Nummer VN2020-022494

Directie rve cto
innovatieteam

Gemeente Amsterdam

Map wethouder Meliani **Map**

Voordracht voor de Map wethouder Meliani van 15 september 2020

Portefeuille ICT en Digitale Stad (42)

Agendapunt B3

Onderwerp

Samenwerking tussen Amsterdamse universiteiten en de Chinese onderneming Huawei

Gevraagde beslispunten

Kennis te nemen van de ontwikkelingen rondom de samenwerking tussen de VU en UvA met Huawei in een AI lab.

Onderbouwing beslispunten

Aanleiding voor deze memo zijn verwachte vragen uit de Gemeenteraad bij de bespreking van de Agenda AI tijdens de volgende commissie KDD en/of gemeenteraadsvergadering.

In verschillende media is rumoer ontstaan over het project dat UvA en VU met Huawei gaat uitvoeren in een AI lab. Door de PVV zijn Kamervragen gesteld over de samenwerking tussen Amsterdamse universiteiten en de Chinese onderneming Huawei (zie bijlage).

Eventuele stellingname:

De gemeente werkt samen met – onder andere – de UvA en VU aan de Amsterdamse coalitie AI Tech for People. In het in opspraak geraakte lab met Huwai heeft de gemeente geen rol. Uit de media begrijp ik dat zelfs de veiligheidsdiensten hebben meegekeken. Dan heb ik daar weinig aan toe te voegen, behalve dat ik vertrouwen heb ik in de afwegingen die de betrokken hoogleraren maken. Het doel van het lab - zoekmachines verbeteren zodat deze in staat zijn vragen van mensen beter te begrijpen – steun in als wethouder die zich inzet voor een meer inclusieve stad natuurlijk van harte.

Voor de partners in deze coalitie heeft hoofdonderzoeker 5.1,2,e (prof. VU) onderstaand opgesteld wat antwoord geeft op (verwachte) vragen. Uitgebreidere toelichting wordt gegeven in twee interviews in het Parool en Volkskrant (bijlage).

Als er vragen komen over de samenwerking met Huawei, verwijzen we door naar 5.1,2,e 5.1,2,e 5.1,2,e van de VU. Mocht er aanleiding zijn voor een actievere rol vanuit de gemeente is afstemming met Wethouder Everhardt wenselijk gezien de activiteiten in de portefeuille Economie en zijn voornemen om een bezoek te brengen aan Huawei (voorbereiding van dit bezoek door 5.1,2,e 5.1,2,e van EZ).

"De Amsterdamse universiteiten VU en UvA richten dit najaar een onderzoekslab op voor nieuwe generatie zoektechnieken in samenwerking met de Huawei Consumer Business Group in Helsinki. Huawei investeert 5.1,1,c euro in de samenwerking voor een periode van 4 jaar. Het nieuwe lab zal bestaan uit 9 onderzoekers; een mix van postdocs en AIO's. Het onderzoek wordt geleid door hoogleraren 5.1,2,e (VU), 5.1,2,e (VU) en 5.1,2,e (UvA).

Het doel van de samenwerking is het ontwikkelen van nieuwe zoektechnieken voor online zoekmachines. Die moeten meertalig worden, semantisch (met meer begrip van de zoekopdracht en de resultaten), en "conversationeel" worden, oftewel in gesprek gaan met de gebruiker om zoekopdrachten beter te begrijpen.

Behalve de financiële investering van Huawei is de inhoudelijke samenwerking minstens zo interessant. Huawei heeft de beschikking over veel data, wat essentieel is bij onderzoek naar AI. Daarnaast kunnen we straks toepassingen testen in een realistische praktijkomgeving. Om diezelfde reden werken we ook samen in andere labs met andere grote bedrijven zoals ING, Ahold en Elsevier en partijen zoals de Nationale Politie.

Omdat we ons bewust zijn van de gevoeligheden rond samenwerking met Chinese partijen, en Huawei in het bijzonder, hebben we een aantal waarborgen ingebouwd: we hebben volledige publicatievrijheid bedongen, al het personeel zal in dienst zijn bij VU en UvA en dus vallen onder de Nederlandse gedragscode voor wetenschappelijke integriteit, alle data van het onderzoek worden opgeslagen op servers van de universiteiten, en Huawei medewerkers hebben geen toegang tot universitaire netwerken.

Na kennis genomen te hebben van deze waarborgen hebben zowel het ministerie van Economische Zaken, als het ministerie van Onderwijs Cultuur en Wetenschap (OCW) en de veiligheidsdiensten AIVD en NCTV gezegd geen bezwaar te hebben tegen deze samenwerking."

In de media heeft hoofdonderzoeker 5.1,2,e uitleg gegeven over het onderzoek in o.a. Parool en Volkskrant.

- parool.nl/amsterdam/vu-en-uva-wetenschap-heeft-echt-baat-bij-samenwerking-met-huawei
- volkskrant.nl/nieuws-achtergrond/opvallende-samenwerking-huawei-met-amsterdamse-universiteiten-we-doen-het-niet-alleen-voor-het-geld

Volgende processtappen

Als er vragen komen over de samenwerking met Huawei, graag doorverwijzen naar 5.1,2,e 5.1,2,e van de VU

Advies, afstemming en participatie

CSO/ 5.1,2,e

VU/ 5.1,2,e

EZ/ 5.1,2,e

Documenten

Registratienr.	Naam
AD2020-067980	Map wethouder Meliani Voordracht (pdf)
AD2020-067985	kamervragen CDA Huawai.pdf (pdf)
AD2020-067984	kamervragen PVV Huawai.pdf (pdf)

Map

Voordracht voor de Map wethouder Meliani van 15 september 2020

Behandelend ambtenaar (naam, telefoonnummer en e-mailadres)

CTO Innovatieteam 5.1,2,e

Uitslag

E Voor kennisgeving aangenomen