

Forensic Face Recognition

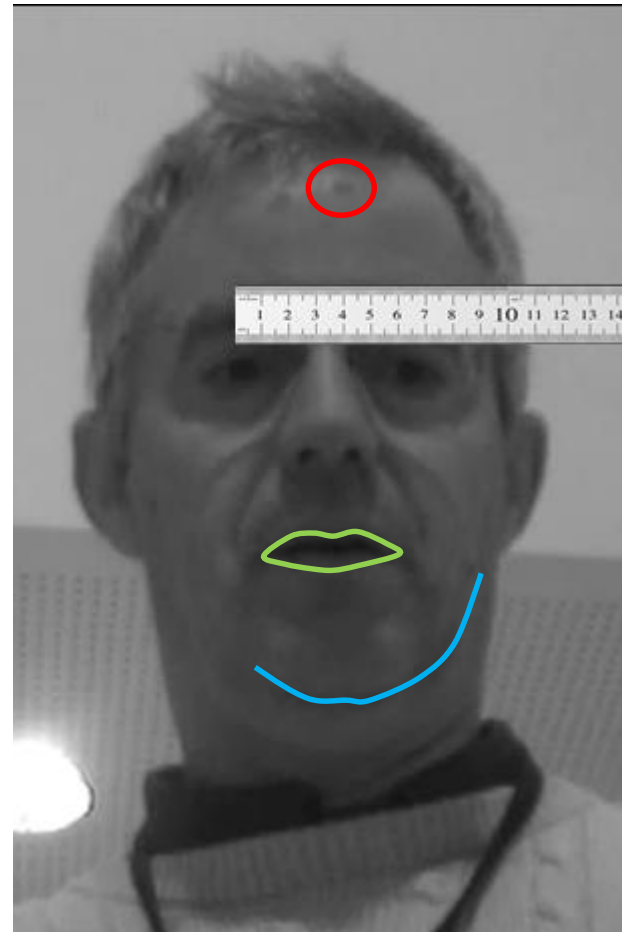
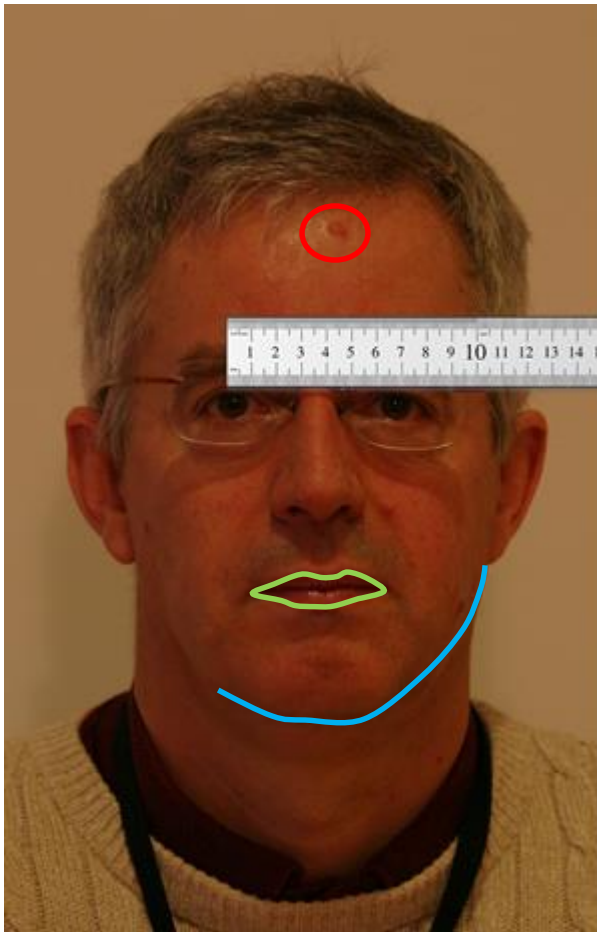


UNIVERSITY OF AMSTERDAM

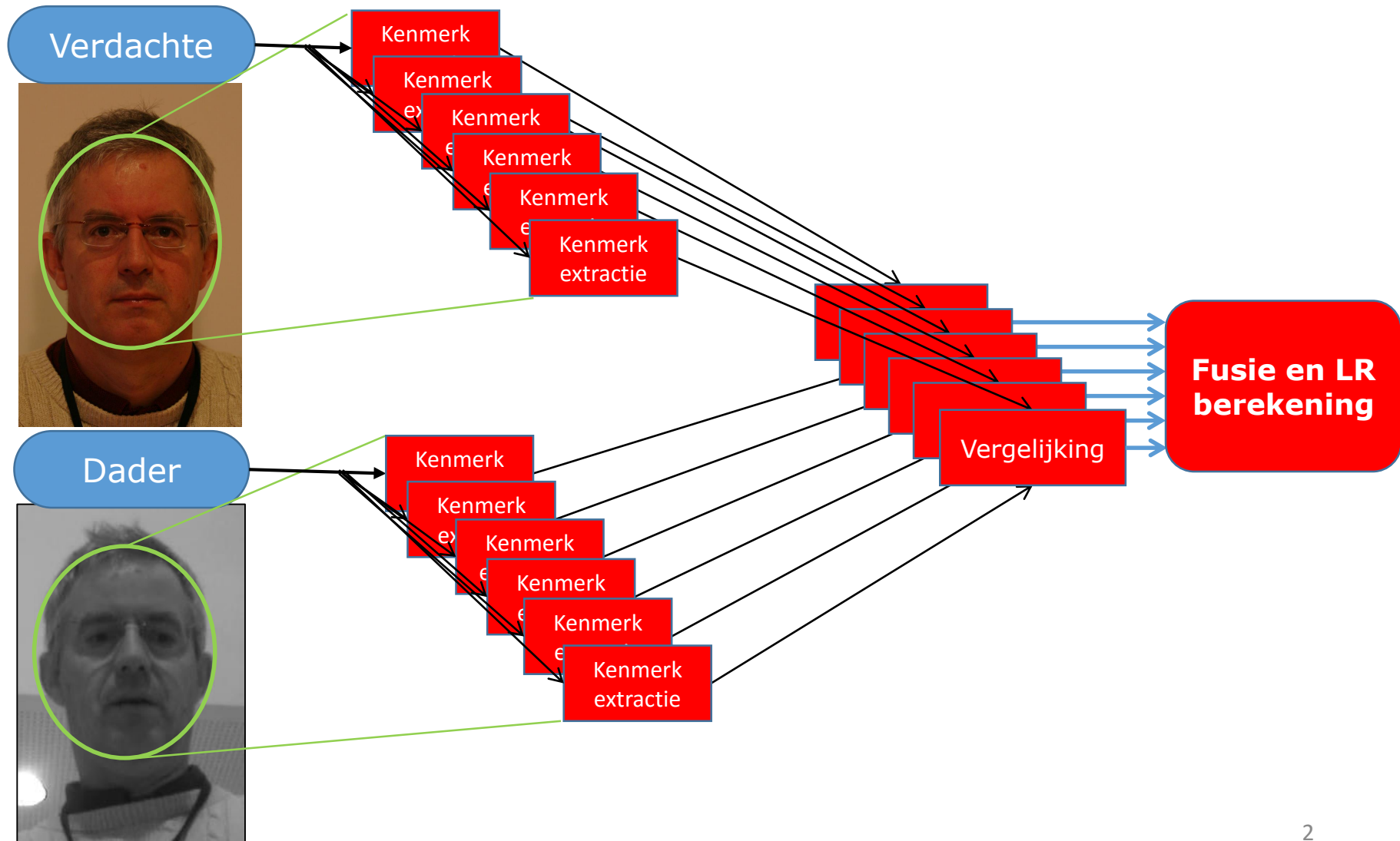


Nederlands Forensisch Instituut
Ministerie van Veiligheid en Justitie

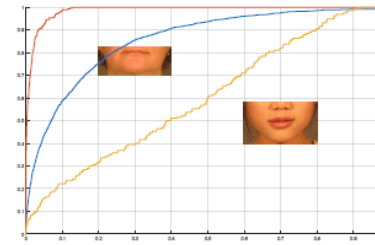
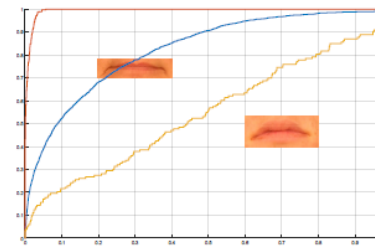
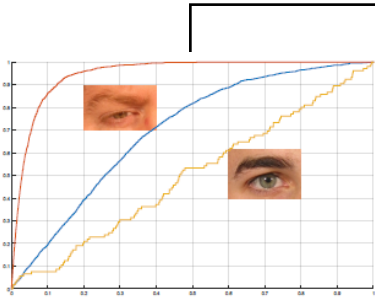
Aanleiding: subjectieve vergelijking gezichtsbeelden;
morfologisch-antropologische kenmerken



Doelen onderzoek: ontwikkel een geautomatiseerd systeem dat bewijskracht kwantificeert



Resultaten-bewijs:



Vergelijking

Vergelijking

Vergelijking

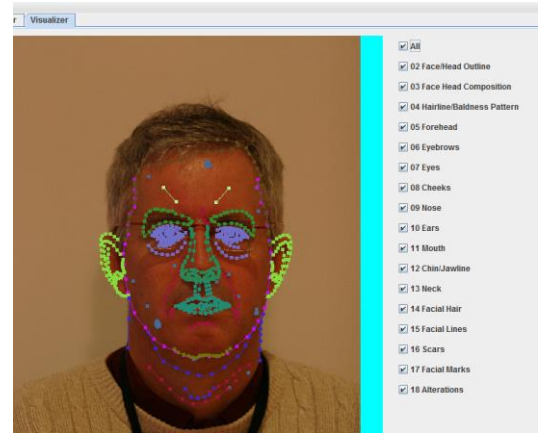
LLR

LLR

LLR

Afhankelijkheids correctie

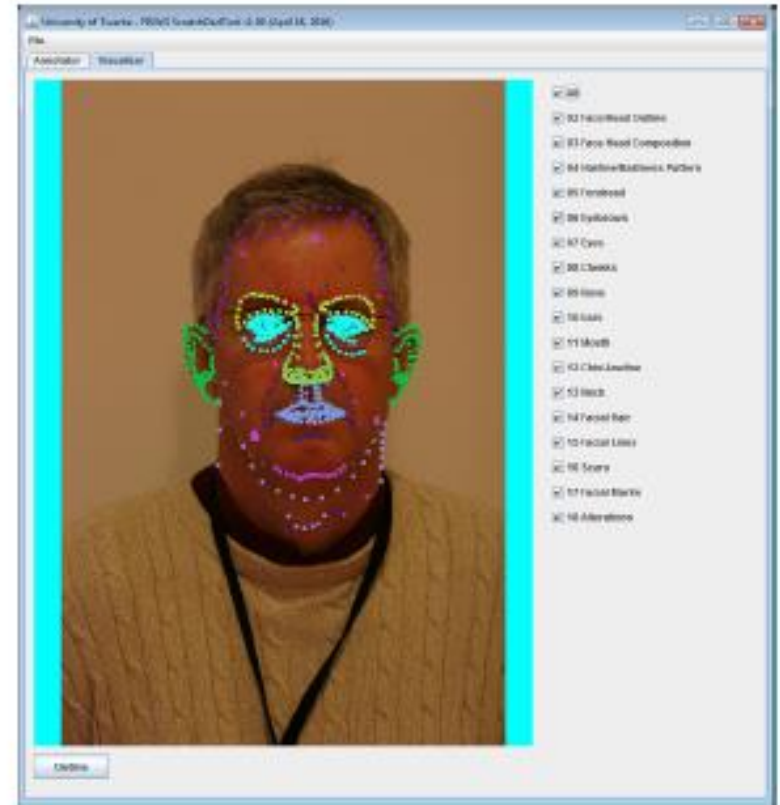
Σ



Voor wie, wat is nodig?

- Gereedschap voor forensich onderzoeker gezichtsbeelden
- Prototype (Proof of concept)

> Product ontwikkeling nodig



Nieuwe vragen:

- Validatie van methodes
- Subject gebaseerde classifiers en ROCs
- Integratie van forensische kenmerken in biometrische systemen



UNIVERSITY OF AMSTERDAM



Nederlands Forensisch Instituut
Ministerie van Veiligheid en Justitie