

Ingående planering av exjobbsgenomförande

Niklas Blomqvist, Robin Gustafsson

Version	Datum	Ansvarig	Ändring
1.0	2015-02-17	Robin, Niklas	En mer detaljerad plan ämnad för examensarbetskoordinator Ahmed Rezine. Även början på första utkast av planeringsrapport.

Författare

Niklas Blomqvist, Di Robin Gustafsson, Di

Preliminär titel

Optionshantering

Problemformulering

BT Products hanterar idag en stor mängd kundspecifika anpassningar på sina truckar. Dessa byggs i nuläget in i truckens huvudstyrenhet (MCU) vilket leder till problem.

- Utveckling av specialmjukvaran på nuvarande optionshantering är väldigt resurskrävande eftersom att det ursprungligen ansågs som “engångsjobb”
- Onödig komplexitet tillförs eftersom alla unika specialfunktioner alltid finns närvarande men merparten är inaktiverade. Det medför även svårsläst programkod och ökad risk för att buggar förekommer.
- Kodminnet närmar sig sitt tak.

BT Products efterlyser en optionshanteringslösning som tillåter att funktionaliteten flyttas från MCU:n till en separat enhet.