

BlueID unterstützt ab sofort den nRF52840 von Nordic Semiconductor

München, Juli 2019 – Mit ihrer cloudbasierten ACCESS®-Lösung ermöglicht BlueID die hochsichere Autorisierung und Authentifizierung an Türen und Schlössern. Für die zuverlässige mobile Zutrittskontrolle kann die hardwareunabhängige BlueID-Lösung in bestehende elektronische Schlösser integriert werden. Eine große Auswahl an Bluetooth- und NFC-Chips diverser Hersteller wird bereits unterstützt. Neu hinzugekommen ist nun der nRF52840 BLE-Chip von Nordic Semiconductors.

„Der nRF52840 mit BlueID-Firmware bietet die perfekte Lösung für ein schnelles und sicheres Berechtigungsmanagement in Gebäuden“, erklärt Philipp Spangenberg, CEO von BlueID. Die Firmware erlaubt das cloudbasierte Access-Management von BlueID integrierten Schlössern und macht so das Smartphone zum sicheren digitalen Schlüssel – Türen können so bei bestehender Berechtigung in Sekundenschnelle mit dem Smartphone geöffnet werden. Die Kommunikation zwischen Schloss und Smartphone funktioniert auch, wenn keine Internetverbindung verfügbar ist, wodurch BlueID einen breiteren Anwendungsbereich abdecken kann als herkömmliche Online-Lösungen.

Für das autarke, hochsichere Berechtigungsmanagement mit BlueID werden alle Sicherheitsfeatures des nRF52840 verwendet, wie die Boot Time Firmware Verification und die Integration der ARM TrustZone CryptoCell. Dies führt in Kombination mit Bluetooth Low Energy (BLE) zu einem hoch optimierten Betrieb, was den Chip zudem besonders stromsparend macht. Da er außerdem viel Speicherplatz und Rechenleistung bietet, werden ganz neue smarte Anwendungen im Schloss möglich.

Um eine schnelle Integration zu ermöglichen, bietet BlueID seine Ready2Go-Lizenz für die Nordic nRF52-Chipfamilie an. Diese Plug-and-Play-Lösung ist speziell auf den jeweiligen Chip angepasst und garantiert somit eine stabile und optimierte Funktionsweise von BlueID. Zudem wird der Entwicklungsaufwand um ein Vielfaches reduziert, wodurch Zeit und Kosten gespart werden.

Über BlueID

Die BlueID GmbH bietet eine Cloud-basierte Plattform für die zentrale Verwaltung von Berechtigungen im Internet der Dinge (IoT). Die BlueID-ACCESS®-Lösung ist eine autarke, hochsichere Berechtigungsmanagement-Plattform, die das Smartphone zum sicheren digitalen Schlüssel macht und mobile Identifikation, Zugangskontrolle sowie die Steuerung von Objekten ermöglicht. Die Lösung von BlueID ist Hardware-unabhängig und findet in den unterschiedlichsten IoT-Umgebungen Anwendung.

BlueID GmbH

Marcel-Breuer-Strasse 15

80807 Munich

Germany

<https://www.blueid.net>

Pressekontakt

Isabelle Vieira Kuster

Marketing

phone: +49 / 89 / 8099026-43

mobile: +49 / 151 / 14166674

email: isabelle.vieira@blueid.net