

Sigfox und Digimondo kooperieren

Sigfox wird strategische Säule des Digimondo-Portfolios



Stephan Heinrich, CEO von Digimondo und Aurelius Wosylus, Country & Sales Director bei Sigfox Deutschland wollen ihren Kunden die IoT-Anbindung ihrer Devices über das Sigfox-Netz so einfach wie möglich gestalten (v.l.)

München/Hamburg, 28. November 2017 – Sigfox – der weltweit führende Anbieter von Kommunikationslösungen für das Internet der Dinge (IoT) – und Digimondo – der Spezialist für kundenspezifische End-to-End IoT-Lösungen und Cloudservices – werden ab sofort bei der Entwicklung schlüsselfertiger OEM-Applikationen kooperieren. Digimondo wird ein Sigfox-Interface in den cloudbasierten IoT Datenhub Niota integrieren. Dieser Hub übernimmt die für das Sammeln heterogener Sensordaten wichtige Datennormalisierungs- und -Bereitstellungsfunktionen inklusive Integritätsprüfungen. Sigfox stellt im Gegenzug das Netz und den Ökosystem-Support zur Entwicklung Sigfox-befähigter Sensoren und Geräte bereit, die Digimondos OEM-Kunden brauchen, um ihre ganz spezifische, Low Power Wide Area Network (LPWAN)-basierte IoT-Lösung umsetzen zu können. Kunden profitieren durch diese Kooperation von einem Angebot, das Sensoren und Dinge jeglicher Art anbindet und ihre Daten schlüsselfertig bereitstellt, sodass sich Kunden auf die Entwicklung ihrer Apps und Dashboards konzentrieren können.

„Sigfox ist eine strategische Säule unseres Lösungsangebots“, erklärt **Stephan Heinrich, CEO von Digimondo**. „Wenn beispielsweise Gas- und Wasserwerke ihre Zähler fernauslesen wollen, dann können wir nun auch mit Sigfox die gesamte End-to-End-Lösung schlüsselfertig anbieten – von der Anbindung der Zähler über den Cloudhub für die Daten bis hin zur Anbindung der Managementsysteme. Gleiches gilt selbstverständlich auch für die Auslesung von Submetern im Strommarkt und viele weitere Lösungen in Branchen wie Energiewirtschaft, Heimautomation, Logistik oder Landwirtschaft.“

Da der IoT Datenhub Niota von Digimondo unter anderem darauf abzielt, komplementäre Kommunikationskanäle – wie beispielsweise Sigfox in Kombination mit LTE oder WLAN – zu harmonisieren, können Kunden diesen Hub als zentrale Sammelstelle für heterogene Sensor- und Gerätedaten einsetzen. Sie brauchen sich nicht mehr um die Konvertierung und Validierung der Daten aus heterogenen Infrastrukturen zu kümmern. Aus Sicht der Cloud-Applikation werden sie sogar netzwerkagnostisch.

Aurelius Wosylus, Country und Sales Director bei Sigfox Deutschland, freut sich auf die neue Kooperation: „Digimondo kennt das Potenzial von LPWA-Anbindungen genau und verfügt über exzellente Kenntnisse der Kundenbedürfnisse – unter anderem im Energiesektor und im Facility Management. Wir freuen uns deshalb sehr darauf, Digimondo bei der Umsetzung seiner OEM-Projekte umfassend unterstützen zu können. Ich bin sicher, dass sich unsere Dienstleistungen perfekt ergänzen und Kunden einen echten Mehrwert durch die Kooperation erhalten.“

Das Sigfox-Netz ist mit seiner extrem energiesparenden Übermittlung kleiner Datenpakete komplementär zu bestehenden Kommunikationsstandards wie 3G/4G, Wi-Fi oder auch Bluetooth, die für eine kontinuierliche Datenverbindung und die Übertragung größerer Datenmengen genutzt werden. Es macht damit einen Großteil der Milliarden prognostizierten IoT-Anbindungen von smarten Devices überhaupt erst möglich. Gesenkt werden nämlich nicht nur die benötigte Kommunikationsenergie, sondern auch die Kosten der IoT-Anbindung, die im Wettbewerbsvergleich –nicht zuletzt auch wegen nicht benötigter Gateways – besonders niedrig ausfallen. Dank geringem Energieverbrauch erhöht sich zudem die Lebensdauer von Akkus enorm, sodass IoT-Devices über viele Jahre hinweg ohne eigenen Anschluss an das Stromnetz wartungsfrei betrieben werden können. Gleichzeitig bietet Sigfox auch eine hohe Übertragungssicherheit in Ballungsräumen mit vielen elektromagnetischen Interferenzen und Deep-Indoor Applikationen sowie eine hohe Reichweite und Verfügbarkeit abseits urbaner Gebiete. Flächenapplikationen lassen sich so selbst in land- und forstwirtschaftlichen Bereichen umsetzen, bei denen eine vollständige Netzabdeckung mit seit vielen Jahren etablierten zellularen Netzen bis heute noch nicht realisiert werden konnte.

– ENDE –

Hinweise für Redakteure:

Leserkontakt Deutschland

Sigfox Germany GmbH
sales-germany@sigfox.com
Tel.+49 (0) 89-20987801

Pressekontakt Sigfox

Susann Heinze
press-germany@sigfox.com

Pressekontakt PR-Agentur

SAMS Network
Sales And Management Services
Michael Hennen
Zeichenstraße 29
52146 Würselen
michael.hennen@sams-network.com
Tel.+49 (0) 2405-4526720

Pressekontakt Digimondo

Christopher Rath, Shwetha Sahayam
info@digimondo.de
+49 40 - 360 99 720

Über DIGIMONDO

Durch die alles verändernde Digitalisierung ist die Menschheit gerade dabei, unsere Welt, so wie wir sie kennen, grundlegend zu verändern. Das Internet und die reale Welt verschmelzen. Wir alle erleben die Geburt vom Internet der Dinge. Dieser faszinierende Prozess wird dem Gemeinwohl und damit unserer gesamten Gesellschaft zugutekommen, das ist DIGIMONDOS tiefe Überzeugung und gleichzeitig die Antriebskraft für alles, was wir tun. DIGIMONDO ist eine ehemalige E.ON Tochter und gehört heute zu 100% zur regio.com. Als "Contributing Member" in der LoRa Alliance™ und Betreiber der DIGIMONDO IoT Cloud-Plattform prägt DIGIMONDO bereits heute die digitale Zukunft Deutschlands. Wir entwickeln unsere Cloud-Plattform beständig weiter. Sie bildet das zentrale Element und den Knotenpunkt für jede Information und jeden Gegenstand, der auf dem Weg in das digitale Zeitalter digital werden wird. Unser Angebot umfasst das erste deutschlandweite Low-Power Wide-Area LoRaWAN™ IoT-Netzwerk, unsere in-house entwickelte DIGIMONDO-Cloudplattform, sowie auf individuelle Kundenbedürfnisse zugeschnittene mobile und Browser-basierte Anwendungen. Es ist die individuelle Kombination dieser einzigartigen Produkte, welche es unseren anspruchsvollen Kunden erlaubt, ihre analoge Welt mit dem World Wide Web zu verbinden. Weiter Informationen finden unter www.digimondo.de, [Twitter](#), [Facebook](#) und [YouTube](#).

Über Sigfox

Sigfox ist der weltweit führende Anbieter von Kommunikationslösungen für das Internet der Dinge (Internet of Things, IoT). Das Unternehmen hat ein globales Netzwerk aufgebaut, um Milliarden von Geräten an das Internet anzubinden, die höchste Energieeffizienz und Benutzerfreundlichkeit bieten. Sigfox' einzigartiges Konzept für die Kommunikation von Geräten mit der Cloud löst drei Haupthindernisse der globalen IoT-Einführung: Kosten, Energieverbrauch und globale Skalierbarkeit. Das Netzwerk ist derzeit in 36 Ländern präsent und soll bis 2018 auf 60 Länder ausgeweitet werden – es erreicht somit eine Bevölkerung von 660 Millionen Menschen. Sigfox vernetzt Millionen von Geräten und verfügt über ein wachsendes Partner-Ökosystem. Dies ermöglicht Sigfox, andere Unternehmen bei der Weiterentwicklung ihrer Geschäftsausrichtung auf digitale Dienstleistungen zu unterstützen. Das 2010 von Ludovic Le Moan und Christophe Fourtet gegründete Unternehmen hat seinen Hauptsitz in Labège, in der Nähe von Toulouse, auch als Frankreichs "IoT Valley" bekannt. Darüber hinaus unterhält Sigfox Niederlassungen in Paris, Madrid, München, Boston, San Francisco, Dallas, Dubai und Singapur. Weitere Informationen finden unter www.sigfox.com, [Twitter](#), [Facebook](#) und [Youtube](#).