

Informatieblad voor onderzoek “Pijn-regulatie bij kinderen door gebruik van een sociale robot”

1. Inleiding

U bent gevraagd om deel te nemen aan het onderzoek “Pijn-regulatie bij kinderen door het gebruik van een sociale robot”, omdat uw kind een interesse in technologie heeft en bekend is met de Makersplaats. Het doel van dit onderzoek is om een idee te krijgen welke waarde kinderen koppelen aan de verschijning en interactie van een sociale robot.

Deelname aan dit onderzoek is vrijwillig: u besluit zelf of u mee wilt doen. Voordat u besluit tot deelname, willen wij u vragen de volgende informatie door te lezen, zodat u weet waar het onderzoek over gaat en wat er van u verwacht wordt. Op basis van die informatie kunt u middels de toestemmingsverklaring aangeven of u toestemt met deelname aan het onderzoek

U bent natuurlijk altijd vrij om vragen te stellen aan de onderzoekers via l.p.m.rooijackers@student.tue.nl, of deze informatie te bespreken met voor u bekenden.

2. Doel van het onderzoek

Dit onderzoek wordt geleid worden door Lieke Rooijackers.

Het doel van dit onderzoek is om te ontdekken tot welke hoogte een interactieve toevoeging aan een MiRo-E robot de interesse en betrokkenheid bij kinderen bevordert. Dit onderzoek focust zich op de leeftijdsgroep van 7 t/m 13 jaar. De MiRo-E is een sociale robot die gebruikt wordt om kinderen af te leiden terwijl ze postoperatieve zorg ondergaan in het ziekenhuis. Dit deel van het onderzoek gaat over het organiseren van een workshop waarin kinderen worden gevraagd om een robot te ontwerpen. Deze workshop zal ons helpen met een inzage in wat kinderen belangrijk vinden in een robot en zal ons helpen door hun ogen te kijken terwijl ze een robot ontwerpen.

3. Wat houdt deelname aan de studie in?

Uw kind neemt deel aan een onderzoek met de volgende activiteiten:

- Het ontwerpen van een eigen robot:
 - Uw kind krijgt de kans om een eigen robot te ontwerpen in de Makersplaats in een 1,5 uur durende workshop.
 - Deze leuke en interessante workshop zal kinderen aanmoedigen om hun nieuwsgierigheid en creativiteit te ontdekken door verschillende materialen en technieken te gebruiken om hun eigen robot te maken. Er is toezicht aanwezig tijdens de workshop om de kinderen te helpen met het realiseren van hun ideeën.
 - Aan het begin van de workshop zal uw kind kennis maken met de sociale robot MiRo-E. Hierdoor krijgen ze de kans om te leren over en de interactie aan te gaan met nieuwe technologieën.
- Vragen aan kinderen:
 - Tijdens de workshop zullen er vragen gesteld worden aan uw kind over wat zij belangrijk vinden tijdens het spelen en over hun creatie zodat ze ook geholpen kunnen worden met hun ideeën te realiseren.
 - Deze vragen zullen de onderzoekers helpen met het begrijpen van de opvattingen van de kinderen over sociale robots. Hierdoor krijgen de onderzoekers ook een beter beeld bij het ontwerpproces door de ogen van de kinderen.

- De antwoorden op deze vragen zullen worden opgenomen d.m.v. audio of video opnames. Deze zullen vervolgens getranscribeerd worden.
- Observatie:
 - De onderzoekers zullen uw kind observeren tijdens de workshop voor opvallend(e) of interessant(e) handelingen, gedrag of creaties.
 - Tijdens de workshop worden er foto's en video's gemaakt voor onderzoeksdoeleinden om activiteiten en creaties van de kinderen te documenteren.
- Vragen aan ouders/verzorgers:
 - Na afloop van het onderzoek zullen de onderzoekers nog eventuele overige vragen willen stellen over de creatie van uw kind.

Dit onderzoek geschiedt volledig anoniem, en de uit het onderzoek verkregen gegevens zullen niet tot u herleidbaar zijn.

U ontvangt voor deelname aan dit onderzoek geen vergoeding.

Door deel te nemen aan dit onderzoek zal u mee werken aan het verzamelen van waardevolle inzichten die informatie zullen voortbrengen voor het ontwikkelen van een interactieve toevoeging aan de robot.

4. Potentiële risico's en ongemakken en intrekken van toestemming

Er zijn geen fysieke, juridische of economische risico's verbonden aan uw deelname aan deze studie. Toezicht is aanwezig tijdens de workshop die de kinderen zal helpen met het maken van hun eigen robot. Ondanks het feit dat het overkoepelende onderzoek zich richt op pijn-regulatie, zal dit geen deel uitmaken van deze workshop. Dit betekent dat de workshop geen pijnlijke ervaringen met zich meeneemt, maar juist voor een leuke en interessante ervaring voor uw kind moet dienen. U bent niet verplicht om vragen van de onderzoekers te beantwoorden op het moment dat u zich hier niet prettig bij voelt. Uw deelname is vrijwillig. Dit betekent dat u uw deelname op elk gewenst moment mag stoppen door dit te melden bij de onderzoeker. U hoeft niet uit te leggen waarom u wilt stoppen met deelname aan het onderzoek. Het stopzetten van deelname heeft geen nadelige gevolgen voor u.

Als u tijdens het onderzoek besluit om uw medewerking te staken, zullen de gegevens die u reeds hebt verstrekt tot het moment van intrekking van de toestemming in het onderzoek gebruikt worden. Wilt u stoppen met het onderzoek, of heeft u vragen en/of klachten? Neem dan contact op met de onderzoekers l.p.pm.rooijackers@student.tue.nl.

5. Vertrouwelijkheid van gegevens

De ruwe en bewerkte data zullen opgeslagen worden voor een maximale periode van 6 maanden. Uiterlijk na het verstrijken van deze termijn zullen de gegevens worden verwijderd. De onderzoeksgegevens worden indien nodig (bijvoorbeeld voor een controle op wetenschappelijke integriteit) en alleen in anonieme vorm ter beschikking gesteld aan personen buiten de onderzoeksgroep.

Dit onderzoeksproject is beoordeeld en goedgekeurd op 01/03/2024 door het ethische toetsingscommissie van de Technische Universiteit Eindhoven.

***** Scroll naar beneden voor het toestemmingsformulier *****

Toestemmingsformulier voor deelname kind

Door dit toestemmingsformulier te ondertekenen erken ik het volgende:

1. Ik ben voldoende geïnformeerd over het onderzoek (naar mijn kind) door middel van een apart informatieblad. Ik heb het informatieblad gelezen en heb daarna de mogelijkheid gehad vragen te kunnen stellen. Deze vragen zijn voldoende beantwoord.
2. Ik (of mijn kind) neem(t) vrijwillig deel aan dit onderzoek. Er is geen expliciete of impliciete dwang voor mij om aan dit onderzoek deel te nemen. Het is mij duidelijk dat ik deelname aan het onderzoek op elk moment, zonder opgaaft van redenen, kan beëindigen. Ik hoef een vraag niet te beantwoorden als ik dat niet wil.

Naam kind dat aan het onderzoek deelneemt:

Geboortedatum:

Handtekening:

Datum:

Ouder/voogd 1:

Handtekening:

Datum:

Ouder/voogd 2:

Handtekening:

Datum:

Naam Onderzoeker: Lieke Rooijackers

Handtekening:



Datum: 22/03/2024