

5D-visualisaties in onderzoek en rapportage (samenvatting)

Het is de taak van de forensisch deskundige om vraagstukken op een duidelijke en eenduidige manier te beantwoorden en dit te rapporteren aan ketenpartners. In complexe zaken is het soms moeilijk om de samenhang tussen verschillende resultaten duidelijk te kunnen omschrijven. Zo is bijvoorbeeld de positionering van de bemonsterde locaties op een SVO regelmatig zodanig complex dat een tekstuele omschrijving of zelfs foto's niet toereikend zijn om het geheel te overzien. Daarom is er de wens om beter visualisaties te kunnen maken voor NFI-rapportages.

Wens voor 3D virtuele omgeving

Voor het bemonsteren van SVO's op het lab worden vaak ter plekke beslissingen genomen op basis van ervaring en inzicht van de betrokken onderzoekers en op basis van bekende (maar beperkte) informatie over de zaak. Veelal worden hierbij de juiste keuzes gemaakt, maar in het geval van complexere zaken wordt het maken van deze keuzes aanzienlijk moeilijker. In die zaken ontbreekt op het NFI-lab vaak informatie over de omstandigheden (waar, in welke oriëntatie, op welke achtergrond) waaronder het SVO is aangetroffen op de PD. Daarom bestaat er de wens om een 3D-virtuele omgeving van bijvoorbeeld de PD te hebben waarin de onderzoekers kunnen kijken en gevoel kunnen krijgen hoe het SVO daar is aangetroffen.

Nieuwe mogelijkheden visualisatie

Het multidisciplinaire project '5D-visualisaties in onderzoek en rapportage' wil zorgen dat moderne visualisatie technieken gebruikt kunnen worden in het lab om forensisch onderzoekers te ondersteunen tijdens de uitvoering van het onderzoek en wil rapporteurs nieuwe mogelijkheden bieden om mooiere/betere visualisaties (bijvoorbeeld plaatjes, animaties) aan rapportages te kunnen toevoegen.

Meer weten?

Wil je meer weten over dit project, of heb je ideeën over het visualiseren van zaaks materiaal? neem dan contact op met Arjan Mieremet via a.mieremet@nfi.nl