



LYHYT OPAS · ASIAKIRJATYYPPI · HENKILÖLLISYYSASIAKIRJAT

Henkilötiedot kirjoitetaan kopiosta käsin? Henkilöllisyyskuvasta suoraan tietueeseen.

Henkilökortit, passit ja ajokortit saapuvat valokuvina, skannauksina tai PDF-tiedostoina. PaperOffice tunnistaa asiakirjatyypin, lukee nimen, numeron ja voimassaolon kenttinä ja peittää prosessin ulkopuoliset tiedot. Vastaanottoihin, perehdytykseen, vuokrauksiin ja henkilöstöhallintoon.

MITÄ JÄÄ KÄTEEN

Reunojen tunnistus kuvattaessa, mallipohjat henkilökortille, passille ja ajokortille, jokainen kenttä lähdesijaintinsa kanssa, tarkistustehtävä puuttuville pakollisille kentille ja peitetty kopio arkistoon.

01 · MISTÄ ON KYSE

Yksi kopio, paljon enemmän tietoa kuin tarvitaan.

Vuokraus, perehdytys tai sisäänkirjautuminen tarvitsee yleensä nimen, syntymäajan, numeron ja voimassaolon. Kopiossa on myös valokuva, osoite, kortin käyttöoikeusnumero ja koneluettava vyöhyke. Tiedot kirjoitetaan käsin, ja koko kopio arkistoidaan, usein kansioon, jonka kaikki voivat avata.

MIKSI NÄIN KÄY

Jokainen henkilöllisyystodistus näyttää erilaiselta

Maat, myöntövuodet ja asiakirjatyytit sijoittavat kentät eri paikkoihin. Kirjoittaja etsii jokaisesta kopiosta uudelleen numeron, myöntäjän ja voimassaolon päättymispäivän.

Valokuvat skannausten sijaan

Kopiot saapuvat kuvattuina kulmassa, kiillon kanssa tai reunat leikattuina. Se tekee niistä vaikeammin luettavia ja lisää kirjoitusvirheitä numeroihin ja päivämääriin.

Koko kopio menee arkistoon

Tarvitaan vain muutama tieto, mutta kaikki arkistoidaan: valokuva, osoite, kortin käyttöoikeusnumero. Kopio on sitten muiden asiakirjojen vieressä, monien ihmisten nähtävissä.

MITEN SEN HUOMAA

- Asiakirjanumerot siirretään kohdejärjestelmään käsin ja korjataan myöhemmin.
- Kopiot saapuvat sähköpostilla, viestisovelluksella ja postitse ja päätyvät kolmeen tallennuspaikkaan.
- Vanhentuneet henkilöllisyystodistukset huomataan vasta, kun joku sattuu katsomaan päivämäärää.
- Täydelliset henkilöllisyyskopiot ovat kansioissa, joihin monet pääsevät käsiksi.
- Kun tietosuojakysymys nousee, kukaan ei tiedä, kuinka monta henkilöllisyyskopiota on tallennettu.

02 · TOIMINTATAPA PAPEROFFICESSA

Kuvatkaa, lukekaa, säilyttäkää vain tarpeellinen.

Prosessi on sama jokaiselle asiakirjatyyppille. IDP Agent lukee määrittelemänne kentät, ihminen tarkistaa avoimet pakolliset kentät, ja kopio peitetään ennen arkistointia.

1

Henkilöllisyystodistuksen kuvaaminen

Mobiilisovellus tunnistaa henkilöllisyystodistuksen reunat ja korjaa perspektiivin. Voitte myös ladata valokuvia, skannauksia tai PDF-tiedostoja tai antaa ne REST API:n kautta.

MODUULI: [MOBIILISOVELLUS](#)

2

Asiakirjatyyppin tunnistaminen

AI-DMS-luokittelu määrittää asiakirjan tyyppin, kuten henkilöllisyystodistuksen, passin, ajokortin tai viisumin.

MODUULI: [LUOKITTELU](#)

3

Kenttien lukeminen

Mallipohjat henkilökortille, passille ja ajokortille lukevat asiakirjasta riippuen henkilöllisyystodistuksen nimen, syntymäajan, numeron, myöntäjän, voimassaolon ja MRZ:n tekstinä, kukin lähteineen.

MODUULI: [IDP AGENT](#)

4

Aukkojen antaminen tarkistettaviksi

Jos pakollinen kenttä, kuten voimassaoloaika, puuttuu, jonoonne luodaan tarkistustehtävä. Näkymä **IDP Review** näyttää kaikki asiakirjat, joissa on avoimia kenttiä.

MODUULI: [IDP AGENT](#)

5

Peittäminen ja erillinen tallentaminen

Ennen arkistointia peittää ylimääräiset tiedot, kuten kortin käyttöoikeusnumeron tai valokuvan. Kopio on omassa Workspacessaan ryhmäoikeuksineen ja käyttöoikeuden suojauksineen.

MODUULI: [WORKSPACES](#)

03 · SOVELLUKSESSA

Yksi agentti kaikkiin henkilöllisyyskäsittelyihinne.

Määritelkää kerran, mitä kenttiä prosessinne tarvitsee. Sen jälkeen sama agentti toimii yhdelle henkilöllisyystodistukselle vastaanotossa ja koko kansioliselle kopioita.

1

Älypuhelimien pariliittäminen

Kohdassa **Turvallisuuskeskus** klikkaatte **Lisää matkapuhelinlaite** ja skannaatte QR-koodin puhelimella. Kuvatessa asetatte tarvittaessa kulmat itse painikkeella **Säädä kulmia**.

2

Agentin luominen

Valitkaa henkilöllisyystodistus, sitten **Toiminnot > Agentit ja työvaiheet > IDP** ja **Luo uusi agentti**. Valitkaa henkilöllisyysmalli ja pitäkää juuri ne kentät, joita prosessinne tarvitsee.

3

Testaaminen

Käynnistä täydellinen testauskäynti näyttää tuloksen, luottamuksen, sivun ja lähdesijainnin kullekin kentälle. Testatkaa eri maiden ja myöntövuosien henkilöllisyystodistuksilla.

4

Käyttäminen ja tarkistaminen

Lukekaa tulos välilehdeltä **Tietokentät** ja viekää se JSON-, CSV- tai Excel-muodossa. **IDP Review** kerää asiakirjat, joissa pakolliset kentät ovat avoinna.

5

Kopion peittäminen

Kohdan **Toiminnot > Agentit ja työvaiheet > Redact** kautta valitsette luokan **ID-Nummern** ja lisäätte valokuvan tai MRZ:n esikatselussa suorakulmiolla. Tallentakaa kopio kohde-Workspaceen.

VINKKI KÄYTÄNNÖSTÄ

Etu- ja takapuoli samassa tiedostossa Saksan henkilökortissa osoite, myöntäjä ja myöntöpäivä ovat takapuolella. Lataatte molemmat puolet yhtenä PDF-tiedostona, ja agentti lukee molempien puolten kentät yhdellä ajolla.

04 · ESIMERKKI

Henkilötiedot hotellin vastaanotossa.



Kaupunkihotelli, jossa on 60 huonetta, vastaanottaa vieraiden henkilöllisyystodistuksia vastaanotossa, ja matkanjärjestäjät lähettävät kopioita sähköpostilla. Tiedot kirjoitetaan hotellijärjestelmään käsin, ja kopiot ovat yhteisessä kansiossa.

ENNEN

- Vastaanotossa henkilöllisyystodistuksesta otetaan valokopio ja kopio arkistoidaan.
- Nimi, numero ja voimassaolo kirjoitetaan hotellijärjestelmään käsin.
- Matkanjärjestäjien kopiot jäävät vastaanoton postilaatikkoon.
- Täydelliset kopiot ovat kansiossa, johon koko tiimi pääsee.

PAPEROFFICELLA

- Henkilöllisyystodistus kuvataan mobiilisovelluksella, joka tunnistaa reunat.
- IDP Agent lukee pakolliset kentät, ja REST API välittää ne hotellijärjestelmään.
- Jos voimassaoloaika puuttuu, henkilöllisyystodistus päättyy tarkistustehtävänä vuoron vastaavalle.
- Peitetty kopio tallennetaan Workspaceen käyttöoikeuden suojauksella.

Keksitty esimerkki havainnollistukseen. Se, mitä henkilötietoja keräätte ja kuinka kauan kopioita saa säilyttää, on teidän tai tietosuojaneuvojanne arvioitavissa.

05 · TARKISTUSLISTA

Kymmenen kohtaa henkilöllisyystietojen keräämiseen.

Käykää kohdat läpi omassa organisaatiossanne. Jokaiseen voi vastata kyllä tai ei, ja ne näyttävät, mihin pitää parantaa.

- | | |
|---|---|
| ☐ Jokaiselle prosessille on määritelty, mitä henkilöllisyyskenttiä me todella tarvitsemme. | ☐ Henkilöllisyystodistukset kuvataan reunojen tunnistuksella eikä kulmassa. |
| ☐ Etu- ja takapuoli tulevat yhtenä tiedostona. | ☐ Agenttimme lukee täsmälleen määritellyt kentät, kukin lähdesijaintinsa kanssa. |
| ☐ Voimassaolon päättymispäivä ja henkilöllisyysnumero on merkitty pakollisiksi kentiksi. | ☐ Ihminen tarkistaa asiakirjat, joissa pakolliset kentät ovat avoinna, ennen kuin ne etenevät. |
| ☐ Voimassaolon päättymispäivää verrataan tämän päivän päivämäärään ennen tietojen käyttöä. | ☐ Ylimääräiset tiedot, kuten kortin käyttöoikeusnumero tai valokuva, peitetään ennen arkistointia. |
| ☐ Henkilöllisyyskopiot ovat omassa Workspacessaan salasanan tai SMS-koodin takana. | ☐ Tiedämme, kuinka kauan henkilöllisyyskopioita saa säilyttää, ja olemme dokumentoineet sen. |

06 · USEIN KYSYTYT KYSYMYKSET

Mitä kannattaa tietää ennen aloittamista.

Mitkä henkilöllisyystodistukset PaperOffice lukee?

Mallipohjat ovat saatavilla Saksan henkilökortille, passeille ja ajokorteille sekä yleinen mallipohja henkilöllisyysasiakirjoille. Muut kentät kuvaatte omin sanoin, kuten ajokorttiluokat.

Riittääkö älypuhelimella otettu kuva?

Kyllä. Mobiilisovellus tunnistaa reunat, korjaa perspektiivin ja parantaa kuvaa. Painikkeella **Säädä kulmia** asetatte kulmat tarvittaessa itse. Agentti lukee kuvan sitten kuin skannauksen.

Miten tiedot päätyvät järjestelmäämme?

Välilehdeltä **Tietokentät** viette kentät JSON-, CSV- tai Excel-muodossa. REST API:n kautta POST /documents/idp-agent-run käynnistää agentin; MCP:n kautta käytetään työkalua po_documents_idp_agent_run.

Tarkistaako PaperOffice, onko henkilöllisyystodistus aito?

PaperOffice lukee henkilöllisyystodistukseen painetun tiedon ja tallentaa jokaisen arvon lähdesijaintinsa kanssa. Aitouden tarkistatte omalla menettelyllänne, esimerkiksi vertaamalla alkuperäiseen paikan päällä.

Luetaanko MRZ?

Kyllä. Saksan henkilökortin ja Ison-Britannian passin mallipohjat lukevat koneluettavan vyöhykkeen tekstinä. Näette arvot tekstikenttien vieressä ja voitte verrata niitä.

Miten suojaatte kopion?

Peitätte ylimääräiset tiedot ennen kopion arkistointia. Workspacella on omat ryhmäoikeutensa, ja Business-tyypistä alkaen käyttöoikeuden suojaus salasanalla tai SMS-koodilla avattaessa.

07 · NÄIN ALOITETAAN

Ensimmäisen henkilöllisyystodistuksen lukeminen agentilla

Luokaa tili osoitteeseen app.paperoffice.ai, latakaa henkilöllisyystodistus ja luokaa agentti henkilöllisyysmallipohjasta kohdassa **Toiminnot > Agentit ja työvaiheet > IDP** painikkeella **Luo uusi agentti**. Laskutus perustuu käyttöön, ja tiedot löytyvät hinnoittelusivulta.

Mobiilisovelluksen pariliittäminen

Liittäkää vastaanoton älypuhelin tiilille QR-koodilla kohdasta **Turvallisuuskeskus** ja lisätkää sovellus aloitusnäytölle.

Workspacen perustaminen

Luokaa henkilöllisyystodistuksille Workspace Business- tai Compliance-tyypillä ja omilla ryhmäoikeuksillaan.

Järjestelmän liittäminen

Antakaa kuvat REST API:n kautta ja saatte kentät takaisin JSON-muodossa samalla agentilla, jota käytätte sovelluksessa.

AIHEEN DATALEHDET

Mobiilisovellus

paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-mobile-app-fi.pdf

Luokittelu

paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-classification-fi.pdf

IDP Agent

paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-idp-intelligent-document-processing-fi.pdf

AI-OCR

paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-ocr-fi.pdf

Workspaces

paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-workspaces-fi.pdf

LISÄÄ AIHEESTA

Henkilöllisyysasiakirjat

paperoffice.ai/fi/solutions/dokumentti/tekoly-henkilöllisyyden-varmennus-ocr-tunnistus



LISÄÄ AIHEESTA

paperoffice.ai/fi/solutions/dokumentti/tekoly-henkilöllisyyden-varmennus-ocr-tunnistus

HINNAT

paperoffice.ai/en/pricing

YHTEYSTIEDOT

paperoffice.ai/fi/yhteystiedot