這個畢業專題項目的目的是模擬一個可以在司機的駕駛狀態比較差的時候，幫助乘客去關注司機的駕駛狀態，從而避免交通意外的發生。

這個畢業專題項目的系統有兩個部分，分別是一個讓用家輸入司機所在位置的網頁和可以分析用家當下是打開或閉上眼睛的物件偵測模型。

用家可以在網頁輸入司機當下的所在位置，假如車輛位於一個較多交通意外發生的地區時，網頁就會通知用家車輛目前位於的地區出現交通意外的風險較高。

物件偵測模型可以偵測司機的眼睛當下是打開或閉上的狀態，如果司機的雙眼閉上了一段時間，乘客就可即時在車廂中提醒司機。

作者們同時亦建立了一個 “Mongo Atlas” 數據庫。用家所輸入的地區將會被傳輸至數據庫。除此之外，香港三大地區每年的交通意外數量亦會被輸入到數據庫，當交通意外數量有更新的時候，數據庫亦會隨之更新。