

Tapkey - Zutritt

Tapkey - Entwicklung eines cloud-basierten Zutrittssystems basierend auf Smartphone-App und Near Field Communication.

Programm / Ausschreibung	BASIS, Basisprogramm, Budgetjahr 2016	Status	abgeschlossen
Projektstart	01.04.2016	Projektende	31.03.2017
Zeitraum	2016 - 2017	Projektlaufzeit	12 Monate
Keywords			

Projektbeschreibung

Grundziel ist die Umsetzung eines Zutrittskontrollsystems, welches die Steuerung von Zutritt zu unterschiedlichen Produkten – naheliegender weise Türen und Türschlössern im Heimbereich, aber auch Boxen, Autos, Schließfächern und vieles mehr – mittels Smartphone über Near Field Communication (NFC) und Bluetooth (BLE) erlaubt. Im Detail entwickelt werden soll ein von B2b-Partnern sehr einfach zu integrierendes Cloud-basiertes Softwarepaket, mit welchem Zutritt via Smartphone und Access Cards zu digitalen Zutrittsprodukten gesteuert werden kann.

Eine ebenfalls zu entwickelnde Tapkey-Hardware-Platine soll zudem die Möglichkeit schaffen, dass Anbieter von Produkten mit Bedarf an Zutritts- oder Nutzungskontrolle rasch und einfach eine solche NFC/BLE-Lösung als fertiges Modul in ihr Produkt integrieren können oder als Referenzlösung einfach auf individuelle Bedürfnisse adaptiert werden können.

Projektpartner

- Tapkey GmbH