

Bijlage bij nieuwsbericht 20-01-2020: [Uitrol WID-scanners van start](#)

(Concept) specificaties die aan de WID scanners worden gesteld.

De opstelling van een scanner met eventuele randapparatuur en de bijbehorende software tot vergelijk van beeldmateriaal en data extracten met referentiebestanden en eventueel aanvullende te bevragen registers, voldoet voor alle (hierboven genoemde) opties tenminste aan een de volgende specificatie:

1. Opnamen van Wettelijk Identificatie Document (WID) in drie lichtbronnen; Wit, Ultra Violet, Infra Rood.
2. Resolutie van beeldmateriaal 400dpi minimaal.
3. Uitlezen van de Machine Readable Zone (MRZ) met Optical Character Recognition (OCR).
4. Uitlezen van de Radio Frequency IDentification (RFID) chip; Als en indien aanwezig.
5. Vergelijking van de fotografische opnamen met een erkende referentiebron van alle publiek bekend gegeven visuele echtheidskenmerken.
6. Vergelijken van de opmaak en inhoud van de MRZ met een erkende referentiebron van alle publiek beschikbare echtheidskenmerken.
7. Vergelijken van de foto van de houder van het WID als geplaatst op het document en als opgenomen in de RFID chip.
8. Rapporteren over de aanwezigheid van de voor het specifieke type en uitgave van het WID voorgeschreven visuele echtheidskenmerken.
9. Rapporteren over de gelijkenis van de foto(s) van de houder van het document op basis van een geaccepteerd gezichtsherkenning algoritme.
10. Rapporteren over de echtheid en geldigheid van het document; Exporteren van een rapportage als gestructureerde data (.xml of JSON) over het WID plus een set 'meta data' over de houder.

Randvoorwaarden:

1. De oplossing zal voldoen aan de Algemene Verordening Gegevensbescherming (AVG) en General Data Protection Regulation (GDPR).
2. Evaluatie van documenten conformeert zich aan de relevante en courante standaarden van de International Civil Aviation Organisation (ICAO).

3. Evaluatie van alle courante uitgaven en typen (EU) Europese WID documenten moet door de oplossing worden ondersteund als een minimum vereiste.
4. Dataretentie in direct gekoppelde hardware als ook binnen ondersteunende back-office diensten is niet toegestaan.

Data 'in transit' is altijd versleuteld met een courant algoritme zonder bekende / gepubliceerde zwakheden en of aanvalsprofielen.