

AI beveiligingbot

AI toevoeging die waarschuwingen geeft voor nep advertenties of niet betrouwbare informatie

Created by: Ninke
Created on: March 25, 2025 2:12 PM
Changed on: March 28, 2025 12:20 AM

Context of use: Education

Technology Impact Cycle Tool

AI beveiligingbot

Impact on society

What impact is expected from your technology?

This category is only partial filled.

What is exactly the problem? Is it really a problem? Are you sure?

Het probleem is dat er veel reclame's en video's op TikTok staan die erg misleidend zijn en onbetrouwbaar. Dit weten jongeren alleen vaak helaas niet waardoor ze geld uitgeven aan producten die nooit binnenkomen of dingen geloven die niet waar zijn. Hierdoor word er veel nep nieuws de wereld in verspreid en weten jongeren niet meer wat een betrouwbaar is. Ai gaat meldingen geven zodra hij iets onbetrouwbaars herkent en tips geven aan jongeren.

Are you sure that this technology is solving the RIGHT problem?

This question has not been answered yet.

How is this technology going to solve the problem?

This question has not been answered yet.

What negative effects do you expect from this technology?

This question has not been answered yet.

In what way is this technology contributing to a world you want to live in?

This question has not been answered yet.

Now that you have thought hard about the impact of this technology on society (by filling out the questions above), what improvements would you like to make to the technology? List them below.

De technologie deelt op TikTok video's over dingen in het nieuws of bepaalde producten die populair zijn en op welke websites/apps je het beste meer informatie hierover kan krijgen. Ai kan bijvoorbeeld suggesties geven wat betrouwbare websites zijn om een bepaald product te kopen.

Technology Impact Cycle Tool

AI beveiligingbot

Hateful and criminal actors

What can bad actors do with your technology?

This category is only partial filled.

In which way can the technology be used to break the law or avoid the consequences of breaking the law?

De nieuwe AI technologie kan ervoor zorgen dat er minder fraude is met advertenties en dat jongeren niet zomaar geld gaan uitgeven aan dingen op TikTok. Je mag namelijk ook helemaal niet een website aanmaken met nep producten. AI zou die websites kunnen weghalen en voorkomen dat die bedrijven de wet overtreden. Dit past ook bij zelfdiscipline, een design maken dat bij je eigen normen en waarden horen.

Can fakers, thieves or scammers abuse the technology?

This question has not been answered yet.

Can the technology be used against certain (ethnic) groups or (social) classes?

This question has not been answered yet.

In which way can bad actors use this technology to pit certain groups against each other? These groups can be, but are not constrained to, ethnic, social, political or religious groups.

This question has not been answered yet.

How could bad actors use this technology to subvert or attack the truth?

This question has not been answered yet.

Now that you have thought hard about how bad actors can impact this technology, what improvements would you like to make? List them below.

Er zouden ook een paar nep advertenties kunnen zijn en zodra jongeren daarop klikken om te kopen, dat zij dan een melding krijgen dat het nep was en dat zij erin getrapt zijn. Zo dringt dat door op gebruikers. Daarna komt er een korte uitleg hoe hun hadden kunnen zien dat het nep was.

Technology Impact Cycle Tool

AI beveiligingbot

Privacy

Are you considering the privacy & personal data of the users of your technology?

This category is only partial filled.

Does the technology register personal data? If yes, what personal data?

TikTok maakt vaak gebruik van persoonlijke data. Als je bijvoorbeeld een video liked van een bepaald product krijg je gelijk veel video's over een bepaald product. TikTok weet dus wat voor soort producten je leuk vindt door middel van liken, reageren, opslaan of doorsturen. Ook weten ze je geslacht en leeftijd en Nationaliteit. De AI toevoeging stuurt op het moment dat TikTok die informatie van jou krijgt een melding, maar onthoud zelf die gegevens niet.

Do you think the technology invades the privacy of the stakeholders? If yes, in what way?

This question has not been answered yet.

Is the technology is compliant with prevailing privacy and data protection law? Can you indicate why?

This question has not been answered yet.

Does the technology mitigate privacy and data protection risks/concerns (privacy by design)? Please indicate how.

This question has not been answered yet.

In which way can you imagine a future impact of the collection of personal data?

This question has not been answered yet.

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

Er moet een aparte pagina komen waarbij je precies kan zien welke app/website, bepaalde informatie van je heeft en hoe je ervoor kan zorgen dat die informatie niet meer wordt gedeeld.

Technology Impact Cycle Tool

AI beveiligingbot

Human values

How does the technology affect your human values?

This category is only partial filled.

How is the identity of the (intended) users affected by the technology?

De technologie zal mensen wijzer maken in social media. Mensen zullen andere gebruikers minder snel vertrouwen. Maar de interacties zullen niet verminderen, wel veranderen. Gebruikers kijken anders naar TikTok met de technologie. Omdat gebruikers straks weten dat zij gecontroleerd worden, gaan ze ook minder snel valse advertenties maken en anderen oplichten. De technologie zal wel ook veel onbetrouwbare gebruikers vernederen.

How does the technology influence the users' autonomy?

This question has not been answered yet.

What is the effect of the technology on the health and/or well-being of users?

This question has not been answered yet.

Now that you have thought hard about the impact of your technology on human values, what improvements would you like to make to the technology? List them below.

De verbetering die ik wil maken is dat er een chatbot/ support is waarmee je ook over je emoties kan praten en hoe je je voelt bij bepaalde dingen op social media. Deze support kan helpen bij de mentale gezondheid, die steeds slechter word door social media. Mensen kunnen daardoor een positieve blik op social media hebben en deze positiviteit ook doorgeven aan andere gebruikers.

Technology Impact Cycle Tool

AI beveiligingbot

Stakeholders

Have you considered all stakeholders?

This category is only partial filled.

Who are the main users/targetgroups/stakeholders for this technology? Think about the intended context by answering these questions.

Name of the stakeholder

Jongeren

How is this stakeholder affected?

-

Did you consult the stakeholder?

No

Are you going to take this stakeholder into account?

No

Name of the stakeholder

Bedrijven

How is this stakeholder affected?

-

Did you consult the stakeholder?

No

Are you going to take this stakeholder into account?

No

Name of the stakeholder

TikTok

How is this stakeholder affected?

-

Did you consult the stakeholder?

No

Are you going to take this stakeholder into account?

No

Technology Impact Cycle Tool

AI beveiligingbot

Did you consider all stakeholders, even the ones that might not be a user or target group, but still might be of interest?

-

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

Merken, ouderen, media, ondernemers, kunstenaars en echt nog veel meer bepaalde mensen hebben met dit systeem te maken als je er verder over gaat nadenken.

Technology Impact Cycle Tool

AI beveiligingbot

Data

Is data in your technology properly used?

This category is only partial filled.

Are you familiar with the fundamental shortcomings and pitfalls of data and do you take this sufficiently into account in the technology?

De technologie zal nooit alles kunnen controleren. Er zijn altijd wel mensen die om de technologie heen iets verzinnen. De technologie zal ook duidelijk zijn dat het niet altijd betrouwbaar is en dat je eigen verstand betrouwbaarder is dan de AI.

How does the technology organize continuous improvement when it comes to the use of data?

This question has not been answered yet.

How will the technology keep the insights that it identifies with data sustainable over time?

This question has not been answered yet.

In what way do you consider the fact that data is collected from the users?

This question has not been answered yet.

Now that you have thought hard about the impact of data on this technology, what improvements would you like to make? List them below.

De data wordt elke minuut opnieuw verbeterd. Er zullen ook echte personen ingezet worden om uit te zoeken hoe mensen het systeem omzeilen. Gebruikers van de technologie kunnen ook feedback geven over hoe hun het ervaren en of zij fouten hebben gezien in de data. Dit is ook een gedeelte dankbaarheid als waarde. Het is heel fijn dat gebruikers en experts hierbij kunnen helpen.

Technology Impact Cycle Tool

AI beveiligingbot

Inclusivity

Is your technology fair for everyone?

This category is only partial filled.

Will everyone have access to the technology?

This question has not been answered yet.

Does this technology have a built-in bias?

De bedoeling is dat deze technologie dat niet heeft zodat elke gebruiker en advertentie eerlijk beoordeeld zal worden op de betrouwbaarheid. Als er wel een built-in bias zou zijn dan worden bepaalde advertenties sneller afgekeurd terwijl die wel betrouwbaar zijn. Dat is niet eerlijk. De AI toevoeging zoekt naar bepaalde informatie, maar de informatie die niet nodig is voor de betrouwbaarheid word ook niet gebruikt.

Does this technology make automatic decisions and how do you account for them?

This question has not been answered yet.

Is everyone benefitting from the technology or only a a small group?

Do you see this as a problem? Why/why not?

This question has not been answered yet.

Does the team that creates the technology represent the diversity of our society?

This question has not been answered yet.

Now that you have thought hard about the inclusivity of the technology, what improvements would you like to make? List them below.

De technologie moet de bias die mensen in hun hoofd hebben ook veranderen. Gebruikers moeten meer met een open blik naar verschillende groepen mensen gaan kijken.

Technology Impact Cycle Tool

AI beveiligingbot

Transparency

Are you transparent about how your technology works?

This category is only partial filled.

Is it explained to the users/stakeholders how the technology works and how the business model works?

De meeste gebruikers hebben niet door hoe de advertenties werken en vaak is het voor populaire tiktokkers ook niet duidelijk. Tiktok geeft hier ook bijna nooit informatie over of waarschuwingen. Dat zal de AI toevoeging veranderen. Iedereen krijgt een uitleg filmpje en een rondleiding met de nieuwe TikTok. Iedereen zal het gaan begrijpen. De technologie zal naast vrijwillige donatie geen verdienmodel hebben. Het is puur voor de veiligheid van mensen.

If the technology makes an (algorithmic) decision, is it explained to the users/stakeholders how the decision was reached?

This question has not been answered yet.

Is it possible to file a complaint or ask questions/get answers about this technology?

This question has not been answered yet.

Is the technology (company) clear about possible negative consequences or shortcomings of the technology?

This question has not been answered yet.

Now that you have thought hard about the transparency of this technology, what improvements would you like to make? List them below.

Er zou een betaalde versie kunnen zijn waarbij je bepaalde opties hebt, die de gratis versie niet heeft. De gratis versie geeft wel gewoon bij alles een melding en is net zo betrouwbaar als de betaalde versie. Het is ook duidelijk voor de gebruikers precies welke functies de betaalde versie meer heeft. Voor gebruikers die het systeem niet snappen kunnen ze met de betaalde versie bijvoorbeeld een extra cursus doen naast de rondleiding.

Technology Impact Cycle Tool

AI beveiligingbot

Sustainability

Is your technology environmentally sustainable?

This category is only partial filled.

In what way is the direct and indirect energy use of this technology taken into account?

Is niet relevant, word toegepast op ieder zijn telefoon is verder geen energie voor nodig.

Do you think alternative materials could have been considered in the technology?

This question has not been answered yet.

Do you think the lifespan of the technology is realistic?

This question has not been answered yet.

What is the hidden impact of the technology in the whole chain?

This question has not been answered yet.

Now that you have thought hard about the sustainability of this technology, what improvements would you like to make? List them below.

De technologie zal niet de batterij van een telefoon verminderen. Er word niet echt gebruik gemaakt van energie. Er is geen verband met het klimaat.

Technology Impact Cycle Tool

AI beveiligingbot

Future

Did you consider future impact?

This category is only partial filled.

What could possibly happen with this technology in the future?

Deze technologie zou volledig in je telefoon geïntegreerd kunnen worden en virussen kunnen voorkomen. Onbetrouwbare gebruikers zullen andere normen en waarden hebben en eerlijker zijn tegen andere gebruikers. Waardoor de hele TikTok community vriendelijker word en beter met elkaar zal omgaan. Het zal geen gewoonte meer zijn om iedereen te vertrouwen, maar het laat de gebruikers beter met elkaar omgaan.

Sketch a or some future scenario (s) (20-50 years up front) regarding the technology with the help of storytelling. Start with at least one utopian scenario.

This question has not been answered yet.

Sketch a or some future scenario (s) (20-50 years up front) regarding the technology with the help of storytelling. Start with at least one dystopian scenario.

This question has not been answered yet.

Would you like to live in one of this scenario's? Why? Why not?

This question has not been answered yet.

What happens if the technology (which you have thought of as ethically well-considered) is bought or taken over by another party?

This question has not been answered yet.

Impact Improvement: Now that you have thought hard about the future impact of the technology, what improvements would you like to make? List them below.

TikTok en andere social media apps/websites zullen compleet veranderen. Andere platformen gaan dit systeem overnemen en een beetje aanpassen eventueel. Social media wordt veel positiever en de goede kanten worden laten zien. Gebruikers zullen optimistischer tegen bepaalde dingen kijken