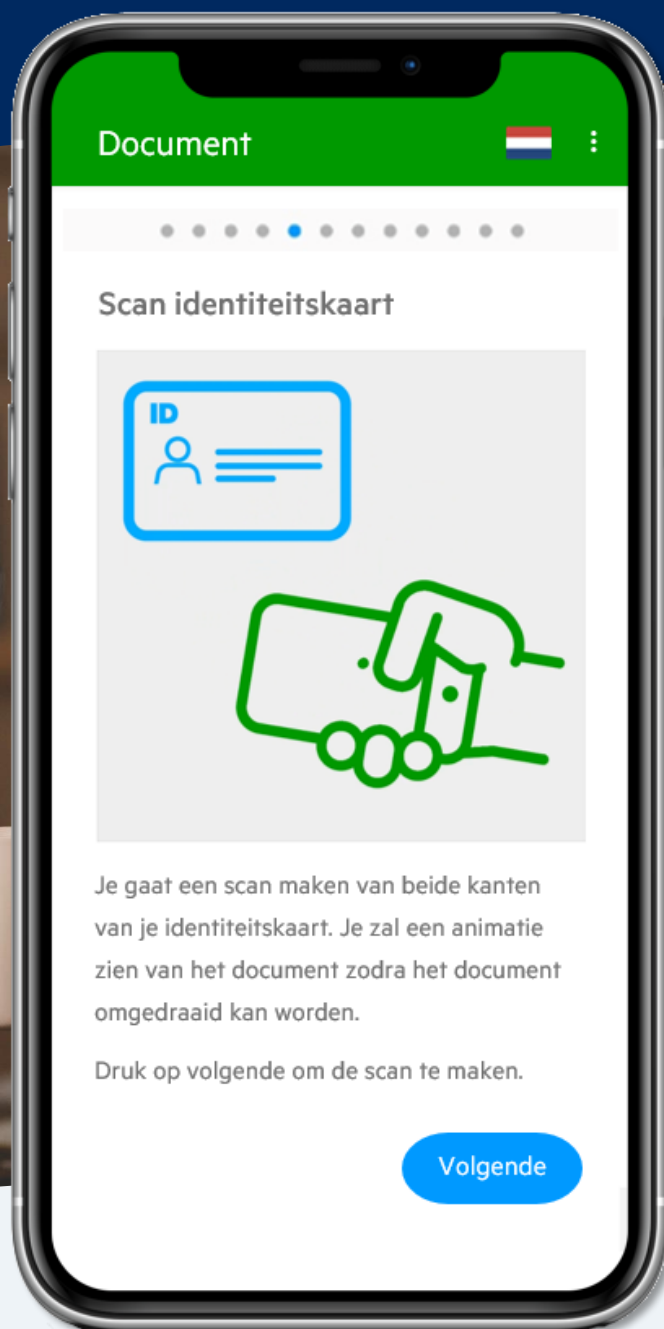
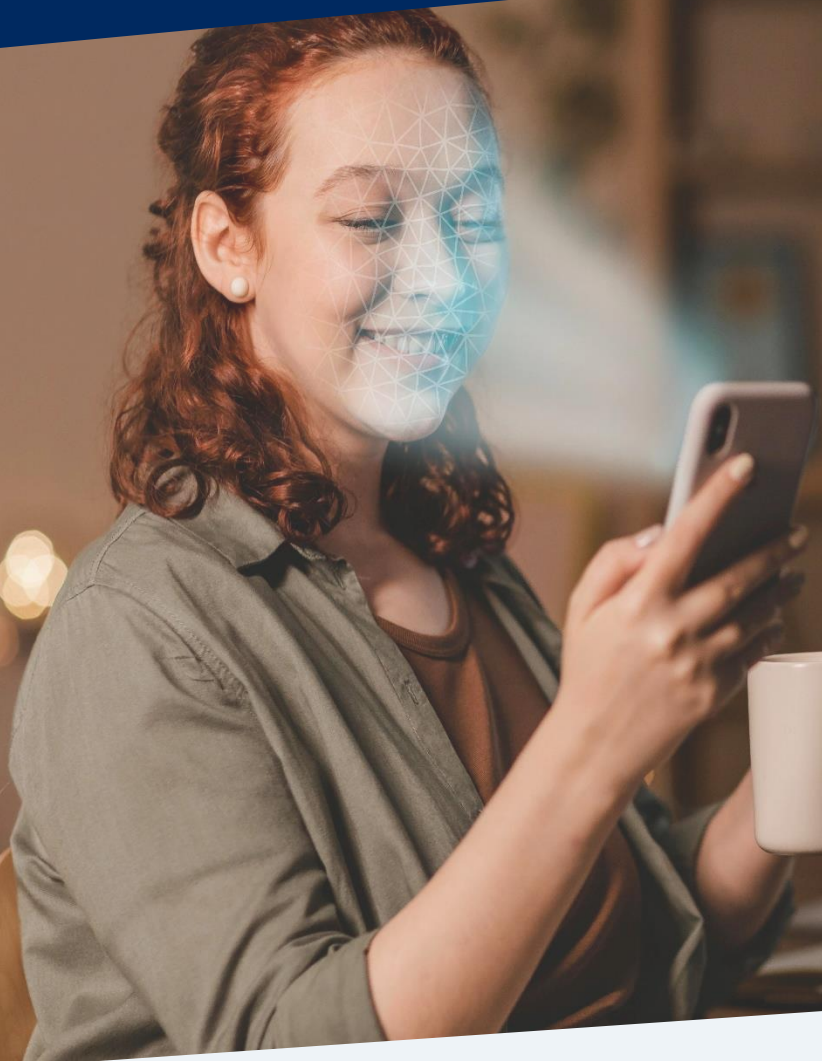


ID Scan app

Digital onboarding



✉ contact@bpiservices.eu

☎ +31(0)182 - 346 088

🌐 www.bpiservices.eu

Certificeringen



Digital onboarding

Online verificatie

Identificatie bij instroom van personeel en het aanvragen van fysieke of digitale toegangsmiddelen wordt veelal gedaan middels een face to face proces. Dit proces is echter lastig uitvoerbaar als personeel op afstand wordt ingewerkt. Zeker in tijden van Covid19 wordt dit steeds vaker de norm. BPI Services heeft de ID Scan app ontwikkeld voor organisaties die het een uitdaging vinden om op afstand een betrouwbare identificatie uit te voeren. De ID Scan app maakt een betrouwbaar en innovatief identificatie proces mogelijk. Dit proces voldoet aan de eisen vanuit wetgeving (AVG/GDPR) en informatiebeveiliging (ISO 27001).

De ID scan app is eenvoudig in gebruik en kan naar wens worden ingericht. Onderstaand stappen beschrijven de werking van de app.



Stap 1: Welkom

Het identificatieproces is eenvoudig en wordt op een veilige manier uitgevoerd. De ID Scan app is te downloaden op zowel Android en iOS apparaten.

De gebruiker doorloopt de volgende stappen:

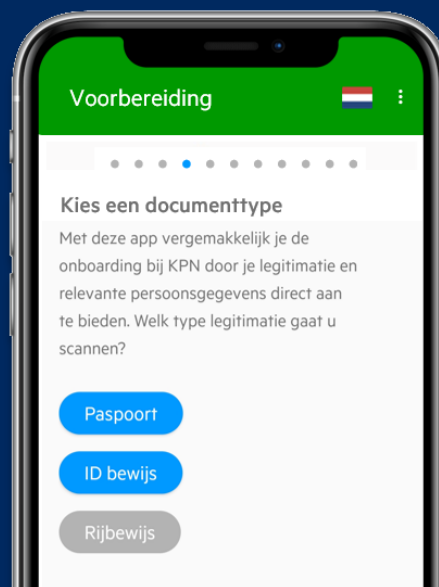
- De gebruiker ontvangt een mail met een link en QR-code;
- De gebruiker downloadt de ID Scan app via App Store / Play Store;
- De gebruiker scant de QR-code via de ID Scan app of opent de app met een link;
- Op basis van de QR-code of link wordt het juiste scanprofiel incl. dataset getoond;
- De gebruiker verleent toestemming voor gebruik persoonsgegevens.



Stap 2: Document scannen

De ID Scan app biedt een betrouwbare controle van het (internationale) identiteitsdocument. De gebruiker maakt gemakkelijk en snel binnen enkele seconden een scan van het identiteitsdocument via de smartphone camera.

- De gebruiker kiest tussen een identiteitskaart, paspoort of ander geaccepteerd identiteitsdocument;
- De gebruiker scant met de camera van de smartphone het identiteitsdocument;
- De ID Scan app scant zowel de MRZ (machine readable zone) als de VIZ (visual inspection zone) van het identiteitsdocument. Dit betekent dat alle velden van het document kunnen worden gescand.



Informatiebeveiliging

Betrouwbaar en gebruiksvriendelijk

BPI heeft meer dan 10 jaar ervaring met het leveren van identificatie en biometrie oplossingen. De ID Scan app is ontwikkelt in samenwerking met bestaande klanten voor uiteenlopende identiteitsverificatie vraagstukken. Bij de ontwikkeling zijn “privacy and security by design” als leidende principes toegepast. De app en het ID Scan platform zijn uitvoerig getest op gebruiksvriendelijkheid, kwaliteit (ISO 9001) en op informatiebeveiligingsrisico's (ISO 27001).

Tevens is de app standaard beschikbaar in verschillende talen en is het mogelijk om de app volledig af te stemmen op uw huisstijl. De feedback van gebruikersgroepen en externe pentesters is een waardevol middel in onze strategie om de gebruiksvriendelijkheid en de informatiebeveiliging van de ID Scan app en het bijbehorende ID Scan platform continue te verbeteren.



Stap 3: Chip uitlezen

Nadat de MRZ is gescand wordt de chip (NFC) van het (internationale) identiteitsbewijs uitgelezen. De ID Scan app voert een uitgebreide digitale echtheidscontrole uit en verwerkt vervolgens de data uit de datagroepen van de chip. De gebruiker doorloopt de volgende stappen:

- De gebruiker plaats het identiteitsdocument tegen de achterzijde van de smartphone;
- De ID Scan app maakt gebruik van de NFC functionaliteit van de smartphone;
- De ID Scan app scant de chip en controleert hiermee de echtheid van het identiteitsdocument;
- De ID Scan app leest op basis van het scanprofiel de persoonsgegevens (met kleurenpasfoto) uit de datagroepen van de chip;
- De ID Scan app biedt de mogelijkheid om een watermerk, blindering en bewaartermijn toe te voegen.



Stap 4: Gegevens controleren

De gebruiker kan zelf gegevens toevoegen en/of aanpassen. Met behulp van scanprofielen en configureerbare velden kunt u zelf bepalen welke gegevens toegevoegd kunnen worden om tot een complete registratie te komen. Op deze wijze kan de ID Scan app naadloos aansluiten op uw proces. Onderstaand treft u een aantal voorbeelden die in deze stappen kunnen worden geconfigureerd:

- Controle van de gescande persoonsgegevens;
- Registratie van aanvullende naamgegevens (bijv. voorkeuren naamgebruik, adellijke titels en roepnaam);
- Selecteren van een voorkeurslocatie voor het afhalen van voorzieningen, zoals toegangsmiddelen;
- Doorgeven van kledingmaten t.b.v. bedrijfskleding.



Self service

Flexibiliteit en zekerheid

De ID Scan app gaat uit van het principe van self service. De gebruiker kan zelf, onafhankelijk van tijdstip en plaats, zijn identiteit verifiëren en gegevens met uw organisatie delen. De organisatie verkrijgt met de ID Scan app op veilige wijze de gewenste zekerheid omtrent de identiteit van de gebruiker. Bovendien kan de gebruiker met de ID Scan app toestemming verlenen voor het gebruik van de persoonsgegevens in het identiteitsdocument. Deze werkwijze waarborgt een hoge datakwaliteit, elimineert risico's op foutieve handmatige verwerking en maakt een betrouwbaar en effectief identiteitsverificatieproces mogelijk voor uw organisatie.



Stap 5: Houderverificatie

Om te waarborgen dat de persoon en het document bij elkaar horen, vraagt de ID Scan app de gebruiker een gelaatsopname (selfie) te maken. De ID Scan app controleert met behulp van gelaatsherkenning of de selfie overeenkomt met de pasfoto uit de chip van het identiteitsbewijs. De gebruiker voert hiervoor onderstaande handeling uit:

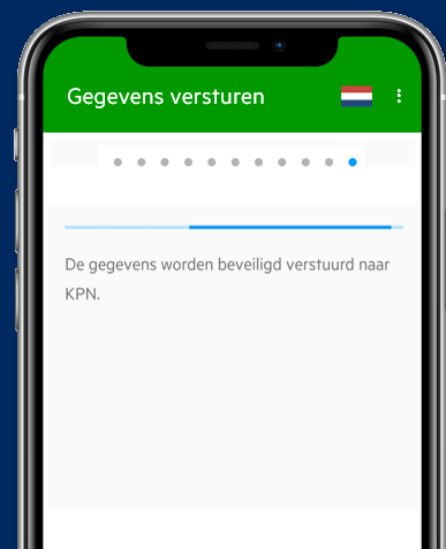
- De ID Scan app maakt gebruik van de camera van de smartphone;
- De gebruiker zorgt ervoor dat zijn gezicht in beeld van de camera komt;
- ID Scan app vraagt een interactie van de gebruiker. Dit is een maatregel om te waarborgen dat de persoon daadwerkelijk live aanwezig is;
- De ID Scan app vergelijkt de selfie met de foto uit de chip. Bij voldoende gelijkenis gaat de gebruiker door naar de volgende stap.



Stap 6: Controleren & verzenden

Tot slot controleert de gebruiker alle gegevens en worden deze na goedkeuring verzonden.

- De ID Scan app toont de geregistreerde gegevens;
- De gebruiker controleert de gegevens en kan indien gewenst een stap opnieuw uitvoeren;
- Vervolgens geeft de gebruiker akkoord om de gegevens te verzenden;
- De ID Scan app versleutelt de gegevens en verstuurt ze via een beveiligde verbinding;
- De ID Scan app toont een melding dat de gegevens correct zijn verwerkt. Er blijven geen gegevens achter op de smartphone.



Wilt u vrijblijvend meer informatie ontvangen over de ID Scan app of een online demo inplannen? Neem dan gerust contact met ons op.



Referenties



Rijksoverheid



BPI Services B.V.

contact@bpiservices.eu | +31(0)182 - 346 088 | www.bpiservices.eu

Certificeringen

