



Profilering Lectoraat
Bijgewerkt september 2017

Thema
Het lectoraat doet exclusief onderzoek naar innovatie technologie, high tech, die de opsporing van strafbare feiten/ ongelukken kunnen verbeteren/ optimaliseren

- Onderzoekslijn**
- (1) Nanoforensics
 - (2) Forensic Robotics
 - (3) Silent witness
 - (4) Cold cases

Strategie
Het lectoraat AFT wil problemen waar de (foresische) opsporing in de praktijk mee wordt geconfronteerd centraal stellen en met behulp van techniek nieuwe oplossingen/ mogelijkheden bieden om de opsporing te optimaliseren. Dit in samenwerking met haar partners (publiek en private partijen)

Lectoraat AFT, Academie LED		[2,2 fte]
Leading Lector	Dr. Jaap C. Knotter MED	[0,4 fte]
Onderzoeker	Dr. Gjenna Oshovsky	[0,4 fte]
Onderzoeker	Rick Veenstra	[0,4 fte]
Onderzoeker	Laura Jansen	[0,8 fte]
Onderzoeker	Job Grote Beverborg	[0.2 fte]

Lector: Dr. Jaap C. Knotter MED



Netwerk	Impact
Bedrijven (formele samenwerking binnen projecten):	14
- Eye on Air	
- Stagegate11	
- Roborelectronics b.v.	
- Dronexpert.nl	
- FC Twente'65 bv	
- Pervatech	
- Common Invent	
- Embedded Acoustics	
- Convergence	
- CE-mate bv	
- NFI	
- TNO	
- RIVM	
- IL&T	
Andere instellingen (formele samenwerking in projecten)	11
Politieacademie	
Politie – Landelijke Eenheid (DLOS/ATOE/LDM)	
Politie – Eenheid Amsterdam, Den Haag, Rijnmond, Midden- en Oost- Nederland	
Brandweer Twente, Veiligheidsregio Twente, Gemeente Enschede, Twente Safety & Security, Troned, Twente Safety Campus, Space53, Universiteit Twente, Universiteit van Amsterdam, (wordt op korte termijn nog uitgebreid met Duitse, Belgische en USA spelers)	
Kennis (output)	Impact
Demonstrators	3
Vuurwerk detectie systeem (statisch & mobiel), RPAS & sensoren voor detectie en analyse chemische rookwolken, sensoren voor de opsporing (beoogde start sept 2017)	
Onderwijs	3
- Opleiding Forensisch Onderzoek (bachelor & minor)	
- Opleiding chemie	
- Opleiding Biomedisch Laboratorium onderzoek	
- Master of Criminal Investigations (Politieacademie)	
- Bachelor Politiekunde (Politieacademie)	
- Master Nanotechnologie	
Vaktijdschriften / publicaties	5
De Ingenieur, Nationale & regionale dagbladen, nationale & regionale radio & televisie (RTL4, NPO, RTVOost)	
Wetenschappelijke publicaties	#
-	
Onderzoek huidige projectenportefeuille	Impact
Funding region	495k€
RAAK landelijk, (Raak MKB)	€ 0
H2020 EU, BIOFOS (FP7)	€ 0