

DOPACT-C

Modulares Zutrittssystem für den Mittelstand

Programm / Ausschreibung	BASIS, Basisprogramm, Budgetjahr 2016	Status	abgeschlossen
Projektstart	03.06.2016	Projektende	30.04.2018
Zeitraum	2016 - 2018	Projektlaufzeit	23 Monate
Keywords			

Projektbeschreibung

Mit WirelessKeyCompany wollen wir ein Zutrittssystem für den Mittelstand entwickeln. Eine praktisch unlimitierte Anzahl an elektronisch verriegelte Türen soll via Bluetooth LE über das Handy aufgesperrt werden können. Das Handy selbst dient dabei einerseits als „Keycard“, kann aber je nach gewünschter Sicherheitsstufe auch für die Authentifizierung herangezogen werden. Die Authentifizierung soll hier über eine App oder auch über den eingebauten Fingerprintsensor (im iPhone seit dem Modell 5s) erfolgen. Für diese Art der Authentifizierung haben wir ein Patent mit der Patentnummer A 205/2014, IPC G07C 009/00 (Verfahren und Mobiltelefon zum Herbeiführen einer Zustandsänderung an/in einem zu steuernden Gerät) angemeldet.

Im Unterschied zu herkömmlichen Keycards soll es möglich sein „Schlüssel“ vorab via Mail bzw. App an das Handy zu übermitteln. Dies ist besonders dann sinnvoll, wenn es keinen persönlichen Kontakt zwischen dem Berechtigter und dem zu Berechtigten gibt (Hotel nach 24 Uhr, Besonders geschützte Bereiche innerhalb eines Unternehmens, Serverfarmen). Ziel ist es, dass man nicht zusätzlich am Handy interagieren muss. Man kann es einfach eingesteckt lassen.

Projektpartner

- SOREX Wireless Solutions GmbH