

POLITIE EN TNO VERSTERKEN INNOVATIEF PARTNERSCHAP



TNO innovation
for life

De wereld waarin wij leven verandert snel, in belangrijke mate veroorzaakt door de technologische ontwikkelingen. Voortschrijdende digitalisering, de toenemende beschikbaarheid van informatie en nieuwe vormen van criminaliteit dagen de politieorganisatie uit tot innoveren. Politie en TNO versterken partnerschap en slaan de handen ineen om gezamenlijk nieuwe technologieën te ontwikkelen voor politiewerk.

"De vraag is niet of politie wil innoveren, we moeten innoveren!" (Korpschef Erik Akerboom op het Innovatiecongres). Het werken met state of the art intelligence en technologie is één van de strategische prioriteiten van politie om een veiligere samenleving te kunnen blijven garanderen. TNO is daarbij een belangrijke innovatiepartner voor politie. Samen werken politie en TNO aan nieuwe toepassingen voor politiewerk met aandacht voor mens en technologie.

INTRODUCTIE

In 2018 is de samenwerking tussen politie en TNO versterkt door de start van meerjarige kennisopbouwprogramma's, met als voornaamste doel om politie proactief te kunnen laten inspelen op nieuwe technologische en maatschappelijke ontwikkelingen. Activiteiten binnen het programma richten zich op:

- Starten van meerjarige kennisopbouwprogramma's met uitwerking op de korte, middellange en lange termijn;
- Inrichten van een gestructureerde kennisbasis ten behoeve van innovatie voor politie;
- Inrichten van een innovatie-ecosysteem voor politie, bestaande uit kennisinstellingen, wetenschappelijke instellingen, bedrijven en overheid.

KENNISOPBOUWPROGRAMMA'S

Politiewerk in het cyberdomein

Het digitale criminele landschap is continu aan het veranderen. Om te zorgen dat politie weerbaar, slagvaardig en daadkrachtig kan blijven opereren richt dit programma zich op de inzet van (technologische) innovaties op het gebied van cybercriminaliteit. Belangrijke resultaten zijn: inzichten in trends en fenomenen van cybercrime, gedigitaliseerde criminaliteit, effectmetingen (politie)interventies in het



Gestructureerde kennisbasis voor innovatie



Cybersecurity en -crime

Politiewerk in cyberdomein



Operationele slagkracht

Versterken informatieproces



Politie in Verbinding

Politie in verbinding



Slimme bedrijfsvoering

Ontwikkeling professional

cyberdomein en het vergroten van het handelingsperspectief van eenheden.

Versterken informatieproces

Belangrijke uitdaging is het vergroten van de operationele slagkracht van politie. Dit programma richt zich op technologische en procesinnovaties die nu en in de toekomst ondersteunen dat politie met de juiste informatie, op de juiste plek, bij de juiste persoon, op het juiste moment, op de juiste wijze beschikbaar, het juiste veiligheidsprobleem met de juiste interventie, beide juist onderbouwd, juist afhandelt. Dit doet zij door bij te dragen aan de kern van het politiewerk in zowel data (van informatie naar intelligence) als mens (versterken competenties politie-medewerker).

Politie in verbinding

Burgers zijn initiatiefrijker en komen door toenemende technologische mogelijkheden sneller tot duiding en actie. Samenwerking is essentieel in de huidige genetwerkte wereld. Dit programma helpt politie om optimaal gebruik te maken van de kracht van de samenleving en helpt partners in de samenleving om effectief en veilig mee te helpen bij politietaken.

Ontwikkeling professional

Technologische en maatschappelijke ontwikkelingen stellen nieuwe eisen aan professionals. Veiligheidsprofessionals moeten zich kunnen blijven aanpassen aan deze eisen en tegelijkertijd weerbaar zijn om duurzaam te kunnen blijven functioneren. Dit programma richt zich op vakmanschap, weerbaarheid en adaptief vermogen van de professional.

Gestructureerde kennisbasis voor innovatie

Ter ondersteuning aan de vier inhoudelijke meerjarige programma's richt één programma zich op de kennis- en innovatie-

processen binnen politie. Een continu kennis- en innovatieproces is nodig om slagkracht en legitimiteit te behouden. Het doel van dit programma is inzicht hebben in de kennis- en innovatiepositie van politie. Dit resulteert onder andere in een overzicht van technologietrends en ontwikkelingen, duiding van de betekenis hiervan voor politie en advies over het kennis- en innovatieproces.

VERDER VORMGEVEN SAMENWERKING

Naast de start van deze vijf kennisopbouwprogramma's participeert de politie in lopende, voorgenomen en te overwegen kennisopbouwprogramma's van Defensie (o.a. op het gebied van cyber, intelligence en counterdrones). Opgaven voor 2019 zijn:

- Samenwerking tussen politie en TNO robuust maken voor de toekomst;
- Samenwerking tussen politie en ketenpartners zoals Defensie;
- Nieuwe thema's verkennen (o.a. smart cities, observatie & techniek en slimme bedrijfsvoering).

Wil je meer weten over de samenwerking tussen politie en TNO? Neem contact met ons op.

TNO.NL

CONTACTGEGEVENS

TNO:
E portalofficeNS@tno.nl

Politie:
E innovatie@politie.nl