

# IMPROVEMENTSCAN - CANVAS

ai

NAME: ai

DATE: July 2, 2025 3:45 AM

## DESCRIPTION OF TECHNOLOGY

Ik wil een tool maken die de loop doorbreekt waar gebruikers van Facebook in kunnen raken als ze reels kijken. De tool geeft een melding als je in de loop raakt. Dit wordt gedaan door de ai herkenning. Ook kan je een eigen timer zetten, zodat je niet langdurig video's achter elkaar door kijkt. Als de tijd om is of je raakt in een loop, dan krijg je een melding.



## HUMAN VALUES



## TRANSPARENCY



## IMPACT ON SOCIETY



De verbeteringen die ik zou maken dat ze de algoritme kunnen husselen, zodat je andere onderwerpen krijgt te zien en er niet in mee wordt gesleurd. De ai melding is te zien als je 10 keer hetzelfde onderwerp heb gehad in een kwartier. Een reel is kort en je scrollt best snel verder, dus het aantal moet niet te klein zijn, zodat je niet iedere 5 minuten een melding krijgt. In een uur 10x dezelfde soort video is niet erg, maar in een kwartier ga je naar die loop.

## STAKEHOLDERS



## SUSTAINABILITY



## HATEFUL AND CRIMINAL ACTORS



Facebook is geen veilige plek om de data van de tool achter te laten, daarom is de tool onafhankelijk. Het andere probleem is bij een data lek, waar risico op is, dat informatie over 'zwakke schakels' te vinden zijn. Als oplossing hiervoor wil ik dat er zo min mogelijk informatie van de gebruiker is en goede bescherming om het te voorkomen. De data over de video's worden de dag erna weer verwijderd.

## DATA



Zoals hierboven al is gezegd heb ik het liefst zo min mogelijk dataverzameling. De timer kan in principe worden opgelost met codering en hoeft er geen data voor worden gebruikt. Om sneller fake nieuws te herkennen kan ai zelf een algoritme creëren waar accounts met veel fake nieuws al sneller een melding krijgen. Het is efficiënter en bespaard data, omdat ai niet kijkt naar de video, maar naar het account, wat minder persoonlijk is.

## FUTURE



## PRIVACY



Ik wil dat het zo min mogelijk data verzamelt. Het enige wat gemeld moet worden naar facebook is of de gebruiker de ai functie heeft of niet. De persoonlijke data die de tool moet weten, moet worden verwijderd na een bepaalde periode als bijvoorbeeld 1 dag of na de melding, omdat je daarna niet weer verder gaat kijken.

## INCLUSIVITY



## FIND US ON [WWW.TICT.IO](http://WWW.TICT.IO)

THIS CANVAS IS PART OF THE TECHNOLOGY IMPACT CYCLE TOOL. THIS CANVAS IS THE RESULT OF AN IMPROVEMENTSCAN. YOU CAN FILL OUT THE FULL TICT ON [WWW.TICT.IO](http://WWW.TICT.IO)

# IMPROVEMENTSCAN - CANVAS - HELPSIDE

ai

NAME: ai

DATE: July 2, 2025 3:45 AM



## DESCRIPTION OF TECHNOLOGY

Ik wil een tool maken die de loop doorbreekt waar gebruikers van Facebook in kunnen raken als ze reels kijken. De tool geeft een melding als je in de loop raakt. Dit wordt gedaan door de ai herkenning. Ook kan je een eigen timer zetten, zodat je niet langdurig video's achter elkaar door kijkt. Als de tijd om is of je raakt in een loop, dan krijg je een melding.

## IMPACT ON SOCIETY



Now that you have thought hard about the impact of this technology on society (by filling out the questions...)

If you think about the real problem this technology is going to solve. If you think about the ability of this technology to solve the real problem. If you think about possible negative effects and whether this technology will contribute to a world you want to live in. If you think about all that, what improvements would you make? In technology? In context? In use?...

## HATEFUL AND CRIMINAL ACTORS



Now that you have thought hard about how bad actors can impact this technology, what improvements would...

If you think about this technology being used to break the law, or avoid the consequences of breaking the law, or to be used against certain groups, or to attack the truth or to pit certain groups against each other. If you think about all of that, what improvements would you (want to) make? In the technology? In context? In use?...

## PRIVACY



Now that you have thought hard about privacy and data protection, what improvements would you like to make?...

If you think about this technology invading someone's privacy or collecting personal data and if you think about the way this technology is compliant with prevailing law and mitigates dataprotection risks and concerns. If you think about all that, what improvements would you (want to) make? In the technology? In context? In use?...

## HUMAN VALUES



Now that you have thought hard about the impact of your technology on human values, what improvements...

If you think about the impact of this technology on human values and needs. If you think about how this technology affects the identity of the user, the autonomy of the user (can the users make their own decisions?) and the health and well-being of the user. If you think about all that, what improvement would you (want to) make? In the technology?...

## TRANSPARENCY



Now that you have thought hard about the transparency of this technology, what improvements would you like t...

If you think about the communication on the way the technology works and the businessmodel. If you think about the explanation on automatic decisions that are made. If you think about complaint procedures and transparency on possible negative effects. If you think about all that, what would you (want to) improve? In the technology? In context?...

## STAKEHOLDERS



Now that you have thought hard about all stakeholders, what improvements would you like to make? List them...

If you think about all stakeholders of this technology. If you think about stakeholders that are less obvious. If you think about the way certain stakeholders are affected by this technology and if you want to take them into consideration. If you think about all that, what would you (want to) improve? In the technology? In context? In use?...

## SUSTAINABILITY



Now that you have thought hard about the sustainability of this technology, what improvements would you like t...

If you think about the direct and indirect energy use and the materials that are used in the technology. If you think about the lifespan of the technology and the hidden environmental impact of the technology. If you think about all that, what improvements would you (want to) make? In the technology? In context? In use?...

## DATA



Now that you have thought hard about the impact of data on this technology, what improvements would you...

If you think about the limitations of data. Things like subjectivity, incomplete datasets and so on. If you think about the way new insights are handled. If you think about the sustainability of the collection of data or the data that is collected from the users. If you think about all that, what would you (want to) improve? In the technology? In context?...

## FUTURE



Impact Improvement: Now that you have thought hard about the future impact of the technology, what...

If you think about an utopian and a dystopian scenario. If you think about the way this technology can change the world. If you think about the consequences of a different party buying your technology. If you think about all that, what would you (want to) improve? In the technology? In context? In use? ...

## INCLUSIVITY



Now that you have thought hard about the inclusivity of the technology, what improvements would you like to...

If you think about accessibility to this technology. If you think about built in biases or automatic decisions that may be biased. If you think about who is benefitting from this technology and the diversity of the team that creates the technology. If you think about all that, what improvements would you (want to) make? In the technology? In context? In use?...

## FIND US ON [WWW.TICT.IO](http://WWW.TICT.IO)

THIS CANVAS IS PART OF THE TECHNOLOGY IMPACT CYCLE TOOL. THIS CANVAS IS THE RESULT OF AN IMPROVEMENTSCAN. YOU CAN FILL OUT THE FULL TICT ON [WWW.TICT.IO](http://WWW.TICT.IO)