

Eye-tracking (blikksporing) som støtteverktøy for tidlig diagnostisering av Autisme-spekter lidelse

FORESPØRSEL OM DELTAKELSE I FORSKNINGSPROSJEKTET

Vi er en gruppe forskere innen interaksjonsdesign fra NTNU i Gjøvik. Med denne forespørselen ber vi om din deltakelse i et forskningsstudie som har som mål å evaluere anvendelighet av en metode i blikksporing på 12-24 måneder gamle barn. Metoden har som formål å identifisere visse øyebevegelser som kan indikere tidlige tegn på autismspekterforstyrrelse. I dette eksperimentet vil det imidlertid ikke bli gjort noen bedømmelse av barnas prestasjonsevne. Formålet med eksperimentet er å evaluere hvor passende metoden er på en representativ bruker.

HVA INNEBÆRER PROSJEKTET?

Ditt barn vil bli bedt om å se på en rekke bilder og/eller videoer på en skjerm. Ved starten av eksperimentet vil det gjøres en kalibreringstest sammen med barnet, og fra det øyeblikket vil blikksporeren samle inn data om barnets øyebevegelser. Blikksporeren fremtrer som en svart boks festet under dataskjermen. Den produserer ikke lyd eller bevegelse, og den skader ikke barnets øyner på noen slags måte.

MULIGE FORDELER OG ULEMPER

Denne studien vil samle inn informasjon om hvor bærekraftig metoden er på små barn. Dersom eksperimentet en dag skulle vise seg å være passende på små barn, vil det være mulig å gjennomføre en slik test på små barn som har høy risiko for å utvikle autismspekterforstyrrelse (ASD). Jo tidligere det er mulig å avsløre potensielle indikasjoner på ASD, som spesielle øyebevegelser, desto raskere er det mulig å gjøre inngripen med egnet terapi, og derfor øke mulighetene for rehabilitering. I dette tilfelle vil det imidlertid ikke gjøres noen vurdering av barnets øyebevegelser.

I over to tiår har blikksporingsteknologi hatt en utstrakt bruk i eksperimentell forskning for å samle inn informasjon om hva deltakerne i studiene ser på og hva de tildeler oppmerksomhet. Ingen skader har blitt påvist ved bruken av slike innretninger. Ingen stressende eller ubehagelige situasjoner er involvert i dette eksperimentet.

FRIVILLIG DELTAKELSE OG MULIGHET FOR Å TREKKE SITT SAMTYKKE

Det er frivillig å delta i prosjektet. Dersom du ønsker å delta, undertegner du samtykkeerklæringen på siste side. Du kan når som helst trekke ditt samtykke, uten å oppgi noen grunn. Dersom du trekker deg fra prosjektet, kan du kreve å få slettet innsamlede opplysninger, med mindre opplysningene allerede er inngått i analyser eller brukt i vitenskapelige publikasjoner.

Forskerne Giampiero Dalai og Frode Volden vil være tilstede i eksperimentets lokaler

Dersom du senere ønsker å trekke deg eller har spørsmål til prosjektet, kan du kontakte Giampiero Dalai (giampied@stud.ntnu.no, +47 47731016) eller Frode Volden, (frodev@ntnu.no, +47 93227262).

HVA SKJER MED INFORMASJONEN OM DEG?

Informasjonen som registreres om deg skal kun brukes slik som beskrevet i *Hva innebærer prosjektet?*.

Du har rett til innsyn i hvilke opplysninger som er registrert om deg og rett til å få korrigert eventuelle feil i de opplysningene som er registrert.

Alle opplysningene vil bli behandlet uten navn og fødselsnummer eller andre direkte gjenkjenner opplysninger. Dataene vil bli fullstendig anonymisert fra det øyeblikket deltakerne forlater eksperimentets lokaler.

Prosjektleder har ansvar for den daglige driften av forskningsprosjektet og at opplysninger om deg blir

behandlet på en sikker måte. Informasjon om deg vil bli anonymisert eller slettet senest fem år etter prosjektslutt.

Basert på det som står skrevet I forrige avsnitt vil det ikke være mulig å identifisere barnet ditt i resultatene av studiet når de publiseres.

GODKJENNING

Prosjektet er meldt inn til Regional komite for medisinsk og helsefaglig forskningsetikk. Hensikten med prosjektet oppgis å være at man skal undersøke en prosedyre for blikksporing hos små barn. Fokus vil utelukkende være på selve prosedyren for blikksporing på små barn (12-24 måneder). Siden dette prosjektet ikke har som formål å generere statistiske resultater, anser komiteen at det ikke omfattes av helseforskningslovens virkeområde.

SAMTYKKE TIL DELTAKELSE I PROSJEKTET

Som foresatte til _____ (Fullt navn) samtykker vi til at hun/han kan delta i prosjektet

Sted og dato

Foresattes signatur

Foresattes navn med trykte bokstaver

Sted og dato

Foresattes signatur

Foresattes navn med trykte bokstaver