

De snelle ID-lijn: een voorbeeld voor anderen

Een bloeddruppel op een ingeslagen raam bij een inbraak, een speekseldruppel achtergelaten op de kassa bij een overval, DNA-sporen op een vuurwapen of op het lichaam van een slachtoffer van een zedenmisdrijf. Hoe sneller sporen kunnen vertellen wie een mogelijke verdachte is -of juist niet- hoe beter. Dit draagt bij aan het zo snel mogelijk oplossen van misdaden die de maatschappij ontwrichten en ons gevoel van veiligheid aantasten.

De vraag van de politie, de rechtspraak en het Openbaar Ministerie (OM) naar forensisch onderzoek is al jaren groter dan het aanbod. De partijen die zich bezig houden met de forensische opsporing zijn voortdurend op zoek naar manieren waarop er nog meer en nog sneller forensisch onderzoek beschikbaar kan komen. DNA-onderzoek is een krachtig middel en de vraag ernaar groeit. Als je op een toekomstbestendige en (kosten) effectieve manier aan de groeiende vraag wil voldoen, moet je slim automatiseren. Ten minste dat deel van het onderzoek dat daar geschikt voor is. Zo blijven de forensisch DNA-deskundigen beschikbaar voor de complexere onderzoeken. Het Nederlands Forensisch Instituut (NFI) vergroot en versnelt daarom het aanbod van DNA-onderzoek door het standaard onderzoek te digitaliseren en automatiseren. En dat is precies waar het bij de door het NFI ontwikkelde [Snelle Identificatie-lijn \(De Snelle ID-lijn\)](#) over gaat.

Het NFI heeft met de snelle ID-lijn het DNA-proces van het onderzoek naar sporen tot het schrijven van een rapport als eerste instituut ter wereld geheel geautomatiseerd. Een unieke innovatie die veel sneller is dan de traditionele methoden. Na het insturen van een spoor naar het NFI weten de politie en OM standaard al na drie werkdagen of er een overeenkomst is met het DNA profiel van een persoon in de zaak, of met een persoon in de DNA-databank. Het kan ook nog eens tegen een relatief lage meerprijs op steeds grotere volumes sporen worden toegepast.

De impact van de Snelle ID-lijn is vooral groot in zaken die niet in aanmerking komen voor de DNA-spoedprocedure. De spoedprocedure maakt het mogelijk om al na drie uur tot enkele dagen resultaten terug te koppelen, afhankelijk van de complexiteit van het onderzoek. De spoedprocedure is echter jaarlijks slechts in enkele honderden zaken beschikbaar, terwijl het NFI op jaarbasis in totaal circa 125.000 DNA-profielen maakt! Door de automatisering van het proces van spoor tot DNA-analyse, kan het NFI nu [in vele tienduizenden reguliere zaken](#) al na drie dagen resultaten terugkoppelen aan de opsporing. Dat levert enorme tijdswinst op voor grote volumes forensisch onderzoek. Hierdoor verdwijnen niet alleen meer misdadigers achter de tralies, ze verdwijnen ook nog eens sneller achter de tralies. Dit voorkomt dat ze nieuwe misdaden plegen en dat draagt bij aan een veiligere samenleving.

De Snelle ID-lijn draagt ook nog eens bij aan een rechtvaardige samenleving. Uit [internationale wetenschappelijke publicaties](#) blijkt dat de resultaten betrouwbaar zijn en zelfs nog fijngevoeliger dan het oog van de getrainde DNA-deskundigen. De snelle Identificatielijn gaf in meer dan vijftig strafzaken een DNA-overeenkomst – ook wel 'match' genoemd- die niet (meteen) uit het handmatige proces kwam. Het NFI loopt op het gebied van forensisch DNA-onderzoek wereldwijd voorop. Ook andere landen kijken met belangstelling naar deze innovatie van het NFI. Hiermee is deze innovatie door het NFI een wereldwijd voorbeeld voor anderen.