



ID Scan

Betrouwbare identificatie

bpi Identity & safety solutions that matter

Europalaan 101, 3526 KR Utrecht
+31 (0)182 346 088 | contact@bpiservices.eu

ID Scan (Software)

Documenten uitlezen, controleren en vastleggen

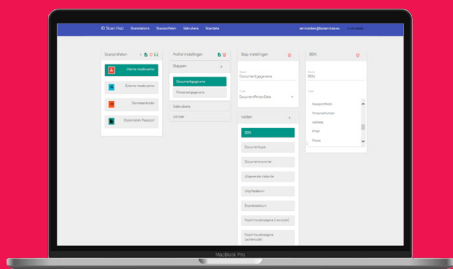
ID Scan biedt de nieuwste technologie voor het vastleggen en controleren van internationale reis- en identiteitsdocumenten. Met ID Scan is het mogelijk om vanaf één plek meerdere registratieprocessen te ondersteunen. Hierbij kan gedacht worden aan het identificeren en registreren van bezoekers, chauffeurs, medewerkers, uitzendkrachten of andere doelgroepen.

De verzamelde gegevens kunnen opgeslagen, afgedrukt op een (gepersonaliseerde) pas of ticket, of verstuurd worden naar bijvoorbeeld een toegangscontrolesysteem of HR pakket. De ID Scan biedt een betrouwbaar en innovatief identificatie proces. Dit proces voldoet aan de eisen vanuit wetgeving (AVG/ GDPR) en informatiebeveiliging (ISO 27001).

Scannen

Het handmatig overnemen van ID gegevens is tijdrovend en foutgevoelig. Met ID Scan wordt binnen 8 seconden een (internationaal) reis- of identiteitsdocument volledig uitgelezen. Documenten worden gecontroleerd op echtheid en geldigheid. De mate waarin dit gebeurd is schaalbaar van het alleen uitlezen van persoons- en documentdata tot het volledig controleren van de specifieke echtheidskenmerken per document.

- De documentendatabase ondersteunt **3900+** (internationale identiteits documenten);
- Elke kwartaal biedt BPI updates om **nieuwe en aangepaste documenten te ondersteunen**;
- Mogelijk om gescande gegevens uit te breiden met extra velden om meer informatie te verkrijgen;
- Totale gegevens worden met een beveiligde verbinding verstuurd naar de centrale webomgeving (Hub).



Centrale verwerking

Op de Hub komen de scans van één of meerdere scanstations binnen. Tevens kunnen de processen, scanstations en gebruikers worden beheerd. Per proces wordt een scanprofiel aangemaakt welke bestaat uit de geselecteerde scangegevens, validatieregels en uitvoermethode(s). Per scanstation / gebruiker worden meerdere scanprofielen ondersteund.

Voordelen

- **Blinding van het BSN / Persoonsnummer;**
- **Instelbaar watermerk conform wetgeving;**
- **Beschikbaar stellen kleurenpasfoto vanuit het identiteitsdocument;**
- **Koppeling met andere systemen;**
- **Printen van passen, tickets, documenten en rapportages;**
- **Houderverificaties (matching pasfoto document tegen het live camerabeeld);**
- **Meertalig uitvoerbaar;**
- **Standalone werken is ook mogelijk.**



Echtheidscontrole

Identiteitsdocumenten scannen en controleren

Met de ID Scan is het mogelijk om identiteitsdocumenten te scannen en te controleren. Aan de hand van wit-, ultraviolet- en infraroodlicht kan het identiteitsdocument worden gecontroleerd op template, micro-teksten, patronen, (inkt)kleuren, watermerken, imageperf en kinegrammen.

ID Scan biedt een gebruiksvriendelijke user interface die is geoptimaliseerd voor het controle proces. Hierbij is bijvoorbeeld rekening gehouden met een groter lettertype zonder schreef en voldoende regelafstand. ID Scan voorziet bovendien in een vier ogen principe en GBA referentietabellen voor het verwerken van scangegevens.

Integratie

Om de bezoekersregistratie te optimaliseren is integratie met bestaande systemen vaak wenselijk, zoals HR-, toegangscontrole- of andere externe systemen. BPI integreert een IT infrastructuur om dit mogelijk te maken.

ID Scannen

Het handmatig overnemen van ID gegevens is tijdrovend en foutgevoelig. Met ID Scan wordt binnen 8 seconden een (internationaal) reis- of identiteitsdocument volledig uitgelezen. De mate waarin een document op echtheid en geldigheid gecontroleerd wordt is schaalbaar van het alleen uitlezen van persoons- en documentdata tot het volledig controleren van de specifieke echtheidskenmerken per document.

De documentendatabase ondersteunt meer dan 3900 internationale documenten.

Houderverificatie

ID Scan kan optioneel ook het proces van houderverificatie ondersteunen. In dat geval wordt de digitale pasfoto uit de chip van het identiteitsdocument vergeleken met een real live afbeelding.



Koppelingen

De ID Scan voorziet in koppelingen om scandata weg te schrijven. Hierbij kan gedacht worden aan een toegangscontrolesysteem, HR pakket of andere gewenste systemen.

Authenticatie

Aan de hand van wit-, ultraviolet- en infraroodlicht kan het identiteitsdocument worden gecontroleerd op template, microteksten, patronen, (inkt)kleuren, watermerken, imageperf en kinegrammen.

ID Scan voorziet tevens in de controle op de elektronische echtheidskenmerken in de chip van het document. In ID Scan is Basic Access Control (BAC), Passive Authentication (PA) en Active Authentication (AA) beschikbaar.

Printen

ID Scan voorziet in het uitprinten van tickets, (gepersonaliseerde) passen, toegangsbadges en formulieren.



Privacy bescherming

Doelbinding en beveiliging

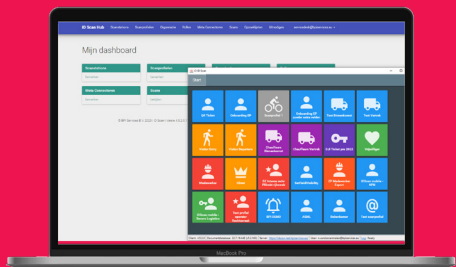
Bij de ontwikkeling van ID Scan is in sterke mate rekening gehouden met doelbinding en privacy. De software is voorzien in een watermerkfunctie met configureerbare tekst. Daarnaast is het mogelijk om het BSN te blinderen (conform richtsnoeren Autoriteit Persoonsgegevens). Uniek hierbij is dat de ID Scan software gelijktijdig meerdere scanprofielen kan ondersteunen, die ieder zijn ingericht op basis van specifieke doelbinding.

Per scanprofiel bepaalt u welke attributen ingelezen en verwerkt dienen te worden, en welke privacy maatregelen van toepassing zijn. Op deze wijze kunt u voor iedere doelgroep en situatie een profiel configureren dat in overeenstemming is met de wettelijke regels.

Scanprofielen

Het werken met scanprofielen is erg voordelig. Zo kan er met één product voor elke doelgroep, een afgestemde dataverzameling en proces ingericht worden. Een greep uit de beschikbare instellingen:

- Profielnaam en omschrijving;
- Kleur en icoon van de button;
- 4-ogenprincipe (aan/uit);
- Uitsnede foto toestaan bij defecte chip (aan/uit);
- Scannen van de andere zijde van het document overslaan (aan/uit);
- Scandata bewaartermijn ingeven;
- Stappen beheren (elke stap heeft een eigen tabblad in de applicatie);
- Gebruikers toewijzen;
- Uitvoer instellen (bijv. pdf, CSV, bezoekerspas, medewerkerspas etc.);
- Registratie binnenkomst en vertrek inclusief het direct afdrukken van een emergency lijst.



Business Case

De terugverdientijd van de ID scan oplossing is minder dan één jaar.

De volgende voordelen biedt de oplossing voor het maken van een interessante business case:

- Voldoet aan de AVG / GDPR;
- Datakwaliteit verhogen;
- Meer zekerheid voor echtheid & geldigheid van het aangeboden document;
- Volledige registratie in enkele seconden;
- Elimineren van handmatige invoer;
- Uitlezen van kleuren pasfoto van een identiteitsdocument;
- Koppelingen met HR-toegangscontrolesystemen;
- Printen van passen, badges en formulieren.

Wilt u meer informatie
ontvangen over ID Scan
of een online demo
inplannen?

**Neem gerust contact met
ons op.**