

Persbericht start project "SHOTPROS" – voor onmiddellijke vrijgave

TRAIN – DECIDE – ACT. Het Horizon 2020 onderzoeksproject SHOTPROS verbetert de besluitvorming en reacties van Europese politieagenten onder druk tijdens risicovolle interventies door het ontwikkelen van nieuwe trainingsmethoden

Wenen, Oostenrijk (mei 2019). Een Europees, multidisciplinair consortium, gecoördineerd door het Oostenrijkse consulting bedrijf USECON, ontvangt 5 miljoen euro financiering van het Europese Horizon 2020 kaderprogramma voor hun SHOTPROS project. Met behulp van een *Virtual Reality* (VR) trainingstool, zal SHOTPROS de besluitvormings- en reactievaardigheden trainen van politieagenten die zich als eerste in stressvolle en risicovolle situaties bevinden tijdens hun strijd tegen misdaad, terrorisme, en CBRNE dreigingen.

Nieuw project ondersteunt Europese politieagenten in de uitdagingen waar zij voor staan

Het actieveld van de Europese straatpolitie verandert voortdurend en nieuwe uitdagingen doen zich steeds opnieuw voor. Omdat zij zich vaak als eerste bevinden in onbekende, onzekere en risicovolle situaties, moeten politieagenten regelmatig snel keuzes maken en reageren onder hoge stress en druk. Goed opgeleid personeel is dan noodzakelijk om onder deze hoge druk een situatie op een correcte manier in te schatten, beslissingen te nemen en hiernaar te handelen. Daarom is een trainingsprogramma dat zich focust op deze besluitvormingsprocessen en de hieruit voortvloeiende interventiereacties de juiste stap vooruit om politiepersoneel beter in staat te stellen om correct en efficiënt te interveniëren tijdens bedreigende situaties. Op deze manier draagt SHOTPROS bij aan het verbeteren van de competenties en vaardigheden van de Europese politieagenten, die hen in staat zullen stellen om criminele feiten beter te voorkomen en de mogelijke impact van dit soort criminaliteit te verkleinen, steeds met inachtneming van de fundamentele rechten van hun burgers.

Betere besluitvormings- en reactiecapaciteiten dankzij VR-training

Het doel van SHOTPROS is het ontwikkelen van een gevalideerd model op basis van menselijke factoren, voor de besluitvorming en reactie onder druk in risicovolle situaties (Decision Making and Acting in Stressful and high-Risk Situations; DMA-SR). Een dergelijk model is cruciaal om beslissingen en gedrag beter te begrijpen wanneer diverse stressoren aanwezig zijn.

Hiervoor zal SHOTPROS een VR tool ontwikkelen waarmee experimenteel kan worden nagegaan in welke mate verscheidene menselijke factoren het besluitvormings- en reactieproces van politieagenten beïnvloeden. Op basis van deze innovatieve inzichten zal een trainingsprogramma met bijhorende VR trainingstool worden aangeboden voor de hands-on training van politieagenten in het nemen van beslissingen onder druk tijdens risicovolle interventies. Stress-inducerende menselijke factoren zullen worden gemanipuleerd in deze virtuele omgeving. Dit maakt het mogelijk een training aan te bieden die toegesneden is op specifieke situaties, contexten en individuen. Een VR-training die politieagenten op een grondige manier voorbereidt op reële incidenten, vergroot het uiteindelijke succes van politie-interventies en draagt zo bij aan het waarborgen van de maatschappelijke veiligheid.

Markus Murtinger, coördinator van SHOTPROS, benadrukt de relevantie van dit project: "Bestaande trainingen focussen vooral op de training van specifieke vaardigheden, zoals het leren gebruiken van bepaalde wapens. Aandacht voor besluitvormingsprocessen en acties op basis van deze beslissingen tijdens interventies is beperkt. Ons doel is om een trainingsprogramma te ontwikkelen, versterkt door Virtual Reality, om de huidige trainingsmethoden van politiediensten te veranderen en de trainingsprocessen te verbeteren. Een adequater gebruik van dwangmiddelen moet zorgen voor een vermindering van (bijkomende) schade en een daling van het aantal escalaties van geweld op het terrein."

Persbericht start project "SHOTPROS" – voor onmiddellijke vrijgave

Een team van 13 Europese partners van vooraanstaande instituten, bedrijven en internationale politiediensten zal gedurende 3 jaar samenwerken aan dit SHOTPROS project. Het project ging in mei van start met een succesvolle *kick-off* vergadering in het AIT Austrian Institute of Technology in Wenen.

Internationaal Netwerk van Politiediensten

Tijdens het project zal een pan-Europees netwerk van internationale politiediensten worden opgestart om zo de doorstroom van kennis opgedaan tijdens het project te verzekeren en om de resultaten te verspreiden over het gehele Europese Veiligheidsnetwerk. Een nauwe betrokkenheid van eindgebruikers is een belangrijk deel van het SHOTPROS project en creëert competitieve voordelen in de strijd tegen criminaliteit en terrorisme.

De rol van KU Leuven in het SHOTPROS project

KU Leuven, vertegenwoordigd door prof. dr. Geert Vervaeke en dr. Emma Jaspaert van het Departement Strafrecht en Criminologie (Faculteit Rechtsgeleerdheid), staan in dit project in voor het vertalen van de noden en verwachtingen van de eindgebruikers van de trainingstool (met name politieagenten, politietrainers) en diverse andere stakeholders (met name beleidsmakers en Europese burgers) naar concrete acties voor de ontwikkeling van het trainingsprogramma met bijhorende VR trainingstool. Daarnaast werken zij ook mee aan het experimenteel onderzoek naar de invloed van verschillende psychologische en contextuele factoren op het besluitvormings- en handelingsproces van politieagenten.

Voor meer informatie over het project, contacteer:

Pers- en centrale contactpersoon

Markus Murtinger – Project Coördinator
USECON – The Usability Consultants GmbH
Businesspark MARXIMUM
Modecenterstraße 17 / Object 2
1110 Vienna, Austria
Tel: +41/1/743 54 15
E-Mail: shotpros@usecon.com

Korte inhoud project

Het SHOTPROS project heeft als doel om de invloed na te gaan van psychologische en contextuele menselijke factoren op het besluitvormings- en reactieproces van politieagenten onder hoge stress tijdens risicovolle interventies. SHOTPROS zal een VR (Virtual Reality) hulpmiddel ontwikkelen dat toelaat om dit experimenteel te onderzoeken. Zo kan beter begrepen worden hoe dergelijke beslissingen worden genomen wanneer diverse stressoren aanwezig zijn. Op basis van deze innovatieve inzichten, zal een trainingsprogramma met bijhorende VR trainingstool worden ontwikkeld voor de hands-on training van politieagenten om onder hoge druk een situatie op een correcte manier in te schatten, beslissingen te nemen en hiernaar te handelen. Dit zal de kwaliteit van dergelijke interventies ten goede komen en uiteindelijk ook de maatschappelijke veiligheid beter waarborgen.

Persbericht start project "SHOTPROS" – voor onmiddellijke vrijgave



Dit project wordt gefinancierd door het Horizon 2020 onderzoeks- en innovatieprogramma van de Europese Unie, onder grant agreement No 833672.

Totaal budget: 5.1 miljoen Euro; Duur: 36 maanden.

Project Partners

- USECON – The Usability Consultants GmbH / Austria
- AIT Austrian Institute of Technology GmbH - Center for Technology Experience / Austria
- KU Leuven - Department of Criminal Law and Criminology / Belgium
- Stichting VU - Vrije Universiteit Amsterdam / The Netherlands
- Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg – Institute of Sport and Sport Sciences / Germany
- Campus Vesta APB / Belgium
- RE-liON Group B.V. / The Netherlands
- Ministry of Internal Affairs Romania - Directorate General Logistics / Romania
- Swedish Police Authority / Sweden
- Der Polizeipräsident in Berlin - Polizeiakademie / Germany
- Nationale Politie Nederland / The Netherlands
- Directorate General Crisis Centre of the Belgian Federal Public Service, Home Affairs / Belgium
- Polizei Nordrhein-Westfalen - Landesamt für Ausbildung, Fortbildung and Personalangelegenheiten / Germany

SHOTPROS Kick Off foto / Wenen 2019 @AIT Austrian Institute for Technology



Project Logo

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 Research and Innovation Programme under grant agreement No 833672. The content reflects only the SHOTPROS consortium's view. Research Executive Agency and European Commission is not liable for any use that may be made of the information contained herein.



Persbericht start project "SHOTPROS" – voor onmiddellijke vrijgave

