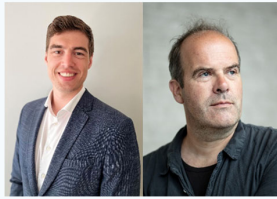


Horizon RIA subsidie: 'KOBAN' Europees onderzoek naar digitalisering van community policing

Marc Schuilenburg & Martijn Wessels
(Erasmus Universiteit Rotterdam)



De Europese Commissie heeft de sectie Criminologie van de Erasmus Universiteit Rotterdam (EUR) een Horizon European Research and Innovation Actions (RIA) consortiumbeurs in het Fighting Crime and Terrorism-programma toegekend. Bij het KOBAN-project zijn – naast ministeries en technologie-ontwikkelaars – meerdere politieorganisaties betrokken, waaronder die van Nederland, Frankrijk, Verenigd Koninkrijk, Polen, Spanje, Portugal, Finland en België. Prof. dr. mr. Marc Schuilenburg, hoogleraar Digital Surveillance, en drs. Martijn Wessels, promovendus AI-accountability, zijn in dit project betrokken namens de EUR.

KOBAN-project

In september 2024 gaat een driejarig Europees onderzoek van start naar de digitalisering van community policing. In het project worden meerdere pilots uitgevoerd waarin verschillende AI-tools zullen worden ontwikkeld en in de praktijk worden getest. Dit alles wordt gebaseerd op het gedachtegoed van KOBAN: een Japanse vorm van community policing die uitgaat van een gedecentraliseerde politie die probleemgestuurd en lokaal optreedt.

Nieuwe vraagstukken voor de politie

De samenleving digitaliseert en AI neemt een steeds grotere plek hierbij in. Fysieke en digitale werelden raken steeds verder met elkaar versmolten. Burgers begeven zich zowel online als offline in verschillende sociale groepen met eigen dynamieken die niet langer verbonden zijn aan geografische locaties. Het klassieke idee van gemeenschap beperkt zich daardoor niet meer tot de plek waar personen wonen, werken en leven. Dit brengt nieuwe uitdagingen voor de politie met zich mee. Voorheen kon de politie sterk inzetten op fysieke vormen van community policing om op die manier vroegtijdig in wijken potentiële problematiek te onderkennen. Door de digitalisering moet de politie zich nu ook gaan richten op online-gemeenschappen en de vermenging van fysieke en digitale werelden.

De doelstellingen

De politie is bezig met een digitaliseringslag. Er wordt steeds meer ingezet op AI-toepassingen en algoritmieken om processen te automatiseren, verbeteren en versnellen. Zo wordt er gebruik gemaakt van algoritmes die helpen met vooruitkijken (predictive policing), die real-time ondersteunen (ANPR-camera's; gezichtsherkenning), en toepassingen die helpen met terugkijken (analyse van ENCROCHAT-berichten). Dergelijke AI-toepassingen waren aanvankelijk nog sterk gericht op repressief optreden. Een belangrijke vraag in het KOBAN-

project is hoe AI en algoritmes ook kan worden ingezet om proactief op te kunnen treden en hoe AI kan worden gebruikt om lokale gemeenschappen te versterken. Hiervoor heeft de politie nieuwe strategieën en digitale tools nodig.

Verantwoord digitaliseren van community policing

De EUR heeft in dit consortium een centrale rol om een raamwerk te ontwikkelen voor verantwoorde inzet van digitale tools voor community policing. Dit zal op een verantwoorde manier moeten gebeuren zonder negatieve maatschappelijke effecten en oneerlijke behandeling of stigmatisering van groepen personen. Vragen die hierbij spelen: Wat is de meerwaarde van AI voor bepaalde veiligheidsproblemen? Waaraan moeten technologische toepassingen voor community policing voldoen? Hoe kunnen degelijke toepassingen worden ingezet met inachtneming van publieke waarden en grondrechten? Op basis van dit onderzoek wordt een raamwerk ontwikkeld dat in de Europese Unie zal worden gebruikt om community policing te versterken en de verschillende pilots te evalueren.

Voor vragen kan contact worden opgenomen met Marc Schuilenburg (schuilenburg@law.eur.nl) en Martijn Wessels (wessels@law.eur.nl) van de Erasmus Universiteit Rotterdam.