

Projektbeskrivning

Fylletaxi

Bakgrund/Problem

- Man får inte köra bil under påverkan av rusningsmedel
- Tiden i bilen borde kunna utnyttjas till annat
- Pendlare kan börja arbetsdagen redan i bilen
- Gamla människor, eller människor som kör sällan, glömmer sina körkunskaper och kan orsaka farliga olyckor i trafiken
- En maskins fokus är alltid på topp
- En maskin blir inte påverkad av gruppträck
- Att hitta nya platser är ofta komplicerat. Utan vägbeskrivning är det nästan omöjligt och med karta blir man distraherad.
- Att ta körkort tar lång tid och är mycket kostsamt.

Projektbeskrivning

En bil som automatiskt tar sig från punkt A till punkt B. Bilen ska ta hänsyn till trafiken och undvika kollisioner. I bilen ska det finnas alcolås. Som förare ska det vara möjligt att ta över styrningen av bilen, förutsatt att föraren är nykter. Att föraren har körkort eller liknande undervisning ska inte vara något krav. Däremot bör det finnas ett sätt att utesluta vissa användare (t.ex. barn). Bilen ska kunna fjärrstyras av ägaren. Säkerhet ska vara en viktig fråga under utvecklandet. Ett riktmärke kan vara att bilen ska vara säkrare förare än dess ägare.

Vår roll

Vi är ett nystartat företag som behöver få riskkapital för att utveckla vår ide. Då man visat att en bra kravspecifikation är väldigt viktigt för att ett projekt ska lyckas vill vi kunna visa upp detta för potentiella investerare. För att få en så bra kravspecifikation som möjligt har vi valt att låta en konsultfirma inriktad på kravhantering utveckla den.

Grupp D

Andreas Axiö Apitzsch

Erik Bäckström

Gabriella Pålsson

Per Heed

Markus Månsson

Alexander Westrup