

# Car Black Box for Android

## 1. Co to jest?

Jest to aplikacja na system Android, która działa na zasadzie czarnej skrzynki samochodu. Telefon zawieszony na podstawce przytwierdzonej do szyby samochodu (podobnie jak nawigacja GPS) rejestruje drogę przebytą przez samochód. W momencie wystąpienia nieoczekiwanego wydarzenia jak stłuczka/wypadek/najechanie na sporą dziurę, zapisany zostaje ostatni kawałek nagrania.

## 2. Po co to jest?

Rejestratory drogi są obecnie szeroko dostępne w sprzedaży, jednak wymaga to dodatkowych kosztów związanych z zakupem. Posiadając telefon z systemem operacyjnym Android można skorzystać z funkcjonalności jego sensorów i dzięki temu wykorzystać go w dokładnie taki sam sposób.

## 3. Opcjonalne funkcjonalności

Opcjonalną funkcjonalnością będą telefony alarmowe dostępne z poziomu aplikacji, jak również baza punktów interesujących z punktu widzenia kierowcy. Dodatkową opcją jest mini oprogramowanie, które pozwoli w prosty sposób ściągać nagrania na komputer osobisty.