



DATALEHTI · YMMÄRRÄ · ENTITEETIT

Nimet ja summat piilossa jossain tekstissä? Nyt löydätte ne kaikkien asiakirjojen joukosta.

Kun asiakirjat käsitellään AI-DMS Premium -tasolla tai sitä ylemmällä, PaperOffice lukee jokaisesta asiakirjasta yritykset, henkilöt, summat, päivämäärät, paikat, sähköpostiosoitteet, puhelinnumerot, lasku- ja sopimusnumerot sekä IBAN-numerot. Saman yrityksen kirjoitusasut PaperOffice yhdistää.

YHDELLÄ SILMÄYKSELLÄ

Kymmenen entiteettityyppiä, sijoitettuna asiayhteyteen: yritys vai henkilö, päättää kielimalli arvon perusteella, ei kenttänimen. Haettavissa kaikista asiakirjoista sovelluksessa, API:n ja MCP:n kautta.

01 · MISTÄ ON KYSE

Tosiasiat ovat asiakirjassa. Entiteetit tekevät niistä käytettäviä.

Jos haluaa tietää, missä asiakirjoissa yritys, IBAN tai summa esiintyy, avaa muuten tiedoston toisensa jälkeen. Käsittelyssä PaperOffice poimii nämä arvot entiteetteinä, määrittää niille tyyppin ja tekee ne haettaviksi koko kokoelman yli.

SYÖTE

Asiakirjat, jotka käsitellään AI-DMS Premium- tai Ultra-tasolla

TULOS

Entiteetit kymmenessä tyyppissä, jokainen osuma asiakirjan ja luotettavuusarvon kanssa

YHDISTÄMINEN

Samana yrityksen tai henkilön kirjoitusasu yhdeksi kanoniseksi entiteetiksi

PÄÄSY

Web-sovellus, REST-API ja MCP-työkalut

**Kymmenen tyyppiä**

Yritys, henkilö, päivämäärä, summa, sähköposti, puhelin, paikka, laskunumero, sopimus- ja viitenumero sekä IBAN BIC-koodin ja tilinumeron kanssa.

Asiayhteys, ei kaavoja

Kielimalli päättää arvon perusteella: Dr. Benjamin Kramer on henkilö, Deutsche Bank AG yritys. Oikeusmuodot, kuten GmbH, Ltd tai S.A., se tunnistaa.

Kanoniset entiteetit

Samana yrityksen tai henkilön kirjoitusasu muuttuvat yhdeksi kanoniseksi entiteetiksi. Kielimalli tarkistaa epävarmat osumat ennen yhdistämistä.

Haku asiakirjojen yli

Hakekaa yritystä, henkilöä, IBANia tai summaa ja nähkää kaikki asiakirjat, joissa arvo esiintyy.

Tilastot entiteetin mukaan

Arvolle asiakirjamäärä, yrityksille lisäksi luettujen summakenttien yhteissummat.

Asiakirjaverkosto

Entiteetit näkyvät objekteina, jotka on yhdistetty yhteisten asiakirjojen kautta. Yhdellä napsautuksella näkyvät suoraan yhdistetyt objektit ja löytöpaikat.

02 · MITEN SE TOIMII

Käsitelkää, katsokaa, kysykää.

Entiteetit syntyvät itsestään heti, kun käsittelette asiakirjoja AI-DMS Premium- tai Ultra-tasolla. Sen jälkeen näette ne asiakirjaverkostossa tai kysytte niitä API:n ja MCP:n kautta.

1

Käsittely Premium-tasolla

Merkitkää asiakirjat ja valitkaa kohdasta **Toiminnot** > **Agentit ja työvaiheet** > **AI-DMS** taso Premium tai Ultra. Entiteetit syntyvät tässä käsittelyssä.

2

Verkoston avaaminen

Analytics AI > **Asiakirjaverkosto** näyttää kokoelmanne entiteetit verkkona. Valitsemalla **Objektityyppi** rajaatte esimerkiksi henkilöihin, yrityksiin tai IBANeihin.

3

Objektin valinta

Napsautus objektia näyttää suoraan yhdistetyt objektit ja asiakirjat, joista se löytyi.

4

Kysely API:n tai MCP:n kautta

Haku: GET /document_intelligence/entities/search, kanoninen luettelo: /entities/canonical, MCP:ssä po_entities_search.

TEKNISET TIEDOT

OMINAISUUS	TIEDOT
Tyypit	company, person, date, amount, email, phone, location, invoice_number, contract_number, iban
Syntyy	AI-DMS Premium ja Ultra
Osumaa kohden	Tyyppi, arvo, normalisoitu arvo, luotettavuusarvo, asiakirja
App	Analytics AI > Asiakirjaverkosto , sisältyy Corporate-pakettiin; asiakirjahaku käyttää myös entiteettejä
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
Laskutus	Käytön mukaan, tasosta riippuen

03 · KÄYTÄNNÖSSÄ

Missä entiteetit auttavat arjessa.

Missä tämä IBAN esiintyy?

Kirjanpito hakee IBANia uudesta laskusta ja näkee kaikki asiakirjat, joissa se jo esiintyy. Näin näkyy, onko pankkiyhteys tuttu.

Kuka liittyy mihinkin?

Asiakirjaverkostossa yrityksen napsautus näyttää ne henkilöt, IBANit ja summat, jotka esiintyvät samoissa asiakirjoissa.

Tekoälyavustaja faktoilla

MCP:n kautta tekoälyavustaja Claudessa tai Cursorissa kysyy kaikki henkilöä koskevat asiakirjat ja saa osumat asiakirjan ja tyypin kanssa.

USEIN KYSYTYT KYSYMYKSET

Mitkä entiteettityypit tunnustetaan?

Yritykset, henkilöt, päivämäärät, summat, sähköpostiosoitteet, puhelinnumerot, paikat ja osoitteet, laskunumerot, sopimus- ja viitenumerot sekä IBANit BIC-koodin ja tilinumeron kanssa.

Mitä käsittelytasoa tarvitsen?

Entiteetit syntyvät AI-DMS Premium -tasolta alkaen, samoin Ultra-tasolla. Asiakirjaverkosto Analytics AI:ssa sisältyy Corporate-pakettiin. Laskutus perustuu käyttöön tasosta riippuen.

Mikä on kanoninen entiteetti?

Yhdistetty merkintä saman yrityksen tai henkilön eri kirjoitusasuille. PaperOffice yhtenäistää tähän oikeusmuodot, kuten GmbH tai Ltd, ja kielimalli tarkistaa epävarmat osumat. /entities/canonical palauttaa luettelon asiakirjamäärineen.

Mihin entiteettejä käytetään?

Asiakirjojen väliseen hakuun, tilastoihin yrityksittäin tai IBANeittain, asiakirjaverkostoon sekä REST-API:n ja MCP:n kautta tehtäviin kyselyihin, esimerkiksi Claudesta tai Cursorista.

ALOITA

Käsitelkää asiakirjat ja hyödyntäkää entiteettejä.

Käsitelkää muutama asiakirja AI-DMS Premium -tasolla ja avatkaa sen jälkeen

Analytics AI » Asiakirjaverkosto. Siellä näette, mitkä yritykset, henkilöt ja IBANit kokoelmanne sisältää.

paperoffice.ai/fi/ai-entities-nimettyjen-entiteettien-tunnistus-ner-ekstrahointi



LISÄTIETOA MODUULISTA

paperoffice.ai/fi/ai-entities-nimettyjen-entiteettien-tunnistus-ner-ekstrahointi

HINNAT

paperoffice.ai/en/pricing

YHTEYSTIEDOT

paperoffice.ai/fi/yhteystiedot