



간단 가이드 · 문서 유형 · 신분증 문서

신분증 사본을 보고 정보를 일일이 입력하 십니까? 신분증 사진에서 바로 데이터 기록까지.

신분증, 여권과 운전면허증은 사진, 스캔 또는 PDF로 들어옵니다. PaperOffice는 문서 유형을 인식하고, 이름, 번호와 유효기간을 필드로 읽으며, 업무에 필요한 범위를 넘는 세부 정보는 가립니다. 안내 데스크, 온보딩, 임대와 인사를 위한 내용입니다.

이 가이드에서 얻는 것

사진을 찍을 때의 가장자리 감지, 신분증, 여권, 운전면허증용 템플릿, 출력 위치가 붙은 모든 필드, 필수 필드가 빠진 경우의 검토 작업, 그리고 파일용 가려진 사본.

01 · 문제 개요

사본은 하나, 필요한 것보다 훨씬 많은 정보.

임대, 온보딩 또는 체크인에는 보통 이름, 생년월일, 번호와 유효기간이 필요합니다. 그러나 사본에는 사진, 주소, 카드 접근 번호와 기계 판독 영역도 들어 있습니다. 세부 정보는 손으로 입력되고, 사본 전체가 파일로 보관되며, 흔히 모두가 열 수 있는 폴더에 있습니다.

발생 원인

신분증마다 다르게 생겼습니다

국가, 발급 연도와 문서 유형에 따라 필드의 위치가 다릅니다. 입력하는 사람은 번호, 발급 기관과 만료일을 찾기 위해 사본마다 다시 훑어봐야 합니다.

스캔이 아니라 사진입니다

사본은 비스듬히, 반사광이 있거나 가장자리가 잘린 채 사진으로 도착합니다. 그만큼 읽기 어렵고, 번호와 날짜를 잘못 입력할 위험이 커집니다.

사본 전체가 파일로 들어갑니다

필요한 세부 정보는 몇 개뿐인데도 모든 것이 보관됩니다: 사진, 주소, 카드 접근 번호. 그러면 사본은 다른 문서 옆에 놓이며 많은 사람에게 보입니다.

알아차리는 방법

- 신분증 번호를 대상 시스템에 손으로 옮기고 나중에 수정합니다.
- 사본이 이메일, 메신저와 우편으로 도착해 세 곳의 저장 위치에 흩어집니다.
- 만료된 신분증은 누군가 우연히 날짜를 볼 때에만 알아차립니다.
- 신분증 사본 전체가 많은 사람이 접근할 수 있는 폴더에 있습니다.
- 개인정보 문의가 들어오면 신분증 사본이 몇 개나 보관되어 있는지 아무도 모릅니다.

02 · PAPEROFFICE로 해결하는 방법

캡처하고, 읽고, 필요한 것만 보관하십시오.

절차는 모든 신분증 종류에서 같습니다. IDP Agent가 정의한 필드를 읽고, 사람이 열린 필수 필드를 검토하며, 사본은 보관 전에 가려집니다.

1 신분증 촬영

모바일 앱이 신분증의 가장자리를 감지하고 원근을 보정합니다. 사진, 스캔 또는 PDF를 업로드하거나 REST API로 전달할 수도 있습니다.

모듈: 모바일 앱

2 문서 유형 인식

AI-DMS 분류가 문서를 신분증, 여권, 운전면허증 또는 비자와 같은 유형으로 지정합니다.

모듈: 문서 분류

3 필드 읽기

신분증, 여권과 운전면허증 템플릿은 신분증에 따라 이름, 생년월일, 번호, 발급 기관, 유효기간과 MRZ 텍스트를 읽으며, 각 항목에 출처가 붙습니다.

모듈: IDP AGENT

4 빈 곳 검토하기

만료일처럼 필수 필드가 빠지면 귀사의 대기열에 검토 작업이 생성됩니다. IDP Review 보기에는 열린 필드가 있는 모든 문서가 표시됩니다.

모듈: IDP AGENT

5 가리고 따로 보관하기

보관 전에 카드 접근 번호나 사진과 같은 불필요한 세부 정보를 가립니다. 사본은 그룹 권한과 액세스 보호가 있는 자체 Workspace에 보관됩니다.

모듈: WORKSPACES

03 · 앱에서

모든 신분증 처리를 위한 에이전트 하나.

절차에 필요한 필드를 한 번 정의하십시오. 그다음 같은 에이전트가 안내 데스크의 신분증 한 장과 사본 폴더 전체에 실행됩니다.

1

스마트폰 연결

보안 센터 에서 **스마트폰 추가** 기능을 클릭하고 스마트폰으로 QR 코드를 스캔하십시오. 사진을 찍을 때 필요하면 **모서리 조정** 기능으로 모서리를 직접 설정하십시오.

2

에이전트 만들기

신분증을 선택한 후 **작업 > 에이전트 및 워크플로우 > IDP** 에서 **새 에이전트 생성** 기능을 사용하십시오. 신분증 템플릿을 고르고 업무에 필요한 필드만 정확히 유지하십시오.

3

테스트

모든 테스트 실행 시작 기능은 필드마다 결과, 신뢰도, 페이지와 출처 위치를 보여 줍니다. 여러 국가와 발급 연도의 신분증으로 테스트하십시오.

4

적용과 검토

결과는 **데이터 필드** 탭에서 읽고 JSON, CSV 또는 Excel로 내보낼 수 있습니다. IDP Review 에는 필수 필드가 열린 문서가 모입니다.

5

사본 가리기

작업 > 에이전트 및 워크플로우 > Redact 에서 **식별 번호** 범주를 선택하고, 미리 보기에서 사각형으로 사진이나 MRZ를 추가하십시오. 가려진 사본은 대상 Workspace에 저장하십시오.

실무 팁

앞면과 뒷면을 한 파일에 독일 신분증은 뒷면에 주소, 발급 기관과 발급일이 있습니다. 양면을 한 PDF로 업로드하면 에이전트가 한 번의 실행으로 양면의 필드를 모두 읽습니다.

04 · 사례

신분증 정보, 호텔 안내 데스크에서.



객실 60개를 가진 도시 호텔은 안내 데스크에서 투숙객 신분증을 받고, 여행사는 사본을 이메일로 보냅니다. 세부 정보는 손으로 호텔 시스템에 입력되며, 사본은 공유 폴더에 있습니다.

도입 전

- 안내 데스크에서 신분증을 복사하고 사본을 파일로 보관합니다.
- 이름, 번호와 유효기간을 호텔 시스템에 손으로 입력합니다.
- 여행사의 사본은 안내 데스크 사서함에 남아 있습니다.
- 완전한 사본은 팀 전체를 위한 폴더에 있습니다.

PAPEROFFICE 도입 후

- 신분증은 모바일 앱으로 촬영되며, 가장자리가 감지됩니다.
- IDP Agent가 필수 필드를 읽고, REST API가 그것을 호텔 시스템으로 전달합니다.
- 만료일이 없으면 신분증은 교대 책임자의 검토 작업으로 들어갑니다.
- 가려진 사본은 액세스 보호가 있는 Workspace에 저장됩니다.

가상의 예시입니다. 어떤 신분증 정보를 수집하고 사본을 얼마나 보관해도 되는지는 귀사 또는 귀사의 개인정보 보호 자문위원이 판단할 사항입니다.

05 · 체크리스트

신분증 캡처를 위한 열 가지 점검.

귀사 조직에 맞춰 각 항목을 살펴보십시오. 각 항목은 예 또는 아니요로 답할 수 있으며, 개선할 곳을 보여 줍니다.

- ☐ 각 절차마다 실제로 필요한 신분증 필드를 정의했습니다.
- ☐ 신분증은 비스듬히가 아니라 가장자리 감지로 촬영됩니다.
- ☐ 앞면과 뒷면이 한 파일로 들어옵니다.
- ☐ 에이전트는 정의된 필드만 정확히 읽으며, 각 필드에 출력 위치가 붙습니다.
- ☐ 만료일과 신분증 번호는 필수 필드로 표시되어 있습니다.
- ☐ 사람이 열린 필수 필드가 있는 문서를 다음 단계로 넘기기 전에 검토합니다.
- ☐ 데이터를 사용하기 전에 만료일을 오늘 날짜와 비교합니다.
- ☐ 카드 접근 번호나 사진 같은 불필요한 세부 정보는 파일 보관 전에 가려집니다.
- ☐ 신분증 사본은 비밀번호 또는 SMS 코드가 있는 전용 Workspace에 있습니다.
- ☐ 신분증 사본을 얼마나 보관해도 되는지 알고 있으며 이를 문서화했습니다.

06 · 자주 묻는 질문

시작하기 전에 알아야 할 것.

PaperOffice는 어떤 신분증을 읽습니까?

독일 신분증, 여권과 운전면허증용 템플릿이 있으며, 신분증 일반용 템플릿도 있습니다. 면허 등급 같은 추가 필드는 평범한 말로 설명하면 됩니다.

스마트폰 사진으로 충분합니까?

예. 모바일 앱이 가장자리를 감지하고, 원근을 보정하며, 이미지를 향상합니다. 필요하면 **모서리 조정** 기능으로 모서리를 직접 설정할 수 있습니다. 그다음 에이전트는 이미지를 스캔처럼 읽습니다.

데이터는 우리 시스템에 어떻게 들어갑니까?

데이터 필드 탭에서 필드를 JSON, CSV 또는 Excel로 내보냅니다. REST API를 통해 POST /documents/idp-agent-run이 에이전트를 시작하며, MCP를 통해서는 po_documents_idp_agent_run 도구를 사용하십시오.

PaperOffice는 신분증이 진짜인지 확인합니까?

PaperOffice는 신분증에 인쇄된 내용을 읽고 각 값을 출처 위치와 함께 저장합니다. 진위 확인은 귀사의 절차로, 예를 들어 현장의 원본과 대조해 하십시오.

MRZ도 읽습니까?

예. 독일 신분증과 영국 여권 템플릿은 기계 판독 영역을 텍스트로 읽습니다. 일반 텍스트 필드 옆에서 값을 보고 비교할 수 있습니다.

사본은 어떻게 보호합니까?

사본을 보관하기 전에 불필요한 세부 정보를 가립니다. Workspace에는 자체 그룹 권한이 있으며, Business 유형부터는 열 때 비밀번호 또는 SMS 코드에 의한 액세스 보호가 적용됩니다.

07 · 시작하는 방법

에이전트로 첫 신분증을 읽어 보십시오.

app.paperoffice.ai에서 계정을 만들고, 신분증을 업로드한 다음 **작업 > 에이전트 및 워크플로우 > IDP** 에서 **새 에이전트 생성** 기능으로 신분증 템플릿의 에이전트를 만드십시오. 요금은 사용량 기준으로 청구되며, 자세한 내용은 요금 페이지에 있습니다.

모바일 앱 연결

안드로이드 스마트폰을 **보안 센터** 의 QR 코드로 계정에 연결하고, 앱을 홈 화면에 추가하십시오.

Workspace 설정

Business 또는 Compliance 유형과 자체 그룹 권한으로 신분증용 Workspace를 만드십시오.

시스템 연결

REST API로 이미지를 넘기고, 앱에서 사용하는 것과 같은 에이전트로 필드를 JSON으로 되돌려 받으십시오.

이 주제의 데이터시트

모바일 앱

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

문서 분류

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

IDP Agent

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

AI-OCR

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

Workspaces

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

이 주제 더 보기

신분증 문서

paperoffice.ai/ko/haegyeol/document/ai-id-verification-ocr-recognition



이 주제 더 보기

paperoffice.ai/ko/haegyeol/document/ai-id-verification-ocr-recognition

요금

paperoffice.ai/en/pricing

문의

paperoffice.ai/ko/munui