

Support

Verfügbarkeit

Kostenmanagement

Sicherheit

CareLAN M2M



Anbindung für Geräte, Maschinen und Anlagen

Anbindung von Geräten, Maschinen und Anlagen ohne Festnetz. Für das Internet der Dinge (IoT) bringt CareLAN-M2M das Internet zu den Dingen.

CareLAN-M2M

Für die Anbindung von Geräten, Anlagen und Maschinen mittels Mobilfunk-Technik: <http://carelan.de/iot-tarife>

CareLAN-M2M bietet zuverlässige Konzepte:

- bestmögliche Anbindung ohne Provider-Einschränkung (National Roaming)
- individuelle Diagnose-Unterstützung
- persönlicher Support
- europaweit einheitliche Tarife, weltweite Verfügbarkeit
- individuelle Tarifierung möglich
- ungenutzte Karten gebührenfrei in Bereitschaft
- automatisierbare Aktivierung/Deaktivierung
- inkl. Einbau und Inbetriebsetzung/QS bei OKIT
- ähnlich zuverlässig wie Festnetz-Anbindungen

Die Industrie-SIM-Karten von CareLAN-M2M können in allen SIM-fähigen Komponenten eingesetzt werden.

Wer verwendet CareLAN-M2M?

CareLAN-M2M ersetzt die Festnetz-Anbindung durch eine sichere Over the Air-Anbindung.

Anwender sind zum Beispiel die Betreiber von mobiler Datenerfassung (MDE) und mobiler Betriebsdaten-Erfassung (BDE), Mobilfunk-Routern, SPSen und PLCs von Beckhoff, Siemens, Phoenix Contact, WAGO, ABB etc., Fernwartungsschnittstellen (TCP, RDP, VNC, SSH, LAN, Link, Modbus, IEC-Protokolle, etc.), Telemetrie-Anwender, GPS-Tags, Smartphone-Nutzer mit mobiler Prozess-Unterstützung und viele mehr.

Der Fernzugriff auf elektrische Schnittstellen (zum Beispiel USB, RS 232, RS485, CanBus, Profibus etc.) kann mittels CareLAN-Box erfolgen.

CareLAN wird genutzt für: Fernwartung, Telemetrie, für verteilte Geschäftsprozesse, Monitoring, vorausschauende Wartung, Mitarbeiter-Unterstützung vor Ort und jede Form der verteilten, vertrauensvollen Zusammenarbeit von Menschen und Maschinen.

CareLAN-M2M liefert einen NAT-Zugang zum Internet. Ihre Maschinen und Anlagen sind nicht im Internet sichtbar.

Der Fernzugriff auf CareLAN-M2M-Geräte wird über virtuelle private Netzwerke (VPN) und CareLAN-Box realisiert. Autorisierte Anwender erhalten einen direkten, sicheren Zugriff auf die entfernten Maschinen und Anlagen, so als stünden sie direkt daneben.

Die Implementierung maßgeschneiderter Sicherheits-Regeln ist möglich.

Benefits

CareLAN-M2M liefert immer die beste mögliche Anbindung.

Verfügbarkeit: Immer die bestmögliche Anbindung, auch im Grenzbereich und in schwach ausgeleuchteten Gebieten und bei Ausfall einzelner Provider.

Kostenmanagement: Ungenutzte Karten können kalendermonatlich gebührenfrei gestellt oder umtarifert werden.

Support: M2M-Spezialisten liefern individuellen Support. Kein Callcenter und keine Warteschleifen.

Sicherheit: CareLAN-M2M exponiert Ihre Maschinen und Anlagen nicht im Internet. Bei Bedarf kann binnen kürzester Zeit eine Fernab- oder -anschaltung durchgeführt werden.



OKIT GmbH

Weidenstraße 4a
45549 Sprockhövel
Germany

Revierstraße 12
44379 Dortmund
Germany

<http://www.okit.de>
<mailto:info@okit.de>

Tel: +49 (2339) 912161
Fax: +49 (2339) 912162