

RealView AI

RealView-functie: een AI-gestuurde tool die gebruikers informeert over bewerkte of gemanipuleerde content en hen motiveert om authentieke beelden te delen.

Created by: Papituchulo
Created on: March 25, 2025 10:03 AM
Changed on: March 26, 2025 10:28 AM

Technology Impact Cycle Tool

RealView AI

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?

AI behandeld in je de-scription en manifest hier is het probleem helder vastgesteld.

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.

Deze vraag is erg breed en overlapt met de vraag over human values, die ik al heb uitgewerkt.

Technology Impact Cycle Tool

RealView AI

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?

Dit is niet echt van toepassing. De tool is bedoeld voor bewustwording, niet voor illegale dingen of het omzeilen van regels.

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.

Niet heel relevant. Het doel van RealView is bewustwording, het is geen systeem dat makkelijk misbruikt kan worden.

Technology Impact Cycle Tool

RealView AI

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?

Ja. De AI van RealView bekijkt foto's en video's die mensen uploaden. Daar kunnen persoonlijke dingen op staan, zoals gezichten, lichaam, achtergrond of zelfs locatie. Ook al wordt het niet automatisch opgeslagen, het systeem moet dit wel analyseren om te kunnen herkennen of iets is bewerkt. Dit kan dus gevoelige informatie zijn. Daarom moet er goed worden nagedacht over hoe dit wordt verwerkt en beschermd.

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.

Ik wil ervoor zorgen dat de AI alleen lokaal of tijdelijk beelden analyseert en dat de data niet wordt opgeslagen. De gebruiker moet ook kunnen aangeven of RealView hun foto's mag scannen of niet. Er moet een duidelijke privacyverklaring komen die uitlegt wat de AI wel en niet doet. Mensen moeten zich veilig voelen om iets te posten zonder het gevoel te hebben dat hun gegevens worden gebruikt zonder toestemming.

Technology Impact Cycle Tool

RealView AI

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?

Instagram draait heel erg om hoe je jezelf laat zien. Door RealView worden mensen misschien bewuster van wat ze posten en hoe eerlijk dat beeld is. Dat kan positief zijn (je laat meer van je echte zelf zien), maar het kan ook voelen alsof je wordt beoordeeld. Daarom is het belangrijk dat de tool op een vriendelijke manier werkt en dat mensen zelf kiezen wat ze delen. Het moet je juist sterker maken, niet onzeker.

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.

RealView moet niet straffen of controleren, maar ondersteunen. Het gaat om bewustwording, niet om schaamte. Daarom wil ik dat gebruikers zelf kunnen kiezen of ze de transparantie willen inschakelen. Ook zou het mooi zijn als er tips bij komen over hoe je op een eerlijke en positieve manier met beeld om kunt gaan.

Technology Impact Cycle Tool

RealView AI

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

Dat is wel belangrijk, maar het is niet per se een ethisch probleem in dit project. Daarom heb ik hem niet gekozen.

How is this stakeholder affected?

-

Did you consult the stakeholder?

No

Are you going to take this stakeholder into account?

No

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.

Belangrijk, maar al meegenomen bij privacy en transparantie. Daarom kies ik ervoor om deze niet apart uit te werken.

Technology Impact Cycle Tool

RealView AI

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?

Dit wordt eigenlijk al meegenomen in de vraag over bias en persoonsgegevens, dus ik vond dat genoeg.

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.

Dit is al behandeld bij de vraag over privacy en inclusiviteit, dus ik vond het niet nodig om die apart te doen.

Technology Impact Cycle Tool

RealView AI

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?

Dat zou kunnen. AI is niet perfect. Als het systeem bijvoorbeeld bewerkingen bij bepaalde huidskleuren of gezichten sneller herkent dan bij anderen, ontstaat er ongelijkheid. Of als vrouwelijke lichamen vaker een label krijgen dan mannelijke. Dat is oneerlijk en kan mensen uitsluiten. Bij het ontwerpen moet dus goed getest worden of de AI wel voor iedereen eerlijk werkt.

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 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 AI moet getest worden op diverse groepen mensen (verschillende huidskleuren, gezichten, lichamen). Het systeem moet voor iedereen even goed werken, zonder vooroordelen. Ook moet de toon van de meldingen vriendelijk zijn, zodat niemand zich aangevallen of beoordeeld voelt. RealView moet inclusiviteit juist stimuleren, niet schaden.

Technology Impact Cycle Tool

RealView AI

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?

Veel mensen weten niet hoe AI werkt, laat staan hoe Instagram precies geld verdient. Als RealView wordt toegevoegd, moet het duidelijk zijn wat het doet en waarom. Anders voelt het alsof de app je controleert. Door goed uit te leggen wat de AI herkent (en dat mensen de keuze houden), voelt het transparanter en eerlijker. Dat past ook bij mijn manifest.

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.

Ik wil dat het duidelijk is wat RealView doet en hoe het werkt. Bijvoorbeeld een uitlegpagina of een pop-up die uitlegt waarom een bepaalde foto gelabeld wordt. Er moet ook een optie zijn om feedback te geven als je denkt dat de AI fout zit. Dit maakt de tool betrouwbaarder en eerlijker, wat past bij mijn waarde van transparantie.

Technology Impact Cycle Tool

RealView AI

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?

Niet echt van toepassing. Instagram draait sowieso al op grote servers en dit AI-systeem verandert dat niet echt.

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.

RealView is een digitale toevoeging aan een bestaand platform.
Energiegebruik is hier niet het grootste probleem, dus niet gekozen.

Technology Impact Cycle Tool

RealView AI

Future

Did you consider future impact?

This category is only partial filled.

What could possibly happen with this technology in the future?

Dat is een interessante vraag, maar ik focus liever op het nu en het huidige probleem dat ik wil aanpakken.

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.

Interessant, maar te speculatief. Ik focus liever op realistische verbeteringen die nu relevant zijn.