

ZipplItMobile

Intelligent locking system for zip closures

Programm / Ausschreibung	BASIS, BILAT-Israel, BILAT Israel	Status	abgeschlossen
Projektstart	23.02.2016	Projektende	28.02.2018
Zeitraum	2016 - 2018	Projektlaufzeit	25 Monate
Keywords			

Projektbeschreibung

Mit den innovativen Verschlusssystemen ZipplIT Postal Systems und ZipplIT Mobile Lockers für den Versand von Wertgegenständen und geheimhaltungsbedürftigen Unterlagen bzw. zum Schutz privaten Eigentums und der eigenen Sicherheit werden die Märkte bereichert - wenn nicht sogar revolutioniert.. Per Weboberfläche ordert der User ein für seine Zwecke geeignetes Verschlusssystem. Sender und Empfänger wird eine App zum Download auf deren Mobiltelefon übermittelt, mit dem das System geöffnet und verschlossen werden kann. Hierzu sind folgende Forschungs- und Entwicklungsschritte zu tätigen:

- a. Mechanik/Konstruktion
- b. Elektronik
- c. Firmware der Elektronik
- d. Apps für mobile Plattformen (iOS, Android, Windows)
- e. Backend

Entwicklung eines Reißverschlusses, der Fremdeinwirkungen unberechtigter Dritter weitgehend widersteht und nur unter Anwendung äußerster Gewalt (Trennschleifer, etc.) geöffnet werden kann.

Entwicklung von Sicherheits- Postal Bags und Fahrrad- Courier- Bags, die Fremdeinwirkungen im öffentlichen Raum weitest gehend widerstehen können

Projektpartner

- Zipp It GmbH