

Telit im Smart-Metering-Bereich weiter auf der Erfolgsspur

20.12.2012, 14:35 | Medien & Telekommunikation

Pressemitteilung von: *Telit*



Digicom T-LOG mit GE864-QUAD ATEX von Telit (Quelle: Digicom)

Digicom integriert M2M-Module von Telit in sein Smart-Metering-Gateway T-LOG.

London, 20. Dezember 2012 – Digicom, ein italienischer Anbieter von Telekommunikationslösungen, setzt bei seinem Produkt T-LOG, einem Smart-Metering-Gateway für die Fernüberwachung von intelligenten Gas- und Wasserzählern oder Flüssiggastanks, M2M-Module ein. Das Unternehmen nutzt dabei das GE864-QUAD ATEX von Telit Wireless Solutions, einem der führenden Anbieter von M2M-Modulen und Value Added Services.

Digicom mit Sitz in Cardano al Campo in der Lombardei hat sich zur Optimierung seines Smart-Metering-Gateways T-LOG für die Integration von Telits ATEX-zertifiziertem Modell der GE864-QUAD-Modulserie entschieden. T-LOG wird als Fernüberwachungs- und -ablesesystem bei intelligenten Zählern zur Gas- und Wasserverbrauchsmessung oder bei Flüssiggastanks eingesetzt. Mit dem Gerät werden mittels eines Impulsempfängers und eines 868-MHz-Funksenders/-empfängers die Verbrauchsdaten von bis zu zwei Smart-Meter-Systemen beziehungsweise eines Flüssiggastanks gemessen. Die Daten können dann vom T-LOG über SMS, GSM/GPRS oder TCP/IP-Verbindungen übermittelt werden. Das T-LOG ist einfach zu installieren und zu verwalten. Die Konfiguration und das Management der Geräte kann komfortabel remote erfolgen.

Die Gateway-Funktionalität wird über Telits Modul GE864-QUAD ATEX bereitgestellt. Das extrem robuste Modell der GE864-Produktfamilie bietet Quad-Band-Funktionalität, RoHS-Konformität und einen geringen Energieverbrauch. Es

erfüllt die strikten Vorgaben der ATEX-Direktive der Europäischen Union, die Leitlinien im Bereich des Explosionsschutzes wie die Produktrichtlinie 94/9/EG (ATEX 95) umfasst. Das Modul kann damit problemlos in Digicoms Lösungen verwendet werden, die auch in potenziell explosionsgefährdeten Bereichen betrieben werden.

Die Integration des Moduls GE864-QUAD ATEX in Digicoms T-LOG ermöglicht ein optimiertes Smart-Metering-Management und eine effiziente Überwachung des Verbrauchs. Die Lösungskombination zur Fernüberwachung bietet exaktere Abrechnungen auf Basis von Echtzeit-Verbrauchsdaten, schnellere Fehlererkennungen und generell auch erhebliche Kosteneinsparungen, da weniger Wartungspersonal benötigt wird.

Dominikus Hierl, Chief Marketing Officer bei Telit Wireless Solutions, sagt: „Der Smart-Metering-Bereich ist einer unserer zentralen strategischen Märkte, in dem wir auch eine sehr hohe Nachfrage nach M2M-Lösungen sehen. Wir freuen uns, dass Digicom auf unser Modul GE864-QUAD ATEX setzt und damit eine Lösung realisiert hat, die bei einer reduzierten Total Cost of Ownership gleichzeitig höchste Qualität und Zuverlässigkeit bietet.“

Das in die Digicom-Lösung integrierte Telit-Modul gehört zur GE864-Serie, die Quad-Band-GSM/GPRS-Produkte umfasst. Aufgrund der geringen Größe (30 x 30 x 3 mm), hohen Verfügbarkeit und Effizienz sind die Module die idealen Lösungen für den Einsatz bei komplexen Telemetrie- und Telematik-Anwendungen, Datentransfer-Terminals oder bei Applikationen zur Fernwartung und -überwachung. Die Module, die mit einem leistungsstarken, energieeffizienten Prozessor ausgestattet sind, können in einem erweiterten Temperaturbereich von -40°C bis +85°C betrieben werden.

Als einziges Unternehmen der Branche, das sich ausschließlich auf M2M-Kommunikation konzentriert, schafft Telit Mehrwert bei der Partnerschaft mit Kunden, indem diese mit kompetenter Beratung, angefangen von der konzeptionellen Entwicklung bis zur Produktion, unterstützt werden, und sie ihre Produktideen in allen Einsatzgebieten, einschließlich neuer intelligenter Lösungen, schneller umsetzen und auf den Markt bringen können. Mit umfangreichen Services für Mobilfunk-, Short-Range- und Satellitennavigationsprodukte, die sich sehr einfach mit High-Level-Softwareschnittstellen kombinieren lassen, sind Systeme, die mit Telit-Modulen ausgestattet sind, kosteneffizienter zu integrieren, zu warten, zu betreiben und zu aktualisieren. Da sich Produkte kostengünstiger herstellen lassen, erzielen Anbieter damit über den gesamten Lebenszyklus ihrer Lösungen deutliche Wettbewerbsvorteile.

Diese Presseinformation und Bildmaterial können auch unter www.pr-com.de abgerufen werden.

Portrait

Über Digicom SpA

Das 1977 gegründete Unternehmen Digicom ist spezialisiert auf das Design, die Herstellung und den Vertrieb von Produkten und Lösungen in der Telekommunikationsindustrie. Das Unternehmen bietet Lösungen unter Nutzung von Technologien wie 2G/3G-IP-Kommunikation oder VoIP an. Digicom ist als Technologiepartner in zahlreiche wichtige Projekte eingebunden, beispielsweise bei der Entwicklung von Produkten und Lösungen in den Bereichen Telemetrie oder Automotive. Das Unternehmen ist seit 1992 ISO-9001-zertifiziert. Die Produktionsprozesse sind ATEX- und Automotive-zertifiziert.

Über Telit

Telit Wireless Solutions und m2mAIR sind Marken der in London ansässigen Telit-Communications-Unternehmensgruppe, die den Einsatz von Machine-to-Machine (M2M)-Kommunikation mittels Wireless-Module-Technologie, M2M Managed Services und Value Added Services inklusive Connectivity ermöglicht. Das Unternehmen widmet sich seit mehr als 12 Jahren ausschließlich der M2M-Kommunikation und hat in dieser Zeit seine technologisch führende Rolle mit sechs R&D-Zentren rund um den Globus kontinuierlich ausgebaut. Telit bietet ein umfangreiches Portfolio qualitativ hochwertiger Mobilfunk-, Short-Range-RF- und GNSS-Module an, die in über 80 Ländern verfügbar sind. Mit seinen skalierbaren Lösungen, die zwischen Produktfamilien, Technologien und Produktgenerationen austauschbar sind, kann Telit die Entwicklungskosten seiner Kunden niedrig halten und schützt deren Design-Investitionen.

Value Added Services von m2mAIR kombinieren Lösungen für das Modul-, SIM- und Subskriptions-Management mit M2M Connectivity und bieten damit Optimierungen in den Bereichen Netzwerkperformance, Kostenkontrolle, Sicherheit und Störungsbehebung. Gerade im Hinblick auf den kritischen Kostenaspekt bei M2M-Integrationen bietet m2mAIR einen innovativen Business-Ansatz mit der Transformation von Konnektivitätskosten in Bill-of-Material (BOM)-Komponenten. Weitere Informationen finden sich unter www.m2mAIR.com.

Telit ist bekannt für seinen erstklassigen Support und seine Designexpertise. Dies wird sichergestellt durch 27 Sales und Support Offices (<http://www.telit.com/en/about/company/telit-sales-offices.php#italy>), ein weltweites Netz von Distributoren (<http://www.telit.com/en/products/where-to-buy.php>), mehr als 30 Telit-zertifizierte Kompetenzzentren und das Telit Technical Support Forum (<http://www.telit.com/en/services/technical-forum.php>).

M2M-Lösungen von Telit ermöglichen es Unternehmen, Echtzeit-Daten aus Warenverkaufsautomaten, Stromzählern, Autos, Geräten zur Fernüberwachung und vielen anderen Systemen drahtlos zu erfassen, zu verarbeiten und darauf zu reagieren. Unternehmen werden damit effizienter und erschließen sich neue Umsatzmöglichkeiten. Für Endnutzer ergeben sich durch M2M-Technologie zahlreiche sozioökonomische und persönliche Vorteile.

Weitere Informationen über Telit und zu seinen Produkten gibt es unter www.telit.com. Aktuelle Neuigkeiten zu Telit und innovativen Lösungen von Kunden sind unter Twitter (www.telit.com/twitter) und auf Facebook (www.telit.com/facebook) verfügbar.

Copyright © 2012 Telit Communication PLC. Alle Rechte vorbehalten. Telit, Telit Wireless Solutions, Telit Communication PLC, [telit.com](http://www.telit.com), [telit2market](http://www.telit2market.com), Telit Technical Forum, m2mAIR, [m2mAIR.com](http://www.m2mAIR.com) und alle damit verbundenen Logos sind Marken der Telit Communications PLC in den USA und anderen Ländern. Andere verwendete Namen können Marken ihrer jeweiligen Eigentümer sein.

News-ID: 688098 • Views: 212 (Stand: 25.08.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/688098/Telit-im-Smart-Metering-Bereich-weiter-auf-der-Erfolgsspur.html>