

Evaluatie

Hoe dit project verder uitgebreid kan worden is via het herkennen van de stem van de patiënt met dementie. Stel, twee familieleden van de patiënt komen op bezoek en hebben een gesprek met elkaar zonder dat de patiënt daaraan deelneemt. De teddy beer zal dit detecteren als een gesprek en geeft een indicator dat de patiënt voldoende sociale interactie heeft, terwijl dit niet het geval is.

Daarnaast is het toevoegen van televisiegeluiden en muziek interessant om mee te nemen in volgend onderzoek, de televisiegeluiden kunnen namelijk als spraak gedetecteerd worden.

Dit onderzoek heeft zich niet gefocust op de randvoorwaarden van een conversatie. Zodra deze parameter wordt meegenomen, zal de uitkomst nauwkeuriger zijn en kan er een betere indicatie worden gegeven over de kwaliteit van leven.