Voorwoord

Voor u ligt het project verslag van “project inspectie drone”. Dit project is uitgevoerd in opdracht van Actemium en is het vervolg op een bestaand project van een stagaire. Het project is uitgevoerd in het kader van het ontwikkelen van een autonoom vliegende drone voor het project van blok 11 en 12 van het 3de studiejaar op Avans hogeschool te ’s Hertogen Bosch.

Samen met Wouter van Middelkoop en Martin van Malten hebben we gedurende het project meerdere doelstellingen kunnen stellen aan de hand van de uitkomsten van onderzoek. Ook hebben Joan Schrasser en Arthur Kluitmans, onze begeleiders vanuit school, ons kunnen helpen en adviseren bij het bijstellen of wijzigen van de opdracht waar nodig. Daarnaast hebben wij kunnen rekenen op advies en hulp van Rob van Steene.

Bij deze willen wij Wouter van Middelkoop en Martin van Malten bedanken voor het mogelijk maken van dit project door middel van het opstellen en bijstellen van de opdracht en het leveren van de nodige hardware voor het bouwen en ontwerpen van het project. Ook willen wij Joan Schrasser en Arthur Kluitmans bedanken voor de begeleiding, feedback en beoordelingen tijdens het project. Als laatste willen wij Rob van Steene bedanken voor het werk wat hij voor ons aan de opdracht heeft gedaan.

Wij wensen u veel leesplezier toe.

Teun Broeren,  
Damy van Valenberg,  
Sander Heijmans,  
Jos de Koning,  
Jeroen Reeskamp

’s Hertogen Bosch , 16-05-2017