

Idcheckcenter (IDCC) is uniek omdat:

Geen uitgebreide training benodigd – Gebruikers, zowel op expertniveau als operationele medewerkers, hebben voldoende aan een paar uur kennismaking met het systeem. Dankzij de vele afbeeldingen en een uitermate gebruiksvriendelijk systeem wordt de gebruiker door het systeem geleid en controleert daardoor het aangeboden document op de meest denkbare professionele wijze.

Geïntegreerde elektronische en grafische veiligheidskenmerken – Geïntegreerde toetsing van elektronische (chip) en grafische (bijvoorbeeld soorten licht) veiligheidskenmerken van allerlei soorten documenten (o.a. paspoorten, rijbewijzen, visa en stempels), wat een maximale opsporing van frauduleuze, gemanipuleerde documenten oplevert.

Gezichtsherkenning en look-a-like detectie – Een van de grootste uitdagingen in de wereld van falsificaties is het onderkennen van het manipuleren van gezichtsafbeeldingen. De database is in staat die veranderingen kenbaar/zichtbaar te maken door de gebruiker te leiden naar zogeheten hotspots. Deze hotspots geven direct de originele kenmerken aan van de wijze waarop de ogen in beeld zijn gebracht. Dit beeld kan direct vergeleken worden met de foto in het document en met de elektronisch opgeslagen foto.

Verificatie elektronische beveiligingsfuncties – De elektronische veiligheidskenmerken, zoals passieve authenticatie en kloon detectie, worden lokaal op het mobiele apparaat uitgevoerd. Geen afhankelijkheid van netwerk verbindingen, geen netwerk vertragingen en privé gevoelige data wordt niet over het internet verspreid.

2400 dpi afbeeldingen – Alle afbeeldingen worden gescand met de hoogst denkbare en in de markt beschikbare resolutie van 2400 dpi. Dit maakt een superieure verificatie van de aanwezige veiligheidskenmerken mogelijk.

Unieke database – De database is samengesteld op basis van langdurig (ca. 20 jaar) en buitengewoon grondig eigen professioneel onderzoek, waardoor een compleet overzicht van alle denkbare veiligheidskenmerken wordt aangeboden. Andere beschikbare databases zijn veelal beperkt tot de door de producent van het ID-document, beperkt aangeboden herkenbare veiligheidskenmerken.

Zelfde methodiek voor expert en operationeel medewerker – Beide categorieën maken gebruik van dezelfde systematiek. Verschil is dat de expert, in tegenstelling tot de operationele medewerker, een groter aantal te verifiëren echtheidskenmerken krijgt aangeboden. De operationele medewerker krijgt 'ad random' steeds een beperkt aantal echtheidskenmerken te zien (gelijktijdig e-learning). De overdracht van informatie is daardoor zeer eenvoudig.

Te gebruiken op desktops en mobiele apparaten – Voorwaarde is een goede internetverbinding. Mobiele telefoons en tablets (Android/NFC) zijn in staat documenten direct te scannen. Op dit moment vindt de afronding plaats van een tablet met ingebouwde ID scanfaciliteit zodat direct de eerste resultaten van een automatische document check zichtbaar worden. Tijd benodigd voor deze check is ca. 9 seconden.

Management Informatiesysteem – Het is mogelijk om een generiek beeld te maken van de plaatsen, tijden en controles die door experts en operationele medewerkers zijn uitgevoerd, zodat ook op managementniveau inzicht ontstaat in succesratio.

API Structuur – Op API gebaseerde structuur waarmee de integratie met back-end systems van publieke en private organisaties tot stand kan worden gebracht.