

Gruppe 3

Overvåkning med bruk av AI

Eivind
Andreas
Emily
Erik

Interesseområde

- Social Credit System (SCS)
 - Etikk
 - Scoring for å skille befolkningen basert på oppførsel
 - Rollemodeller
 - Ulike muligheter
 - Bruk av AI-teknologier
 - Ansiktsgjenkjenning
 - Automatisk databehandling
- Overvåkningssystemer i Norge
 - Spredning av SCS til andre land
 - Hvor inngripende SCS er



Forskningsspørsmål

- How is AI used in the Chinese Social Credit System?
- How is AI-based surveillance such as facial recognition perceived by Norwegians?
 - *Tidligere: To what degree are the inhabitants willing to accept a Social Credit System in Norway?*



Metoder

- Dokumentstudie
 - Nøkkelord: SCS, AI-teknologier (ansiktsgjenkjenning), scoring
- Spørreundersøkelse
 - Tidligere plan: intervjuer
 - Utforske flere perspektiver
 - Åpne og lukkede spørsmål
 - Mindre fokus på SCS direkte
 - Forhold til AI og ansiktsgjenkjenning generelt
 - AI-basert overvåkning
 - Forhindring av kriminalitet



Spørreskjema

Hvordan vil du beskrive ditt forhold til kunstig intelligens (AI) generelt? *

- Veldig negativt
- Negativt
- Nøytralt
- Positivt
- Veldig positivt

Hvor kjent er du med digital ansiktsgjenkjenning? *

- Ikke i det hele tatt
- Veldig lite kjent
- Litt kjent
- Kjent
- Godt kjent
- Veldig godt kjent

Hvilke positive sider ser du ved bruk av ansiktsgjenkjenning for overvåkning?

Lang svartekst

Hvilke negative sider ser du ved bruk av ansiktsgjenkjenning for overvåkning?

Lang svartekst

Hva er ditt syn på hvorvidt norske myndigheter burde benytte kunstig intelligens og ansiktsgjenkjenning til å forhindre kriminalitet? *

- Veldig negativt
- Negativt
- Nøytralt
- Positivt
- Veldig positivt
- Det er komplisert
- Vet ikke
- Annet...

Funn fra dokumentstudien

- **Bruk av AI for å forutse hendelser**
 - Scores
 - Vanskelig å få innsikt i Kinas bruk av dette
 - **Bruk av maskinlæring**
 - Hvordan algoritmene lager scores og for hvem
 - Banker
 - Hvilke data
 - Helse og omsorg (barnevern)
 - Tillit til algoritmene (algorithm aversion og automation bias)
- **Ansiktsgjenkjenning for overvåkning**
 - Utbredt bruk av kameraer i Kina (200-400 millioner)
 - Overalt innendørs og utendørs
 - Spredning av overvåknings-teknologier fra Kina
 - Huawei

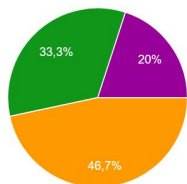


Funn fra spørreundersøkelsen

- Homogent utvalg
 - 93% var 19-28 år
 - Ganske godt kjent med AI og ansiktsgjenkjenning generelt
- Stort sett positive til personlig bruk av ansiktsgjenkjenning
- Flertallet var negative til automatisert offentlig overvåkning
 - Likevel, flertallet var positive til bruk av AI og ansiktsgjenkjenning til å forhindre kriminalitet
- Tendenser i åpne spørsmål
 - Positive aspekter: 10/14 svar var relatert til forhindring av kriminalitet
 - Negative aspekter: flertallet var bekymret for personvern og privatliv
 - “Ansiktsgjenkjenning er et kraftig verktøy, og kan føre til negative ting dersom det havner i feil hender.”
 - “La folk pelle seg i nesen!!”

Hvordan vil du beskrive ditt forhold til kunstig intelligens (AI) generelt?

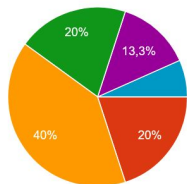
15 svar



- Veldig negativt
- Negativt
- Nøytralt
- Positivt
- Veldig positivt

Hvor kjent er du med digital ansiktsgjenkjenning?

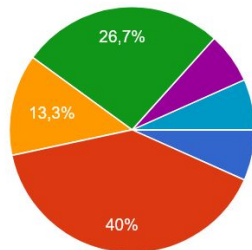
15 svar



- Ikke i det hele tatt
- Veldig lite kjent
- Litt kjent
- Kjent
- Godt kjent
- Veldig godt kjent

Hva er ditt syn på bruk av ansiktsgjenkjenning i offentlige rom i Norge (Eks. identifikasjon på flyplasser)?

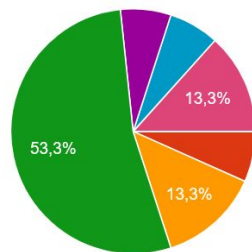
15 svar



- Veldig negativt
- Negativt
- Nøytralt
- Positivt
- Veldig positivt
- Det er komplisert
- Vet ikke

Hva er ditt syn på hvorvidt norske myndigheter burde benytte kunstig intelligens og ansiktsgjenkjenning til å forhindre kriminalitet?

15 svar




- Veldig negativt
- Negativt
- Nøytralt
- Positivt
- Veldig positivt
- Det er komplisert
- Vet ikke



Veien videre*

*dersom vi hadde fortsatt med studien

Videre

- Overfladisk studie så langt
 - Dykke dypere med flere kvalitative undersøkelser
 - Intervju basert på hva vi har funnet så langt
 - Se mer på negative/positive aspekter ved overvåkning
 - Hvor grensen går
 - Finne ut hvordan SCS påvirker livene til kinesere
 - Hvordan bruken av beslutningsstøttende AI-teknologier påvirker menneskers handlinger
 - Både myndigheter og innbyggere
 - Hva skjer når algoritmene begår feil?
- 

Takk for oss!