



Publiek-private samenwerking voor innovatie in veiligheid en economische ontwikkeling

The Hague Security Delta (HSD) is het toonaangevende 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)

- 3.600 bedrijven waarvan bijna 400 in Den Haag
- € 6,6 miljard omzet waarvan € 1,9 in Den Haag
- Omzet van €12 miljard verwacht per 2020
- Grootste groei in Digital Forensics en Cyber
- 59.300 banen, waarvan 13.800 in Den Haag
- 25% extra banen verwacht per 2020

Aandachtsgebieden:

Cyber Security - Vitale Infrastructuur – Forensics - Nationale Veiligheid - Stedelijke Veiligheid

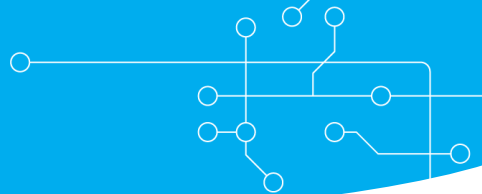
Partners van HSD zijn (onder meer):

Corporate	Cisco, Deloitte, Fox-IT, KPN, DNB, Nedap, Siemens, Thales, Huawei, Trigion, ABN-AMRO, Rabobank, SBM Offshore, Stedin, Palo Alto
MKB	Onegini, Redsocks, Zivver, Tymlez, Aerialtronics, CoBlue, Considerati, Group 2000, Hotzone Solutions, Lobeco, Robin Rader, Riscure
Overheid	Ministerie van Veiligheid & Justitie, Ministerie van Defensie, NCTV, NCSC, Logius, Nationale Politie, TS&S, DITSS, veiligheidsregio Haaglanden, gemeente Den Haag
Internationale organisaties	Europol, Eurojust, European Cyber Crime Centre, OPCW, NCI Agency
Kennisinstellingen	TNO, HCSS, NFI, Europees Netwerk voor Cyber Security (ENCS), SANS
Onderwijs	Haagse Hogeschool, Hogeschool Leiden, Technische Universiteit Delft, Universiteit van Leiden, Universiteit Twente, Cyber Security Academy

Bezoek onze website voor een volledig overzicht.

HSD Campus: Innovatiecentrum voor veiligheid

In februari 2014 heeft oud-minister Opstelten van Veiligheid & Justitie de HSD Campus geopend: het landelijke innovatiecentrum voor veiligheid, met living labs, ontmoetings- en opleidingsfaciliteiten, flexibele kantoor- en vergaderruimtes. In oktober 2016 is de Campus uitgebreid met een International Centre.



Voorbeelden van high profile innovatieprojecten binnen HSD

Gebiedsbeveiliging Internationale Zone

In het hart van Den Haag ligt de Internationale Zone, thuisbasis van internationale organisaties zoals Europol, OPCW en Eurojust en het World Forum. Elke organisatie heeft zijn eigen processen en maatregelen (hekken, bufferzones, beveiligers) om de veiligheid rondom en binnen de organisatie te regelen. Door een meer geïntegreerde aanpak mét moderne technologie en innovatieve veiligheidsprocessen kan het gewenste veiligheidsniveau in het gebied efficiënter worden bereikt met minder ongemak voor de gebruikers. HSD ondersteunt een consortium met Thales, TNO en Siemens om van de internationale zone een 'living lab' voor veiligheidsinnovaties te maken. De eerste fase is gericht op het delen van security gerelateerde informatie tussen internationale organisaties en de politie via een shared security information platform, waarbij deze informatie ook wordt verrijkt met data uit open bronnen van derde partijen, zoals het World Forum.

Verkenning Nationaal Cyber Testbed

Met de toenemende digitalisering van systemen en de ontwikkeling van het 'Internet of Things' komt steeds meer druk te staan op de veiligheid van vitale infrastructuren. Samen met TNO en op verzoek van de gemeente Den Haag en met financiering van de Metropoolregio wordt de noodzaak en het nut onderzocht voor een Nationaal Cyber Testbed. Een test- en ontwikkelcentrum waarin vitale digitale infrastructuren van bedrijven en overheden uitgebreid kunnen worden getest in een beschermde digitale omgeving. Naast maatschappelijke veiligheid biedt dit economische kansen voor Nederland in het creëren van extra banen en het positioneren van Nederland als de 'Secure Digital Gateway to Europe'.

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 en NCSC vestigen zich in Den Haag
2014	<ul style="list-style-type: none">• Opening HSD Campus Innovation Centre• Start Cyber Security Academy• Wereldwijde Nuclear Security Summit in DH• ASIS Europe Security Conference met 700+ bezoekers in Den Haag• Start van 8+ innovatieprogramma's en projecten• Presentatie Nationale Innovatie Agenda Veiligheid• Lancering Security Talent Community en website
2015	<ul style="list-style-type: none">• 4e internationale conferentie over Cyberspace in Den Haag• NAVO vestigt ICT- en cyberdiensten in Den Haag
2016	<ul style="list-style-type: none">• Presentatie Human Capital Actieagenda• Europees Security Research & Innovation Event in Den Haag• Uitbreiding HSD Campus met International Centre• Citydeal Stedelijke Veiligheid getekend• Opening Cyber Threat Intelligence Lab• Softlanding programma met USA en Canada
2017	<ul style="list-style-type: none">• Eerste diploma-uitreiking Executive Master's in Cyber Security

Website: www.thehaguesecuritydelta.com
Email: info@thehaguesecuritydelta.com
Telefoon: 070 2045180