

## ZipItMobile

Intelligent locking system for zip closures

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

### Projektbeschreibung

Mit den innovativen Verschlussystemen ZippIT Postal Systems und ZippIT 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 Verschlussystem. 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