



Publiek-private samenwerking voor innovatie in veiligheid en economische ontwikkeling

The Hague Security Delta (HSD) is het grootste veiligheidscluster van Europa. In dit Nederlandse cluster –met belangrijke regionale kernen in Den Haag, Twente en Brabant - werken bedrijven, overheden en kennisinstellingen samen aan innovaties en kennisontwikkeling op het gebied van veiligheid. Met als gezamenlijke ambitie meer bedrijvigheid, meer banen en een veilige wereld.

Gezamenlijke initiatieven

- Integrale aanpak van veiligheid in Nederland
- High-profile innovatieprojecten
- Kennis ontwikkelen en ontsluiten
- 'Leader firms' verbinden (rolmodellen)
- Publiek-private samenwerking stimuleren
- Talent aantrekken en opleiden
- Kapitaal aantrekken voor innovatie in veiligheid
- Vestigingscondities aantrekkelijker maken
- Cluster internationaal op de kaart zetten

Feiten & Cijfers (Nederland)

- 3.100 bedrijven, waarvan 400 in Den Haag
- € 6 miljard omzet (waarvan € 1,7 in Den Haag)
- Jaarlijkse groei 4.1%, ondanks crisis
- Omzet-verdubbeling verwacht per 2020
- Grootste groei in forensics en cyber
- 61.500 banen, waarvan 13.400 in Den Haag
- 25% extra banen verwacht per 2020
- Den Haag qua omzet en banen vooral sterk innovatieve veiligheidsdiensten

Partners van HSD zijn (onder meer):

Corporate	Capgemini, Deloitte, Fox-IT, KPN, Siemens, Thales, Trigion, Twynstra Gudde, Bosch Security Systems
MKB	Aerialtronics, CoBlue, Considerati, E-Semble, Hotzone Solutions, Interseco, CityGIS, Riscure
Overheid	Ministerie van Veiligheid & Justitie, NCTV, NCSC, Nationale Politie, KLPD, innovatieregio's Twente en Brabant, veiligheidsregio's
Internationale organisaties	Europol, European Cyber Crime Centre, OPCW, NAVO C3 agentschap
Kennisinstellingen	TNO, The Hague Centre for Strategic Studies (HCSS), Nederlands Forensisch Instituut (NFI), Europees Netwerk voor Cyber Security (ENCS)
Onderwijs	Haagse Hogeschool, Technische Universiteit Delft, Universiteit van Leiden, Cyber Security Academy

Bezoek onze website voor een volledig overzicht.

Innovatiecentrum voor veiligheid

In februari 2014 heeft de minister Opstelten van Veiligheid & Justitie de HSD Campus geopend: het landelijke innovatiecentrum voor veiligheid, met state-of-the-art labs voor serious gaming en real-time intelligence experience, opleidings-faciliteiten, flexibele kantoorruimtes en vergaderzalen.



Voorbeelden van high profile innovatieprojecten in HSD

Smart Secure Zones

Den Haag is gastheer van meer dan 130 internationale instellingen. Velen daarvan, zoals Europol en het Joegoslavië tribunaal voor oorlogsmisdaden, bevinden zich in de zogenaamde internationale zone. In maart 2014 vond hier de nucleaire veiligheidstop (NSS) plaats. Op dit moment ontwikkelt en beheert elke organisatie in dat gebied zijn eigen veiligheidsmaatregelen (bufferzones, bewakers, monitoring systemen). Met de huidige stand van de technologie kan dit echter efficiënter en met minder ongemak voor lokale bewoners en bezoekers worden geregeld. Partners in HSD ontwikkelen daarom samen een 'real-time intelligence lab' in de HSD Campus, om te experimenteren met integrale gebiedsbescherming voor de hele internationale zone.

CSI The Hague

Het NFI heeft in 2011 een revolutionair CSI Lab in gebruik genomen. Het is een demonstratie- en trainingsfaciliteit om virtueel een plaats delict te onderzoeken. Daarvoor leggen forensisch onderzoekers eerst de werkelijke misdaadlocatie vast met 3D-scans, exact zoals de politie de situatie heeft aangetroffen. Later kan men alle gegevens virtueel opnieuw onderzoeken in het CSI Lab. Dat maakt het mogelijk om zelfs jaren later nieuwe hypothesen over de toedracht te toetsen. CSI Lab The Hague gebruikt bestaande technieken uit vakgebieden als de luchtvaart, medische wetenschap en de game-industrie. In 2013 werd NFI gecontracteerd door de Zuid-Afrikaanse regering om CSI Kaapstad op te zetten, een kopie van het CSI Lab in Den Haag.

[Bezoek onze website voor meer projecten.](#)

Aandachtsgebieden:

- Nationale veiligheid
- Stedelijke veiligheid
- Vitale infrastructuur
- Cyber security
- Forensics

Ontwikkelingen en resultaten

2012	<ul style="list-style-type: none">• Start The Hague Security Delta
2013	<ul style="list-style-type: none">• Start HSD Stimuleringsfonds (cofinanciering van innovatie in veiligheid)• Stichting The Hague Security Delta opgericht• NFI gecontracteerd om CSI Kaapstad op te zetten (forensische innovatie)• European Cyber Crime Centre vestigt zich in Den Haag• NCSC vestigt zich in Den Haag
2014	<ul style="list-style-type: none">• Opening HSD Campus, innovatiecentrum voor veiligheid• Start Cyber Security Academy• Wereldwijde Nuclear Security Summit in Den Haag• ASIS Europe Security Conference met 700+ bezoekers in Den Haag• Start van 8+ innovatieprogramma's en -projecten• Nationale Innovatie Agenda Veiligheid gepresenteerd• Lancering Security Talent Community en platform
2015	<ul style="list-style-type: none">• 4e internationale conferentie over Cyberspace in Den Haag• NAVO vestigt ICT- en cyberdiensten in Den Haag

Website: www.thehaguesecuritydelta.com
Email: info@thehaguesecuritydelta.com
Telefoon: (0)70 2045180