLE	
Mobilfunkstandards	GSM/GPRS/EDGE/HSPA+
GSM-Modem-Modul	Sierra Wireless 8090
Frequenzbänder	800/850/1900/2100 MHz
SIM-Card-Halter	2 Stück (Dual SIM-Strategie)
WIRELESS SCHNITTSTELLEN	
WLAN	1x WLAN 802.11 bgn
Bluetooth	1x Bluetooth
KABELGEBUNDENE SCHNITTSTELLEN	
Ethernet-Schnittstellen	1x Ethernet 100 Mbit 1x Ethernet 1 GBit
USB-Schnittstellen	4x USB 2.0
Serielle Schnittstellen	5x RS 232 1x RS 485
Feldbus	1x CAN 2.0
Authentifizierung	1x NFC-Card-Reader/Writer
Externer Speicher	1x µSD-Card-Slot
Versorgungsspannung	24 V



EINE STARKE GRUPPE – EXCEED ALS LÖSUNGSPARTNER

Der internationale Technologiekonzern exceed hat sich auf intelligente Elektronik und kartenbasierte Sicherheitstechnik spezialisiert. Egal ob es sich um komplexe Elektronikmodule oder komplette Sicherheitslösungen handelt – mit dem kombinierten Know-how und den vereinten Kompetenzen aller Tochtergesellschaften in Sachen Beratung, Innovation Engineering, Hardware, Software, Sensorik, Connectivity und Sicherheit begleiten wir Sie ganzheitlich von der Idee bis zum fertigen intelligenten vernetzten Produkt bei der Realisierung Ihrer M2M/IoT-Projekte.

exceed electronics GmbH
Kantstraße 10
72663 Großbettlingen
Germany

Phone: +49 7022 4057-0
Fax: +49 7022 4057-22
info@exceed-electronics.de
www.exceed-electronics.de

exceed electronics GesmbH
Wildbichler Straße 2E
6341 Ebbs
Austria

Phone: +43 5373 43143-0
Fax: +43 5373 43143-888
info@exceed-electronics.at
www.exceed-electronics.at

exceed electronics AG
Riedstrasse 1
6343 Rotkreuz
Switzerland

Phone: +41 41 799 47 99
Fax: +41 41 799 47 98
info@exceed-electronics.ch
www.exceed-electronics.ch

exceed Secure Solutions AG
Rethelstraße 47
40237 Düsseldorf
Germany

Phone: +49 211 436989 0
Fax: +49 211 436989 19
info@exceed-secure-solutions.de
www.exceed-secure-solutions.de

Wir weisen darauf hin, dass alle verwendeten Markennamen der jeweiligen Firmen oder Einrichtungen dem allgemeinen warenzeichen-, marken- oder patentrechtlichen Schutz unterliegen.