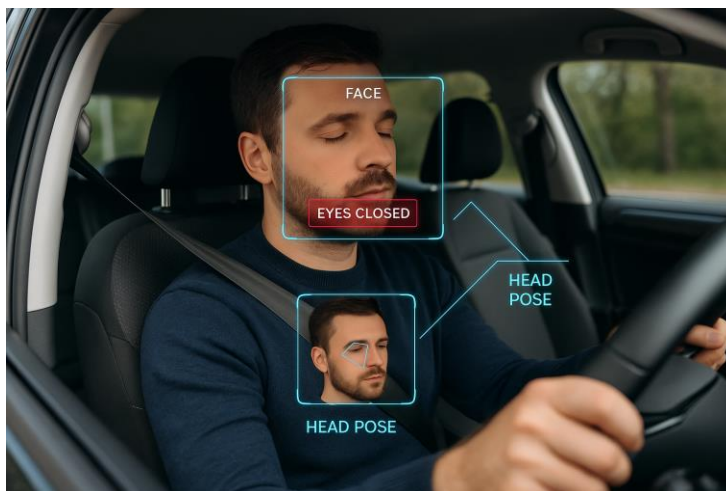


Driver monitoring system med AI

Projektet går ut på att undersöka vilka ansikts-igenkänning och tracking-system som finns tillgängliga och sedan implementera en proof of concept.

Målet är att kunna avgöra om rätt förare sitter i bilen. Om föraren är uppmärksam, dvs tittar framåt eller avviker med blicken för att t.ex titta på mobilen.

I huvudsak kommer utvecklingen att ske på Linux. Som ett avslutande steg vill vi även undersöka ifall det finns tillräckligt med prestanda i modernare mobiltelefoner för att köra direkt på enheten.



Vårt team av utvecklare kommer att guida, svara på frågor och komma med tips om best practices m.m. Ett team av 4-6 studenter anser vi vara lagom för projektets omfattning.

Lite om oss och vår produkt.

Vi har byggt ett system för att hantera taxibokningar, lite som Uber och Lyft, fast vi vänder oss till etablerade taxibolag samt bussbolag. Vi har även utvecklat egna verktyg för avancerad rutt-optimering som används för att planera skolresor och sjuktransporter. Systemet är moln-, webb- och app-baserat och våra kunder finns i 60 länder runt om i hela världen, främst i USA och Sydamerika. Vi förmedlar ca 4 miljoner resor i månaden till ett värde på över 5 miljarder kr per år. Vi är 15 medarbetare som sitter i Mjärdevi och 10 till som jobbar på distans.

Företag: TaxiCaller Nordic AB

Webbsida: www.taxicaller.com

Kontaktperson: Eero Piitulainen

Email: eero@taxicaller.com

Telefon: 0723 223 996

Adress: Diskettgatan 11A, 58335 Linköping.