Reflectie verslag

**Inleiding**  
We hebben dit project te maken met een reddingsrobot. Het idee is dat deze robot in een doolhof, wat een beschadigd gebouw moet voorstellen, een slachtoffer moet vinden. Hij scant zijn volledige omgeving, slaat alles wat hij “Ziet” op. Startpositie, positie muren, gereden routes en de locatie van het slachtoffer.

**Algemene terugblik**Doelen  
De doelen voor deze proftaak is dat we een persoon localiseren in een gebouw wat te gevaarlijk is voor mensen om te betreden. De robot die we daarvoor gebruiken slaat alles op wat hij ziet, en stuurt alles door naar de computer zodra de robot wordt verbonden hiermee.

Samenwerking  
De samenwerking is goed verlopen, tot nu toe een van de beste van alle proftaakgroepen waar ik in heb gezeten. Iedereen kan goed met elkaar opschieten, we hebben verschillende mensen met allemaal hun sterke (en natuurlijk zwakke) punten, wat fijn is omdat zo iedereen kan doen waar hij goed in is. De taakverdeling was ook goed.

Terugkoppeling  
De terugkoppeling van leraren was moest echt van onze kant uitkomen. Bijna alles wat we aan terugkoppeling hebben gehad zijn we echt voor naar de leraar moeten gaan. Dit initiatief kwam niet heel duidelijk vanuit de kant van de leraar.

Obstakels en problemen  
Problemen hebben we niet echt gehad. Planning zijn we redlijk goed aan uitgekomen. Een van de grootste obstakels was de communicatie van de robot naar C#. Waar we voor wat programmeertechnische problemen kwamen te staan die we totaal niet verwacht hadden.

Verbeterpunten  
Een echt verbeterpunt is er niet. Het grootste verbeterpunt in andere periodes was de planning. De druk die we nu aan het eind hebben gehad is vele malen lager dan de druk die ik met de groepen uit eerdere periodes heb gehad. Dus dat is deels verbeterd.

**Resultaten IPV metingen**

De peer revieuws die zijn gedaan kon ik mezelf wel in vinden. Deze hebben we ook goed besporken met elkaar. Ik geef mezelf echt wat vlug te lage punten. Anderen hadden op meerdere punten een beter beeld van mij als wat ik zelf had.

**Persoonlijke terugblik**Ik zelf heb grotendeels geholpen bij het maken van de programmering van C#. Heb gewerkt aan communicatie, en voonamelijk de GUI van eht programma. De tekeningen maken die voor de GUI zijn gebruikt oa. C heb ik niks aan gedaan, omdat dat een heel zwak punt is van mij. Mijn doel was om beter te worden in C#. Dat is redelijk goed gelukt, er is echter nu C bij gekomen waar ik heel wat meer moeite mee heb. Qua vorderingen in het programmeren ga ik minder snel dan de mensen om mij heen. Maar ik vind wel dat we een mooi resultaat hebben afgelevert. En vond het heel fijn samenwerken met de groep.

**Conclusie**Conclusie is dat ik tevreden ben met het resultaat. Ik loop achter betreft kennis in programmeren. Maar dat valt nog op te halen. De samenwerking in deze groep is heel goed verlopen. Dit is een van de beste proftaakprojecten die ik tot nu toe heb gehad.