



데이터시트 · 이해 · 개체

이름과 금액이 텍스트 어딘가에 묻혀 있나 요? 이제 모든 문서에서 한꺼번에 찾을 수 있습 니다.

AI-DMS Premium 이상으로 문서가 처리되면, PaperOffice는 모든 문서에서 회사, 사람, 금액, 날짜, 장소, 이메일 주소, 전화번호, 송장 번호와 계약 번호, IBAN을 읽어 냅니다. 같은 회사의 다른 표기는 하나로 합쳐집니다.

한눈에 보기

열 가지 개체 유형을 문맥에 따라 분류합니다. 언어 모델은 필드 이름이 아니라 값을 보고 회
사인지 사람인지 판단합니다. 모든 문서에서 검색할 수 있으며, 앱, API, MCP에서 사용합니
다.

01 · 개요

사실은 문서 안에 있습니다. 개체가 이를 쓸모 있게 만듭니다.

어느 파일이 특정 회사, IBAN 또는 금액을 언급하는지 알려면 파일을 하나씩 열어 봐야 합니다. 처리 중에 PaperOffice는 이 값들을 개체로 추출하고 각각 유형을 지정하며, 전체 아카이브에서 검색할 수 있게 합니다.

입력

AI-DMS Premium 또는 Ultra로 처리된 문서

결과

열 가지 유형의 개체, 각 적중 항목에 문서와 신뢰도 포함

해결

같은 회사 또는 사람의 다른 표기를 하나의 대표 개체로

접근

웹 앱, REST API, MCP 도구



열 가지 유형

회사, 사람, 날짜, 금액, 이메일, 전화번호, 장소, 송장 번호, 계약 및 참조 번호, BIC와 계좌번호를 포함한 IBAN.

패턴이 아닌 문맥

언어 모델은 값을 보고 판단합니다. Dr. Benjamin Kramer는 사람이고, Deutsche Bank AG는 회사입니다. GmbH, Ltd, S.A. 같은 법적 형식도 인식합니다.

대표 개체

같은 회사나 사람의 다른 표기는 하나의 대표 개체가 됩니다. 확실하지 않은 대조는 병합하기 전에 언어 모델이 확인합니다.

문서 전체 검색

회사, 사람, IBAN 또는 금액을 검색하면 그 값이 나타나는 모든 문서가 표시됩니다.

개체별 통계

값에 대해 문서 수를 보여 주며, 회사의 경우 추출된 금액 필드의 합계도 함께 보여 줍니다.

문서 네트워크

개체는 공유 문서를 통해 서로 연결된 객체로 나타납니다. 한 번의 클릭으로 직접 연결된 객체와 그것이 발견된 위치를 볼 수 있습니다.

02 · 작동 방식

처리하고, 탐색하고, 조회합니다.

AI-DMS Premium 또는 Ultra로 문서를 처리하는 순간 개체가 자동으로 만들어집니다. 그다음 문서 네트워크에서 보거나 API와 MCP로 조회할 수 있습니다.

1

Premium으로 처리

문서를 선택하고 **작업** > 에이전트 및 워크플로우 > AI-DMS 에서 Premium 또는 Ultra 단계를 고릅니다. 개체는 이 처리 중에 만들어집니다.

2

네트워크 열기

Analytics AI > 문서 네트워크 에는 아카이브의 개체가 네트워크로 표시됩니다. **개체 유형** 에서 사람, 회사 또는 IBAN 등으로 좁힐 수 있습니다.

3

개체 선택

객체를 클릭하면 직접 연결된 객체와 그것이 발견된 문서가 표시됩니다.

4

API 또는 MCP로 조회

GET /document_intelligence/entities/search로 검색하고, /entities/canonical에서 대표 목록을 가져오며, MCP에서는 po_entities_search를 사용합니다.

기술 데이터

기능	세부 정보
유형	회사, 사람, 날짜, 금액, 이메일, 전화번호, 장소, invoice_number, contract_number, iban
생성 기준	AI-DMS Premium 및 Ultra
적중 항목마다	유형, 값, 정규화된 값, 신뢰도, 문서
앱	Analytics AI > 문서 네트워크 , Corporate 요금제에 포함; 문서 검색도 개체를 사용합니다
REST API	/document_intelligence/entities/search, /entities/canonical, /document_intelligence/entities
MCP	po_entities_search, po_entities_canonical_get, po_entities_stats_get, po_entities_network_get
청구	사용량 기준, 단계에 따라 다름

03 · 실제 활용

개체가 매일 도움이 되는 곳.

이 IBAN은 어디에 나타나나요?

회계팀은 새 송장의 IBAN을 검색하여, 그 IBAN이 이미 나타나는 모든 문서를 봅니다. 이로써 은행 계좌가 이미 알려진 것인지 확인할 수 있습니다.

무엇이 무엇과 연결되어 있나요?

문서 네트워크에서 회사를 클릭하면, 같은 문서에 함께 나타나는 사람, IBAN, 금액이 표시됩니다.

사실을 가진 AI 어시스턴트

MCP를 통해 Claude나 Cursor의 AI 어시스턴트가 특정 사람에 관한 모든 문서를 요청하면, 문서와 유형이 포함된 적중 항목을 받습니다.

자주 묻는 질문

어떤 개체 유형이 인식되나요?

회사, 사람, 날짜, 금액, 이메일 주소, 전화번호, 장소와 주소, 송장 번호, 계약 및 참조 번호, BIC와 계좌번호를 포함한 IBAN이 인식됩니다.

대표 개체란 무엇인가요?

같은 회사나 사람의 여러 표기를 하나로 합친 항목입니다. 이를 위해 PaperOffice는 GmbH나 Ltd 같은 법적 형식을 맞추며, 확실하지 않은 대조는 언어 모델이 확인합니다. /entities/canonical은 문서 수와 함께 목록을 반환합니다.

어떤 처리 단계가 필요한가요?

개체는 AI-DMS Premium부터 만들어지며 Ultra에서도 만들어집니다. Analytics AI의 문서 네트워크는 Corporate 요금제에 포함됩니다. 청구는 단계에 따라 사용량 기준으로 이루어집니다.

개체는 무엇에 쓰나요?

문서 전체 검색, 회사나 IBAN별 통계, 문서 네트워크, 그리고 Claude나 Cursor 등에서 이루어지는 REST API와 MCP 조회에 사용합니다.

시작하기

문서를 처리하고 개체를 활용하십시오

AI-DMS Premium으로 문서를 몇 건 처리한 다음 [Analytics AI](#) > [문서 네트워크](#) 메뉴를 여십시오. 아카이드에 어떤 회사, 사람, IBAN이 있는지 거기에서 볼 수 있습니다.

paperoffice.ai/ko/ai-entities-gaechae-myeong-insig-ner-chuchul



모듈 자세히 보기

paperoffice.ai/ko/ai-entities-gaechae-myeong-insig-ner-chuchul

요금

paperoffice.ai/en/pricing

문의

paperoffice.ai/ko/munui