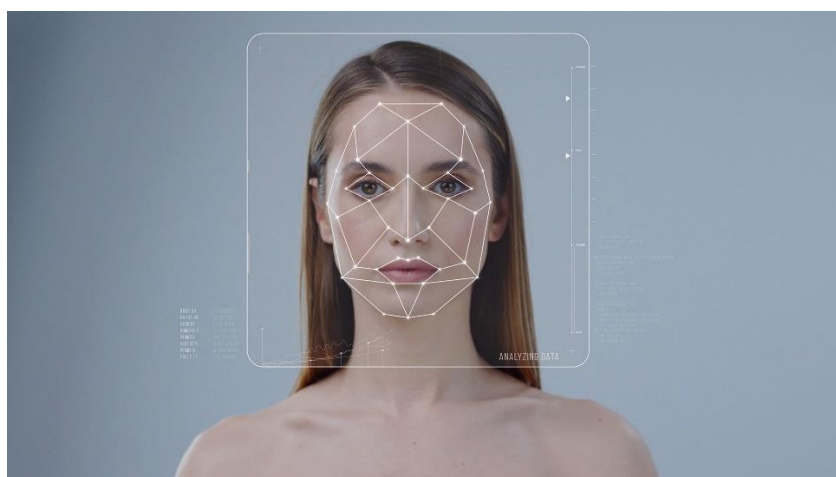


FaceMatch

Het gebruik maken van een paspoort, ID-kaart of ander reisdocument van een lookalike is een veelvoorkomende manier van identiteitsfraude.

Het proces van identiteitsverificatie stelt organisaties voor verschillende uitdagingen. Is met het identiteitsbewijs een geldig document overlegd? Is het gewijzigd? Komt de persoon overeen met de foto op het document? Dit controleproces kan worden verbeterd met tweefactor-authenticatie waarbij naast validatie van identiteitsdocument ook een validatie van de persoon gebeurt via gezichtsvergelijking.

Met Facematch verifieert u de persoon met het aangeboden identiteitsdocument. Deze 1:1 matching in combinatie met onze Document Reader Desko PENTA kan op verschillende wijzen; zowel met een live image via een webcam als via een ingeladen afbeelding.



Specificaties

- OCR-technologie voor het uitlezen van de machineleesbare zone (MRZ) van documenten, zoals ID's, paspoorten, visa
- Controle van de MRZ
- Infrarood en visueel licht voor de controle van echtheidskenmerken
- RFID Module voor het uitlezen van biometrische paspoorten
- 'Liveness' detectie
- Mogelijkheid tot uploaden van afbeeldingen om foto's te vergelijken
- Live terugkoppeling door middel van scores en een gradatiebalk. Rood/oranje/groen ter visuele ondersteuning.
- Variabel te configureren False Acceptance Rate (FAR) en False Rejection Rate (FRR)
- Mogelijkheid tot downloaden van de beschikbare gegevens en afbeeldingen
- UV licht voor het controleren van extra veiligheidskenmerken
- Hoge resolutie scans met zoomfunctie voor hoogwaardige manuele controle van de gemaakte scan, voor zowel het document als de pasfoto's.



FaceMatch



Via een eenvoudige interface wordt u door het controleproces geleid.

Bij het uitlezen van het document wordt de gelezen data, inclusief pasfoto, weergegeven. Hier kunt u eenvoudig verder naar de live gezichtsvergelijking of het uploaden van een eigen afbeelding.



Na de gezichtsvergelijking krijgt u een overzicht van de behaalde scores. Via een eenvoudige interface wordt deze afgezet tegen eigen gedefinieerde False Acceptance Rate (FAR) en False Rejection Rate (FRR). U kunt er zelf voor kiezen om één of twee drempelwaarden te bepalen!

Bij het tonen van extra informatie krijgt u alle 13 gemaakte afbeeldingen te zien, inclusief verschillende overlays. Hiermee kunt u uw controleniveau verhogen.



Ook worden diverse authenticatiecontroles uitgevoerd op de chip en het identiteitsdocument. U kunt er tevens voor kiezen om de gemaakte bestanden lokaal op te slaan

Heeft u vragen over FaceMatch of wilt u een demo? Neem contact met ons op, wij helpen u graag verder!