

Etische aspecten van het project

Visie op de ethische aspecten van het Kobuki-project

Etische aspecten zijn heel belangrijk in het project, al ben ik wel van mening dat je niet alles kan voorkomen en ook kan waarborgen.

Privacy

Als je bijvoorbeeld kijkt naar het gedeelte privacy, dan is het heel moeilijk om te kijken wat je gaat doen met die gegevens. Ik ga een camera gebruiken op de robot om zo te kijken waar de robot is en wat hij allemaal ziet. Als de robot in een brandende huis komt en dan een persoon ziet, is het wel belangrijk om die persoon goed te kunnen zien. Je zou dan niet kunnen zeggen dat je die persoon bijvoorbeeld moet vervagen, want je moet wel kunnen zien wat de status is van die persoon. Ook is het dan belangrijk om te kijken wat je met die gegevens gaat doen, ga je ze opslaan voor eventuele later gebruik of verwijder je ze direct. Het is heel lastig te bepalen wanneer je op zo een moment privacy schendt.

Betrouwbaarheid

Ik vind dat je de betrouwbaarheid van de robot wel moet waarborgen, want als ik de robot in een brandend huis stuur en hij valt uit, dan kan dat heel gevaarlijk zijn voor de persoon die in dat huis zit. Daar vind ik dat je meer rekening mee moet houden dan met de privacy van de persoon. Het is de bedoeling dat de robot hulpmedewerkers gaat helpen en niet hun werk moeilijker maakt.

Impact op hulpverleners & maatschappij

Als meerdere hulpmedewerkers de robot gaan gebruiken en het word een soort van standaard, dan is het wel belangrijk dat de robot betrouwbaar is en dat je erop kan vertrouwen. Het gaat immers om mensenlevens en dat is wel het belangrijkste. Het is uiteindelijk de bedoeling dat de robot hulpverleners zal helpen en niet hun werk lastiger moet maken. Als de robot een standaard hulpmiddel wordt moet hij wel gebruiksvriendelijk zijn en goed kunnen helpen. De robot moet ook zo goed mogelijk werken om zo de vertrouwen te behouden van de mensen. Als de robot fouten blijft maken en niet betrouwbaar is zullen minder mensen het gebruiken. Ik vind dan ook dat de gebruik van de robot heel transparant moet zijn. Hoe word de robot aangestuurd, hoe vergelijkt hij situaties en hoe hij daarmee omgaat. Als je daar al heel duidelijk in bent bouw je al wat sneller vertrouwen van de mensen op.

Ik vind dat in dit project de ethische aspecten heel belangrijk zijn en dat je daar ook rekening mee moet houden. Bij betrouwbaarheid en de impact die de robot kan hebben op de maatschappij en de hulpverleners moet je wel goed over nadenken. Je werkt immers met mensenlevens en dat is wel het belangrijkste. Privacy is ook heel belangrijk, maar ik vind dat je daar wel wat soepeler mee om kan gaan.