



LYHYT OPAS · ASIAKIRJATYYPPI · KÄSINKIRJOITUS

Muistiinpanot käsin, haku käsin? Nyt käsinkirjoitus muuttuu haettavaksi tekstiksi.

AI-OCR lukee käsinkirjoitetut muistiinpanot, hakemistokortit, työkortit ja kirjeet rivi riviltä, ja jokaiselle riville tulee sijainti ja luottamusarvio. Hoitoon, käsityöläisille ja asentajille, vastaanottoihin ja toimistoihin, joiden on löydettävä ja käytettävä uudelleen käsin kirjoitettu tieto.

OLENNAINEN KOHTA YHDESSÄ LAUSEESSA

Ultra-tasolla AI-OCR lukee käsinkirjoituksen, jokaisen rivin sijainnin ja luottamusarvon kanssa, IDP Agent muuntaa sen kentiksi, ja Workspacessa haku löytää tekstin uudelleen.

01 · MISTÄ ON KYSE

Kirjoittaminen on nopeaa. Löytäminen on hidasta.

Luovutusmuistiot, työkortit, hakemistokortit ja kirjeet kirjoitetaan kiireessä, ja ne päätyvät mappeihin. Joka tarvitsee myöhemmin yksityiskohdan, selailee sivuja, miettii yksittäisiä sanoja tai kysyy kirjoittajalta. Pelkkä skannaus auttaa vähän: jokaiselle haulle se on vain kuva.

MIKSI NÄIN KÄY

Jokainen käsiala on erilainen

Yhteen kirjoitetut sanat, lyhenteet, painokirjaimet ja korjaukset vaihtuvat sivulta toiselle. Mitä kirjoittaja lukee yhdellä silmäyksellä, maksaa muille aikaa ja jatkokysymyksiä.

Skannaus pysyy kuvana

Skannatut tai valokuvatut sivut ovat arkistossa, mutta niiden sisältö puuttuu hakuindeksistä. Ihmiset etsivät kansion, päivämäärän ja muistin avulla.

Uudelleen kirjoittaminen vie aikaa ja lisää virheitä

Muistiinpanojen kopiointi käsin vie aikaa ja tuo mukanaan väärinluntoja. Lisäksi yhteys alkuperäisen tarkkaan kohtaan katoaa.

MITEN SEN HUOMAA

- Yksittäisen tiedon löytämiseksi selaatte koko muistiinpanojen ja lappujen mapit läpi.
- Kollegat kysyvät kirjoittajalta, mitä tietty sana on tarkoittanut.
- Käsin kirjoitetut muistiinpanot kirjoitetaan uudelleen jatkokäsittelyä varten, usein useammin kuin kerran.
- Skannatut muistiinpanot ovat arkistossa, mutta puuttuvat jokaisesta hakutulostasta.
- Laatikoihin pakatut vanhemmat vuodet eivät ole arjen käytössä, koska niistä etsiminen vie liian kauan.

02 · TOIMINTATAPA PAPEROFFICESSA

Tallentakaa, lukekaa, tarkistakaa. Sitten etsikää selaamisen sijaan.

PaperOffice lukee sivut AI-OCR:llä, näyttää jokaisen rivin paikkansa kanssa kuvassa ja tallentaa tekstin Workspaceen, jossa haku sen löytää. IDP Agent poimii kentät, kuten päivämäärän tai kirjoittajan.

1

Sivujen tallentaminen

Skannerilla, latauksella tai mobiilisovelluksella: kamera tunnistaa arkin ja korjaa perspektiivin, sivu kerrallaan erätilassa. Laatikoiden aineisto tulee sisään tuonnilla.

[MODUULI: MOBIILISOVELLUS](#)

2

Käsinkirjoituksen lukeminen

Ultra-tasolla AI-OCR lukee käsinkirjoituksen rivi riviltä, myös painetun tekstin rinnalla samalla sivulla. Jokaisella rivillä on sijainti ja luottamusarvo, ja kieli tunnistetaan sivukohtaisesti.

[MODUULI: AI-OCR](#)

3

Epävarmojen kohtien tarkistaminen

Kuvan vieressä jokainen rivi näyttää tunnistetun tekstinsä ja luottamusarvonsa. Näette, mitkä kohdat ihmisen pitää tarkistaa, ja vertaatte niitä suoraan alkuperäiseen.

4

Kenttien poimiminen

Käsinkirjoitukselle tarkoitettu IDP-mallipohja palauttaa kentiksi kirjoittajan, päivämäärän, keskeiset aiheet, mainitut numerot ja epäselvät osat. Testiajo näyttää jokaisen kentän tuloksen, sivun ja sijainnin.

[MODUULI: IDP AGENT](#)

5

Tallentaminen ja löytäminen

Workspacessa, jossa on AI-DMS Ultra, käsin kirjoitettu teksti on asiakirjalla ja hakuindeksissä. Osuma avaa sivun, jolla osuma on korostettu.

[MODUULI: ÄLYKÄS HAKU](#)

03 · SOVELLUKSESSA

Viisi vaihetta sovelluksessa. Valokuvasta tarkkaan kohtaan.

Näin pääsette käsin kirjoitetusta sivusta haettavaan tekstiin ja kenttiin. Testaatte yksittäisiä sivuja AI-OCR:ssä, ja Workspace käsittelee koko aineiston AI-DMS:llä.

1

Sivujen kuvaaminen

Valitkaa mobiilisovelluksessa kamera ja kaapatkaa sivu kerrallaan tilassa **Erä**. Voitte tarkistaa tai ottaa jokaisen sivun uudelleen ennen lähettämistä.

2

Yhden sivun lukeminen

Avatkaa AI-OCR, lataatte kuvan tai PDF-tiedoston, valitsette kohdasta **Valitse OCR-tila** tason **Ultra** ja napsautatte **Aloita AI-OCR**. **Lataa hakukelpoinen PDF** antaa PDF-tiedoston tekstikerroksella.

3

Rivien tarkistaminen kuvaa vasten

Välilehdellä **Tekstisijainnit** napsautatte riviä, jolloin sen teksti, sijainti ja luottamusarvo näkyvät sen vieressä. Tarkistakaa ensin rivit, joilla on matalat pisteet.

4

Käsitleminen Workspacessa

Valitkaa asiakirjat, valitkaa **Toiminnot** › **Agentit** ja työpolut › **AI-DMS** ja asettakaa **Ultra**. Sen jälkeen välilehti **Yleiskatsaus** näyttää asiakirjan kohdan **Käsinkirjoitettuja huomautuksia**.

5

Kentät mallipohjasta

Valitkaa sivu, avatkaa **Toiminnot** › **Agentit** ja työpolut › **IDP**, luokaa uusi agentti ja valitkaa mallipohja **Handwriting OCR**. Tarkistakaa jokainen kenttä testiajossa ja tallentakaa sitten.

VINKKI KÄYTÄNNÖSTÄ

Aloittaminen vaikeimmista sivuista Ensimmäiseen ajoon kannattaa valita muutama tyypillinen sivu eri kirjoittajilta, myös kiireisiä ja haalistuneita. Rivikohtainen luottamusarvo näyttää nopeasti, mitkä alkuperäiset menevät puhtaasti läpi ja missä ihmisen pitää tarkistaa.

04 · ESIMERKKI

Hoivakoti, kolme vuoroa, paljon muistiinpanoja.



Hoivakoti, jossa on 80 vuodepaikkaa: jokaisessa vuorossa syntyy käsin kirjoitettuja vuoronvaihto- ja hoitomuistiinpanoja. Osastonhoitaja hakee säännöllisesti yksittäisiä merkintöjä omaisten ja lääkärin kysymyksiin. Muistiinpanot ovat mapeissa hoitajien työhuoneessa.

ENNEN

- Muistiinpanot kootaan mappeihin ja selaillaan sivu kerrallaan tarpeen mukaan.
- Tiimi selvittää lukukelvottomat sanat kysymällä edellisen vuoron kollegalta.
- Tärkeät tiedot kirjoitetaan raportteja varten käsin uudelleen.
- Vanhemmat vuodet on säilytetty laatikoissa kellarissa.

PAPEROFFICELLA

- Jokaisen vuoron lopussa muistiinpanot kuvataan mobiilisovelluksella tabletilla.
- AI-DMS Ultra lukee käsialan, ja teksti on asiakirjalla Workspacessa.
- Hoitaja tarkistaa matalan luottamusarvon rivit kuvaa vasten.
- Kysymyksiin osastonhoitaja hakee nimellä tai avainsanalla ja hyppää kohtaan.

Keksitty esimerkki havainnollistukseen. Testatkaa omilla sivuillanne, kuinka hyvin käsialanne tunnistetaan, ja selvittäkää tietosuojaneuvojanne kanssa, miten terveystietoja käsitellään.

05 · TARKISTUSLISTA

Tarkistuslista käsin kirjoitetuille kirjauksillenne

Käyttäkää näitä kohtia tarkistaaksenne, missä käsinkirjoitusta esiintyy organisaatiossanne, ja miten se saadaan luettavaksi ja helposti löydettäväksi.

- ☐ Tiedätte, mitä muistiinpanoja, lappuja ja hakemistokortteja kirjoitetaan säännöllisesti käsin.
- ☐ Tyypilliset sivut eri kirjoittajilta, myös vaikeasti luettavat, ovat valmiina testiin.
- ☐ Arkaluonteiset muistiinpanot ovat erillisessä Workspacessa, jota suojaa salasana tai SMS-koodi.
- ☐ Muistiinpanoista tarvittavat kentät, kuten päivämäärä tai kirjoittaja, on kuvattu.
- ☐ Alkuperäinen pysyy asiakirjalla tiedostona, jotta jokainen rivi voidaan tarkistaa.
- ☐ Jokaisesta tyypistä on selvää, kuka tarvitsee sen myöhemmin ja mitä hän etsii.
- ☐ Olette päättäneet, kuka tarkistaa matalan luottamusarvon rivit kuvaa vasten.
- ☐ Workspace käsittelee uudet asiakirjat AI-DMS Ultralla, jotta käsiala luetaan.
- ☐ Vanhempien aineistojen kohdalla olette päättäneet, mitkä vuodet skannataan ja tuodaan.
- ☐ Olette sopineet neuvonantajanne kanssa muistiinpanojen säilytyksestä ja poistamisesta.

06 · USEIN KYSYTYT KYSYMYKSET

Usein kysytyt kysymykset käsinkirjoituksen tunnistuksesta

Pitääkö PaperOfficen oppia meidän käsialamme ensin?

Lataatte sivut ja aloitate tunnistuksen heti, ilman koulutusta yksittäisille kirjoittajille. Rivikohtainen luottamusarvo näyttää, kuinka hyvin sivu on luettu.

Mitä tasoa tarvitsen käsinkirjoitukseen?

AI-OCR:ssä ja AI-DMS:ssä se on Ultra-taso. Laskutus perustuu käyttöön ja riippuu tasosta. Hinnottelusivu kertoo tarkemmin.

Miten suojaan terveystietoja sisältävät muistiinpanot?

Sijoittakaa ne erilliseen Business-Workspaceen, joka avautuu Workspace-salasanalla tai SMS-koodilla. Arvioikaa tietosuojavaatimukset yhdessä tietosuojaneuvojanne kanssa.

Kuinka hyvin vaikeasti luettava käsiala tunnistetaan?

Se riippuu alkuperäisestä. Siksi jokaisella rivillä on luottamusarvo ja sijainti kuvassa. Tarkistakaa matalien pisteiden kohdat alkuperäisestä; käsinkirjoitukselle tarkoitettu IDP-mallipohja listaa epäselvät osat erikseen.

Luetaanko sivut, joilla on sekä painettua tekstiä että käsinkirjoitusta?

Kyllä. AI-OCR lukee painetun tekstin ja käsinkirjoituksen samalla sivulla yhdellä ajolla, kukin rivi sijaintinsa kanssa.

Toimiiko tämä API:n tai MCP:n kautta?

Kyllä. POST /job/add/paperoffice_aiocr___generate kutsulla tilassa ocr_mode complete palautetaan teksti sijainnin ja luottamusarvon kanssa riveittäin. MCP-työkalu po_aiocr_analyze lukee myös asiakirjat Workspacestanne.

07 · NÄIN ALOITETAAN

Kokeilkaa vaikeimmilla muistiinpanoillanne.

Kirjautukaa PaperOffice-tilillenne, avatkaa AI-OCR, ladatkaa käsin kirjoitettu sivu ja valitkaa Ultra. Laskutus perustuu käyttöön; hinnoittelusivu kertoo tarkemmin.

Sivujen testaaminen

Luekaa muutama tyypillinen sivu AI-OCR:llä Ultralla ja katsokaa rivikohtaista luottamusarvoa.

Workspacen perustaminen

Luokaa muistiinpanoille Workspace, valitkaa uusille asiakirjoille AI-DMS Ultra ja määrittäkää käyttöoikeuden suojaus.

Kenttien määrittäminen

Aloittakaa käsinkirjoitukselle tarkoitettua IDP-mallipohjasta ja mukauttakaa kentät muistiinpanoihinne.

AIHEEN DATALEHDET

Mobiilisovelluspaperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-mobile-app-fi.pdf**AI-OCR**paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-ocr-fi.pdf**IDP Agent**paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-idp-intelligent-document-processing-fi.pdf**Älykäs haku**paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-smart-search-fi.pdf**Workspaces**paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-workspaces-fi.pdf**Tuonti ja siirto**paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-import-migration-fi.pdf

LISÄÄ AIHEESTA

Käsinkirjoituspaperoffice.ai/fi/solutions/dokumentti/tekoly-ksialan-tunnistus-ocr-digitointi

LISÄÄ AIHEESTA

paperoffice.ai/fi/solutions/dokumentti/tekoly-ksialan-tunnistus-ocr-digitointi

HINNAT

paperoffice.ai/en/pricing

YHTEYSTIEDOT

paperoffice.ai/fi/yhteystiedot