

BACHELOR PROEF/PLAN VAN AANPAK



DAF

Lucas De Greef

CONTEXT TABEL



Wie is
DAF

Stage
opdracht

Business
case

Plan van
aanpak

WIE IS DAF



DAF



- Valt onder PACCAR group
- 3 vestigingen: Eindhoven, Westerlo en Leyland



- Cabine en assen productie in Westerlo

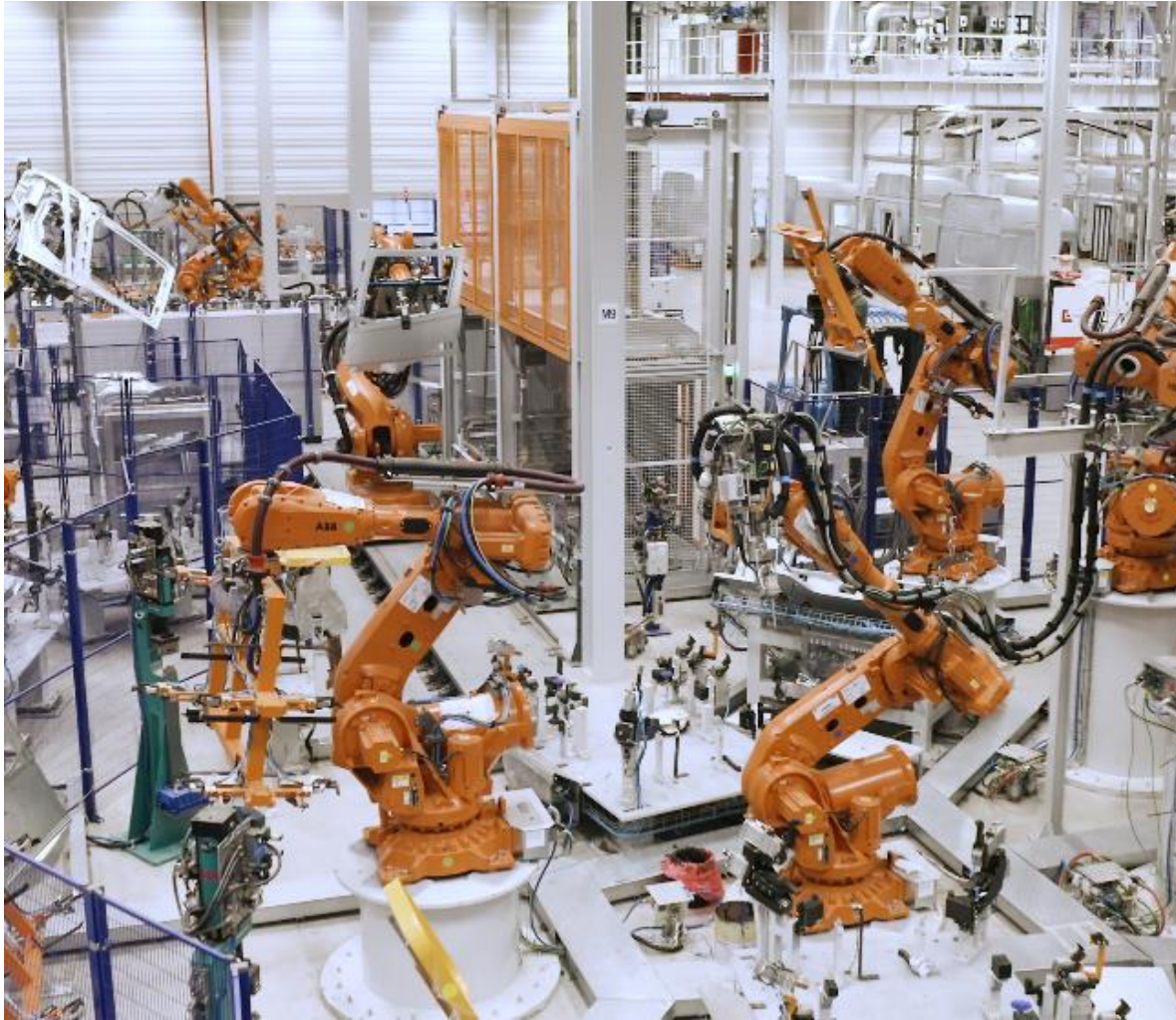


- Ontwikkeling van motoren in Eindhoven
- Assemblage eindproduct Eindhoven

STAGE OPDRACHT

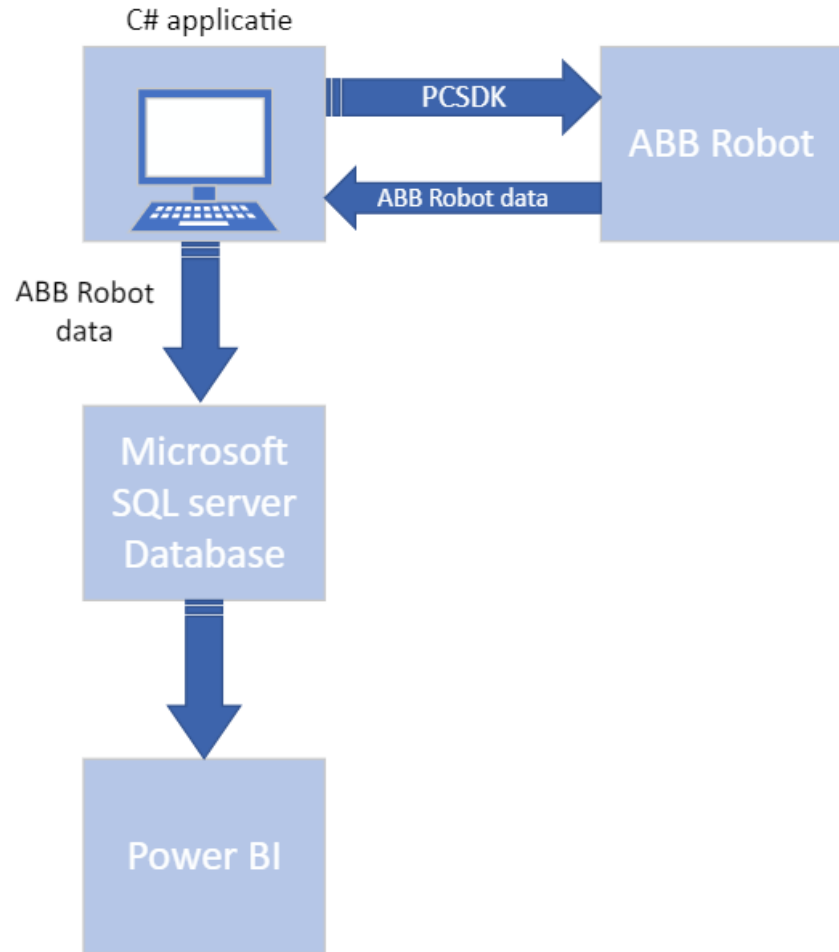


STAGE OPDRACHT



- 150 Robots aanwezig
- De data wordt niet optimaal benut
- Momenteel 3 robots in netwerk
- Data capteren en visualiseren

PLAN VAN AANPAK



- C# programmatie
 - ABB PCSDK
 - Week 1- 8
- Robotstudio
 - Simulatie van robots
 - Week 1- 8
- Microsoft SQL server
 - Bewaren van de data
 - Week 8-10
- Power BI
 - Visualisatie van de data
 - Week 10-13

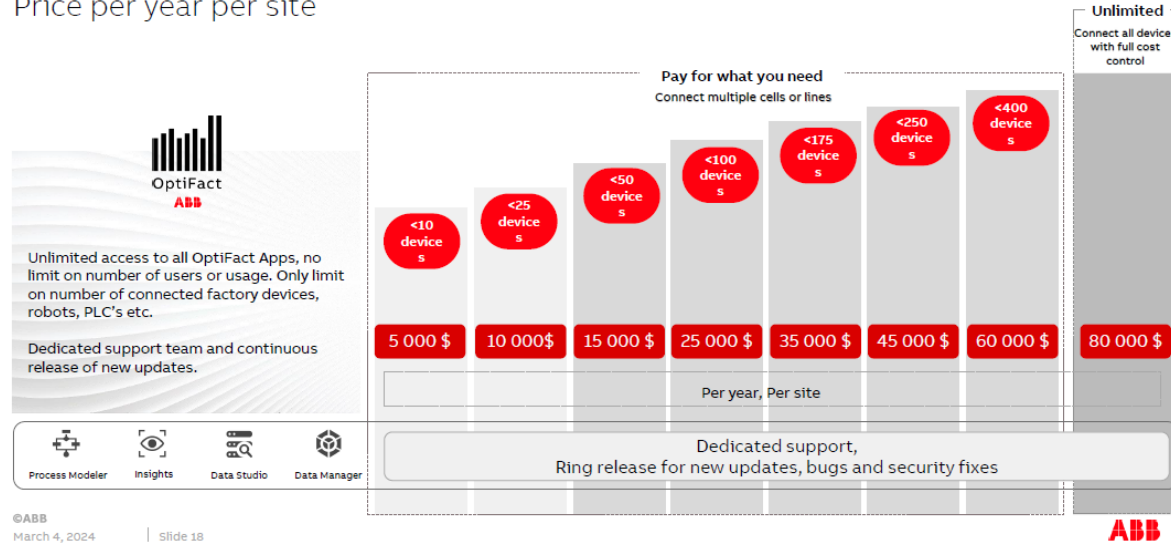
- **BUSINESS CASE**



BUSINESS CASE

OptiFact™ Pricing & Licensing

Price per year per site



- DAF eigenaar van applicatiecode
- ABB's service: besparing van €35.000/jaar
- Afgestemd op node van DAF

**BEDANKT VOOR
HET LUISTEREN**