

Pressemitteilung

Smart Meter Rollout: PPC und Vodafone stellen Prozess für effizientes SIM-Karten-Management vor

Die Power Plus Communications AG (PPC) hat in Zusammenarbeit mit der Vodafone GmbH einen optimierten Prozess für das SIM-Karten-Management im Smart Metering Rollout entwickelt. Im Mittelpunkt stehen dabei die effiziente Integration der SIM-Karten in den Produktions- und Lieferprozess von Smart Meter Gateways.

Mannheim/ Düsseldorf, 23.10.2018: Die WAN-Anbindung der Smart Meter Gateways (SMGWs) über Mobilfunk ist weit verbreitet. PPC und Vodafone haben diese in ausgiebigen Testverfahren getestet. Bisher haben Messstellenbetreiber die hierfür benötigten SIM-Karten oft selbst in die Geräte einstecken und in Betrieb nehmen müssen. Gemeinsam mit Vodafone hat PPC einen optimierten SIM-Karten-Management-Prozess entwickelt, der wesentlich effizienter abläuft. Der Prozess sieht vor, dass Netzwerk-Provider wie Vodafone SIM-Karten ohne kundenspezifische Konfiguration an PPC liefern. Die SIM-Karten werden dann bereits während der SMGW-Produktion eingesetzt. Bei der Nutzung von embedded industrial SIM-Karten werden diese im Inneren des SMGWs verlötet und so zum festen Gerätebestandteil. Nach der Fertigung und einem Funktionstest konfiguriert PPC die verbauten SIM-Karten dann über die Vodafone IoT-Plattform auf den kundenspezifischen APN. Der SMGW-Kunde erhält schließlich zusammen mit dem elektronischen Lieferschein Informationen zu den eingebauten SIM-Karten. Über die kundeneigene Vodafone IoT-Plattform kann der Messstellenbetreiber die SIM-Karten nach dem Einbau der SMGWs selbstständig verwalten und überwachen. Über die Weboberfläche können beispielsweise Tarife hinterlegt, Karten gesperrt oder Alarmer zentral definiert werden.

„Durch unseren Prozess entfällt die manuelle Zuordnung der SIM-Karten sowie die aufwändige und fehleranfällige Dateneingabe, was eine enorme Zeit- und Kostenersparnis bedeutet. Im Hinblick auf den Smart Meter Rollout ist der Prozess auch für große Liefermengen praxistauglich,“ erläutert Eugen Mayer, Vorstand und technischer Entwicklungsleiter der PPC.

Jochen Busch, Head of IoT Central Europe von Vodafone, freut sich auf die Partnerschaft und die gemeinsame Umsetzung des SIM-Karten-Management-Prozess: „Die Digitalisierung von Prozessschritten wird hier effektiv zum Vorteil aller Marktteilnehmer umgesetzt.“

Über PPC

Die Power Plus Communications AG (PPC) (www.ppc-ag.de) ist führender Anbieter von Smart Meter Gateways und Kommunikationstechnik für die Digitalisierung der Energiewende. Das Smart Meter Gateway, das in Partnerschaft mit dem Sicherheitsspezialisten OpenLimit SignCubes AG entwickelt wird, bietet höchsten Datenschutz und -sicherheit im Smart Metering. Als Pionier der BPL-Technologie und Vorreiter bei M2M-Mobilfunklösungen verfügt PPC über herausragende Erfahrung und Kompetenz im Energie- und Telekommunikationsbereich. Das Technologieunternehmen mit Sitz in Mannheim wurde bereits vielfach für seine Innovationskraft ausgezeichnet und ist führender Partner vieler Energieversorger und Kommunikationsnetzbetreiber.

Im Einzelnen bietet PPC:

- Smart Meter Gateways mit integrierten WAN-Technologien (LTE, CDMA450, Breitband-Powerline, Ethernet)
- Breitband-Powerline-Technologie für die Datenübertragung über Nieder- und Mittelspannungsnetze
- Zukunftsfähige Lösungen im M2M-Mobilfunkbereich
- Leistungsfähige Netzwerk-Management-Systeme
- Langjährige Erfahrung im Aufbau und Betrieb von Informations- und Kommunikationsnetzen
- Schulungen und Support rund um das intelligente Messsystem

Kontakt:

Power Plus Communications AG

Thomas Wolski

Pressesprecher

Dudenstraße 6

68167 Mannheim

t.wolski@ppc-ag.de

Tel: +49 621 401 65 127

www.ppc-ag.de