

Anonimiseringsalgoritme GEBRUIKERSBELEID

Anonimiseringsalgoritme versie 1 Releasedatum: 18 oktober 2023

De gemeente Amsterdam hecht grote waarde aan het publiekelijk beschikbaar stellen van door haar ontwikkelde software als dit andere organisaties kan helpen om de (grond)rechten van betrokkenen te beschermen. Er is daarom voor gekozen om het ontwikkelde anonimiseringsalgoritme (hierna: algoritme) 'open source' beschikbaar te stellen. Organisaties kunnen dit algoritme gebruiken om personen of kentekens op afbeeldingen te anonimiseren, door deze volledig te vervagen. Als u het algoritme gebruikt, dan stemt u in met dit Gebruiksbeleid (hierna: beleid).

Verboden gebruik

De gemeente Amsterdam streeft erna dat het algoritme door anderen veilig en verantwoord wordt gebruikt. Door gebruik te maken van het algoritme, stemt u ermee in dat u het algoritme niet zult gebruiken of onderdeel te maken van (AI)systemen, dan wel anderen niet zult toestaan het algoritme te gebruiken teneinde :

1. Enige Nederlandse c.q. Europese wettelijke regeling (waaronder, doch niet uitsluitend, de Algemene Verordening Gegevensbescherming ,wet- en regelgeving met betrekking tot kunstmatige intelligentie,) of de rechten van derden te schenden, door middel van onder meer:
 - a. Het deelnemen aan, promoten, genereren, bijdragen aan, aanmoedigen, plannen, aanzetten tot of bevorderen van onwettige activiteiten of inhoud, waaronder, doch niet uitsluitend:
 - i. Geweld of terrorisme;
 - ii. Uitbuiting of schade aan kinderen, inclusief het werven, creëren, verwerven of verspreiden van materiaal voor kinderexploitatie of het nalaten te melden van materiaal voor seksueel misbruik voor kinderen;
 - iii. Mensenhandel, uitbuiting en seksueel geweld;
 - iv. Het illegaal verspreiden van informatie of materialen aan minderjarigen, inclusief obscene materialen, of het niet gebruiken van wettelijke vereisten leeftijdscontroles in verband met dergelijke informatie of materialen;
 - v. Seksuele uitlokking;
 - vi. Elke vorm van criminele activiteiten.
2. Deel te nemen aan, promoten, aanzetten tot, faciliteren of assisteren bij het plannen of ontwikkelen van activiteiten die risico op dood of lichamelijk letsel voor individuen met zich meebrengen, inclusief het gebruik van het algoritme met betrekking tot:
 - a. Militaire doeleinden, oorlogsvoering, nucleaire industrieën of toepassingen, spionage, gebruik voor materialen of activiteiten die onderworpen zijn aan de International Traffic Arms Regulations (ITAR).
 - b. Wapens en illegale wapens (inclusief wapenontwikkeling).
3. Opzettelijk derden misleiden of bedriegen, inclusief het gebruik van het algoritme met betrekking tot het volgende:
 - a. Het genereren, promoten of bevorderen van fraude of de creatie of promotie van desinformatie.
 - b. Het genereren, promoten of verder verspreiden van spam.

- c. Het zich voordoen als een ander individu zonder toestemming, autorisatie of wettelijk recht,
 - d. Het voorstellen dat het gebruik van het algoritme of de resultaten menselijk gegenereerd zijn.
- 4. Identificatie van individuen mogelijk te maken.
- 5. Gebruikt te worden door Russische partijen gevestigd in de Russische Federatie, met inbegrip van dochters in de Europese Unie gevestigd die door deze partijen gecontroleerd of aangestuurd worden ten gevolge van het EU-sanctiepakket.

Eindgebruikers worden op passende wijze op de hoogte gesteld van bekende gevaren van het algoritme en het AI-systeem waar het algoritme onderdeel van wordt. Voorafgaand aan het in productie nemen van het algoritme zullen de vereisten analyses conform de AI Verordening zijn uitgevoerd. Zo wordt bij gebruik van het algoritme buiten de stad Amsterdam opnieuw fairness analyses uitgevoerd die publiek beschikbaar worden gesteld.

Wij verzoeken u om elke schending van dit beleid, software “bug”, of andere problemen die kunnen leiden tot schending van dit beleid te melden via de issues pagina van de repository op Github.com.

Anonimiseringsalgoritme GEMEENSCHAPPELIJKE LICENTIEOVEREENKOMST

Anonimiseringsalgoritme versie 1 Releasedatum: 18 oktober 2023

'Overeenkomst' betekent de voorwaarden voor gebruik, reproductie, distributie en wijziging van het anonimiseringsalgoritme zoals hier uiteengezet.

'Documentatie' betekent de specificaties, handleidingen en documentatie behorende bij het anonimiseringsalgoritme zoals gepubliceerd op Github: <https://github.com/Computer-Vision-Team-Amsterdam/Blurring-as-a-Service>

'Licentienemer' of 'u' betekent uzelf, uw werkgever of een andere persoon of entiteit (indien u namens een van voorgaanden deze Overeenkomst aangaat, van de leeftijd vereist onder toepasselijke wet- en regelgeving om wettelijke toestemming te verlenen en die wettelijke bevoegdheid heeft om uw werkgever, persoon of entiteit te binden indien u deze Overeenkomst namens hen aangaat.

'Anonimiseringsalgoritme' betekent een YOLOv5 model zijnde een convolutional neural network dat gebruikt kan worden voor object detectie. Het netwerk ontvangt een afbeelding en voorspelt op welke plaatsen personen en kentekenplaten op de afbeeldingen zijn met zogeheten bounding boxes, ook wel vierkantjes. In de daaropvolgende worden deze gebieden geblurd door de pixels te vervagen.

'Gemeente Amsterdam' als ontwikkelaar van het anonimiseringsalgoritme, gevestigd op Amstel 1, 1011PN, Amsterdam.

Door hieronder op 'Ik accepteer' te klikken of door een deel of element van de documentatie te gebruiken of te distribueren, gaat u akkoord met deze Overeenkomst.

1. Algemeen

Onderhavige Licentieovereenkomst geldt ter aanvulling op het bepaalde in de GNU AFFERO GENERAL PUBLIC LICENSE, Versie 3, van 19 November 2007. Voor zover in onderhavige Licentieovereenkomst niet wordt afgeweken van voornoemde licentie, gelden de voorwaarden van [GNU AFFERO GENERAL PUBLIC LICENSE, Versie 3, van 19 November 2007 onverkort](#).

2. Licentierechten en herverdeling

a. Verlening van rechten.

U krijgt een niet-exclusieve, wereldwijde, niet overdraagbare en royaltyvrije licentie onder het intellectuele eigendom van de gemeente Amsterdam met uitzondering van de partijen zoals genoemd in het Gebruikersbeleid;

b. Herverdeling en gebruik.

- a. Als u het anonimiseringsalgoritme of bijbehorende documentatie gebruikt, dan dient u de gemeente Amsterdam hiervan op de hoogte te stellen.
- b. Als u het anonimiseringsalgoritme of bijbehorende documentatie ontvangt van een Licentienemer als onderdeel van een geïntegreerd eindgebruikersproduct, dan dient u de gemeente Amsterdam hierover op de hoogte te stellen.
- c. Het gebruik van het anonimiseringsalgoritme en bijbehorende documentatie moet voldoen aan de toepasselijke wet- en regelgeving en moet zich houden aan het Gebruikersbeleid van Github (Github Terms of Service)

3. Disclaimer van Garantie

Tenzij vereist door toepasselijk recht, zijn het anonimiseringsalgoritme en bijbehorende documentatie en enige output of resultaten daarvan geleverd op basis van 'as is', zonder enige garanties, hetzij uitdrukkelijk of stilzwijgend, inclusief, maar niet beperkt tot, enige garanties van titel, niet-overtreding, verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel. U bent als enige verantwoordelijk voor het bepalen van de geschiktheid van het gebruik of de herverdeling van het anonimiseringsalgoritme of bijbehorende documentatie en u gaat elk risico aan dat verbonden is met uw gebruik van het anonimiseringsalgoritme, bijbehorende documentatie, de output en de resultaten.

4. Beperking van aansprakelijkheid.

In geen geval is de gemeente Amsterdam aansprakelijk voor enige vorm van schade die ontstaat bij Licentienemer die gebruik maakt van het anonimiseringsalgoritme of bijbehorende documentatie. De gemeente Amsterdam is voorts niet aansprakelijk voor enige schade van derden die door schendingen van de GNU AFFERO GENERAL PUBLIC LICENSE, onderhavige Licentieovereenkomst, de Use Policy, of anderszins door Licentienemer zijn veroorzaakt.

5. Intellectueel eigendom

- a. Geen handelsmerklicenties worden verleend onder deze Overeenkomst, en met betrekking tot het anonimiseringsalgoritme en bijbehorende documentatie.
- b. De Licentienemer is eigenaar van de output en resultaten van het anonimiseringsalgoritme, tenzij de output en resultaten worden verkregen in Opdracht van een derde partij. Het eigenaarschap komt dan toe aan deze opdrachtgever. Deze Overeenkomst is dan eveneens van toepassing op deze derde partij.

6. Duur en beëindiging.

De duur van deze Overeenkomst gaat in bij uw aanvaarding van deze Overeenkomst of door gebruik te maken van het anonimiseringsalgoritme en bijbehorende documentatie. De overeenkomst blijft van kracht totdat deze wordt beëindigd overeenkomstig de voorwaarden. De gemeente Amsterdam kan het gebruik beëindigen als u in strijd bent met enige voorwaarde van deze Overeenkomst, waar het Gebruiksbeleid onderdeel van is. Bij beëindiging van deze Overeenkomst dient u het anonimiseringsalgoritme en bijbehorende documentatie te verwijderen en het gebruik ervan te staken. Artikel 3 en 4 blijven van toepassing op de output en de resultaten die zijn gegenereerd met het anonimiseringsalgoritme of bijbehorende documentatie.

7. Toepasselijk recht en geschillen

Op deze Overeenkomst en eventuele geschillen is uitsluitend Nederlands recht van toepassing. Geschillen dienen te worden voorgelegd aan de bevoegde rechter te Amsterdam.