

Virtual reality als onderzoeksmethode om inbrekers te doorgronden (2019)

I. van Sintemaartensdijk, J.L. van Gelder, P.A.M. van Lange, M. Otte, J.W. van Prooijen
(Vrije Universiteit)
Politiewetenschap 114

Thema: 1.5 Overig fenomeenonderzoek: woninginbraken

Doelstelling

Het doel van dit onderzoek is een beter begrip krijgen van waarom inbrekers bepaalde woningen en wijken uitkiezen en welke maatregelen kunnen worden ingezet om inbrekers af te kunnen schrikken.

Onderzoeksvragen:

Hoofdvraag:

Wat is de invloed van fysiek en symbolisch 'guardianship' op de motivatie van inbrekers om in te breken en hoe kan virtual reality ingezet worden om dit te onderzoeken?

Deelvragen:

1. Is virtual reality een geschikte onderzoeksmethode die in te zetten is om de invloed van guardianship op inbraken te onderzoeken?
2. Wat is de invloed van symbolisch guardianship, specifiek WhatsApp-buurtpreventieborden en politieborden, op de inbraakbereidheid van inbrekers?
3. Wat is de effectiviteit van de verschillende stadia van fysiek guardianship op inbrekers?

Methoden van onderzoek

- VR-trials
- Vragenlijsten
- interviews

Samenvatting

Het doel van het onderzoek was om vast te stellen wat de invloed van fysiek en symbolisch guardianship (aanwezigheid) is op de bereidheid van inbrekers om in te breken en hoe virtual reality (VR) kan worden ingezet om dit te onderzoeken. 181 Inbrekers en 121 niet-inbrekers namen deel aan het onderzoek waarin zij in VR door twee virtuele wijken liepen waarin fysiek of symbolisch guardianship was gemanipuleerd. Zij beoordeelden deze wijken op factoren die inbraak beïnvloeden en beantwoordden vragen over hun ervaringen met inbraak en VR. Het looppatroon door de wijk en doorgebrachte tijd werden tevens geregistreerd. Daarnaast namen de inbrekers ook deel aan een kwalitatief interview over hun inbraakexpertise.

Uit het onderzoek blijkt dat VR in combinatie met vragenlijsten en interviews waardevolle informatie kan geven over inbraken. Symbolisch guardianship via afschrikkingsborden lijkt geen effect te hebben op inbrekers. Fysiek guardianship door de aanwezigheid van guardians leidt ertoe dat inbrekers een wijk als minder aantrekkelijk beoordelen en de pakkans als hoger inschatten. Dit wijst erop dat mensen nog altijd de belangrijkste factor zijn om inbraken tegen te gaan. Toekomstig onderzoek moet zich richten op de vraag of, en hoe, andere vormen van symbolisch guardianship wel effect hebben op inbrekers, hoe fysiek guardianship onder buurtbewoners gestimuleerd kan worden stimuleren en hoe virtual reality het nemen van preventiemaatregelen zou kunnen stimuleren.