

— TERMÉKISMERTETŐ · KÉZÍRÁS- ÉS NYOMTATVÁNY-DIGITALIZÁLÁS

A kézírás megmarad, a manuális adatbevitel eltűnik.

A legtöbb vállalatnál, ahol papír van, ott manuális adatbevitel is van: valaki megnyitja a kitöltött nyomtatványt, a szállítólevelet vagy a kézzel írt munkalapot, és kézzel viszi be az adatokat a rendszerbe. Az Omnit AI-alapú Kézírás- és nyomtatvány-digitalizálása ezt a manuális lépést szünteti meg.

A kézzel írt és nyomtatott dokumentumokból strukturált, ellenőrzött adat készül. A kézírás-felismeréstől (ICR/HTR) és a nyomtatvány-szerkezet értésétől (IDP) a konfidencia-alapú emberi ellenőrzésig és validációig — közvetlenül a vállalat rendszereibe.

kézírás

OCR + ICR/HTR

strukturált adat

IDP, nem szövegfájl

ellenőrzött

konfidencia + emberi ellenőrzés

integrált

közvetlenül a rendszerbe

Implementáló partner, nem tanácsadó

Olyan rendszereket építünk, amelyek valós üzleti problémákra adnak választ — a meglévő működésre szabva, hosszú távon fenntartható módon, közép- és nagyvállalatoknak. Nem a leglátványosabb, hanem a legjobb ár-érték arányú megoldást keressük.

Három pillér, egy partner

AI Factory

Gyakorlati AI vállalati környezetben: dokumentumfeldolgozás, automatizáció, ügyfélszolgálat, kép- és videóelemzés, predikció, intelligens keresés.

Adatmegoldások

A működés alapja: rend az adatokban, megbízható riportok, egy hiteles forrás. ETL, BI, törzsadat, migráció, Data Governance.

Fejlesztés

Egyedi üzleti alkalmazások, rendszerintegráció, folyamat-digitalizáció — frontentől backendig, felhő és hibrid.

Amitől mások vagyunk

- **Akik felméri, azok valósítják meg** — ugyanaz a csapat az első workshoptól az éles rendszerig.
- **Rendszereket építünk, nem API-kat kötünk össze** — frontend, backend, adatbázis, integráció.
- **A valós működésből indulunk ki, nem kész sablonokból.**
- **Moduláris** — a teljes rendszertől egy részterületig teljes értéket nyújtunk.
- **A nehéz, „nem tudják megfogalmazni” projektek a specialitásunk.**

A FŐ ÜZENET

Felméréssel kezdünk, működő rendszerrel zárunk — és ugyanaz a csapat viszi végig a munkát az első workshoptól az éles rendszerig.

— AI-SZOLGÁLTATÁSOK · ÁTTEKINTÉS

Gyakorlati AI valós üzleti értékkel — nem hype-pal

Egy általános AI-előfizetés nem ugyanaz, mintegy konkrét üzleti problémára bevezetett, mért és integrált vállalati AI. Mi az utóbbit építjük: az Önök adataiból teljes AI eldolgozási pipeline-t állítunk össze, 6–8 modellt tesztelünk azonos adaton, és a legjobb ár-érték arányút választjuk — nem a technológia kedvéért, hanem az üzleti érték miatt.

Fő AI-képességeink

- **Dokumentumfeldolgozás** — számlák, űrlapok, szerződések (tipikusan –80% feldolgozási idő).
- **AI Automatizáció** — ismétlődő, manuális folyamatok kiváltása.
- **Ügyfélszolgálat és Call center** — AI-támogatott válaszadás, natív magyar nyelven.
- **Kép- és videóelemzés** — gyártósori és vizuális ellenőrzés, teljesítménymérés.
- **AI Predikció** — minőség- és viselkedés-előrejelzés (pl. 93% pontosság).
- **Intelligens keresés (RAG)** — vállalati tudás természetes nyelven, forrással.

Kész AI-termékeink (dobozos megoldások)

- **AI Számla kontírozás** — szabály-alapú, audit-kész kontírozás kép/PDF-ből.
- **AI Szalagfigyelő** — videóelemzés üzemi teljesítményre (kihasználtság, állásidő).
- **Intelligens Chatbot** — hallucinációmentes, RAG-alapú tudás-asszisztens.
- **Intelligens keresőmotor (RAG)** — választ ad a dokumentumokból, nem listát.

Minden termék és szolgáltatás — egy áttekintésben

Az AI Factory az AI-szolgáltatásokat fogja össze; az Adatmegoldások az adatok körüli rendet teremtik meg; a Fejlesztés az egyedi rendszereket építi. Mindegyik pilléren egy fix áras belépő felméréssel kezdődik az út.

AI Factory MESTERSÉGES INTELLIGENCIA

BELÉPŐ ÉS SZINTEK

AI Opportunity Check

1 450 € · 1 hét

★ BELÉPŐ

AI Compass Audit

4 950 €-tól

FELSŐBB SZINT

AI Pilot

7 950 €-tól

FELSŐBB SZINT

KÉPESSÉGEK

Dokumentumfeldolgozás · AI Automatizáció ·
Ügyfélszolgálat és Call center · Kép- és videóelemzés · AI
Predikció · Intelligens keresés (RAG) · AI agentek és
asszisztensek · Ügyfélviselkedés-elemzés ·
Anomáliadetektálás · AI tanácsadás és oktatás · CRM AI-
megoldások

KÉSZ TERMÉKEK

AI Számla kontírozás · AI Szalagfigyelő · Intelligens
Chatbot · Intelligens keresőmotor

Adatmegoldások ADATKEZELÉS

BELÉPŐ

Adat-helyzetkép

1 450 €-tól · 2–3 hét

★ BELÉPŐ

KÉPESSÉGEK

Adatelőkészítés (ETL) · Üzleti intelligencia / riportok ·
Adattisztítás és -validálás · Törzsadat-kezelés ·
Adatmigráció-menedzsment · Adatelemzés · Adatbázis-
szakértelem · Adatspecializált projektmenedzsment · **Data
Governance** (adatkormányzás)

KÉSZ TERMÉK

CER — Cikk Előttét Rendszer: SAP-előttét törzsadat-
keretrendszer (45 nap → 4,5 nap)

Fejlesztés EGYEDI FEJLESZTÉS

BELÉPŐ

Megoldás-koncepció

1 450 €-tól · 2–3 hét

★ BELÉPŐ

KÉPESSÉGEK

UI/UX alkalmazásfejlesztés · Rendszerintegráció ·
Folyamat- és dokumentumkezelés · Felhő- és hibrid
megoldások · Adatvédelem és GDPR · Kézírás-
digitalizáció

KÉSZ TERMÉK

DOCMAN: vállalati dokumentumkezelő (ÜGY-konténer,
QES, Céghkapu)

Kézírásból és nyomtatványból adat — nem egyszerű OCR

A kézzel írt és nyomtatott papírból strukturált, használható adat készül — három szerepben egyszerre.

1 Olvas

Nyomtatott szöveg (OCR) és kézírás (ICR/HTR) felismerése — a gépi olvasás kiterjesztve a kézzel írtakra.

2 Megérti a szerkezetet

Nem csak a szöveget: a mezők jelentését is — melyik a név, a dátum, az összeg, a tételsor (IDP).

3 Ellenőriz és átad

Megbízhatósági szűrés, validáció a törzsadattal, majd strukturált átadás a rendszerbe.

FONTOS MEGKÜLÖNBÖZTETÉS

A Kézírás- és nyomtatvány-digitalizálás nem egyszerű OCR: nemcsak a nyomtatott szöveget olvassa, hanem a kézírást (ICR/HTR) és a nyomtatvány szerkezetét (IDP) is érti. A végeredmény nem egy szövegfájl, hanem strukturált adat — megbízhatósági szűréssel, validációval, közvetlenül a rendszerbe. A kézírás megmarad, a manuális adatbevitel eltűnik.

Három helyzet, ahol a papír manuális gépelést szül

1

Ahol papír van, ott adatbevitel is

Valaki kézzel viszi be a kitöltött nyomtatványt, szállítólevelet — drága, lassú, hibára hajlamos.

2

A kézírás kimarad az OCR-ből

A klasszikus OCR a nyomtatott szöveget kezeli; a kézzel kitöltött mező marad a manuális bevitelnek.

3

A szövegfájl nem elég

Ha az eredmény csak szöveg, nem strukturált adat, akkor a rendszerbe töltés még mindig kézi.

A LÉNYEG

A manuális adatbevitel, a lassú feldolgozás és a bevitt hiba ma is pénzbe kerül — ahol papír van, ott gyakran még mindig kézi munka van.

Három nézőpont, egy megoldás — és hol mérhető a hatás

Ott a legrelevánsabb, ahol sok a papíralapú, kézzel vagy nyomtatottan kitöltött nyomtatvány, és ma valaki kézzel viszi be a rendszerbe. A döntés az operatív és back office oldalon születik.

COO / operációs vezetés

A manuális gépelés kiváltása több osztályon közvetlen kapacitás-felszabadulás.

Back office / ügyvitel

A nyomtatvány- és szállítólevél-feldolgozás kézi terhe a fő fájdalom.

IT

A strukturált, validált, közvetlenül betölthető adat és az integráció a kulcs.

— A HATÁS · AHOL MEGTÉRÜL

Hol mérhető a változás

Kevesebb manuális bevitel

A manuális bevitel eltűnik — a kapacitás más, értékeőbb feladatra szabadul fel.

Gyorsabb feldolgozás

A papírból azonnal strukturált adat lesz — nem napokig tartó kézi rögzítés.

Kevesebb hiba

A validáció és a konfidencia-szűrés miatt a hibás adat kiderül, mielőtt a rendszerbe kerülne.

Mit csinál a gyakorlatban — a fő képességek

Nyomtatott szöveg (OCR)

Géptelt és nyomtatott dokumentumok — számla, szállítólevél, szerződés — pontos olvasása.

Kézírás-felismerés (ICR/HTR)

Kézzel kitöltött mezők, jegyzetek, munkalapok olvasása — a gépi olvasás a kézzel írtakra is.

Nyomtatvány-szerkezet (IDP)

Nem csak a szöveg, a mezők jelentése is: melyik a név, a dátum, az összeg, a tételsor.

Megbízhatósági szűrés

Minden mezőhöz konfidencia-pontszám: a biztos mezők átmennek, a bizonytalan emberi ellenőrzésre.

Validáció

A kinyert adat összevetése a törzsadattal és szabályokkal — létezik-e a partner, helyes-e az érték.

Integrált átadás

A végeredmény strukturált adat, amely közvetlenül a cég rendszerébe kerül — nem szövegfájl.

— A MEGKÜLÖNBÖZTETŐ ELEM · A HÁROM ÉPÍTŐELEM

Három elv — kézírást felismer, szerkezetet ért, ellenőriz

1 Kézírást is felismer

Nem csak OCR: ICR/HTR a kézzel kitöltött mezőkre is — ott, ahol a klasszikus OCR megáll.

2 A mezők jelentését is érti

IDP: nem csak a szöveg, a szerkezet is — melyik a név, az összeg, a tételsor.

3 Konfidencia-alapú emberi ellenőrzés

Megbízhatósági pontszám: a biztos mező automatikus, a bizonytalan emberhez kerül.

MIÉRT SZÁMÍT

Nemcsak a nyomtatott szöveget olvassa (OCR), hanem a kézírást is (ICR/HTR) és a nyomtatvány szerkezetét is (IDP); a megbízhatósági szűrés a biztos mezőt automatikusan átengedi, a bizonytalan emberhez küldi — így a papírból megbízható, strukturált adat lesz.

A szakértelem bizonyítéka

Fő architekturális elvek

Kézírást is felismer

Nem csak OCR: a kézzel kitöltött mezőket is felismeri (ICR/HTR), magyar kézírásra hangolva. A megbízhatóság mindig kontextusfüggő.

Érti a nyomtatvány szerkezetét

Nem csak a szöveget olvassa: felismeri a mezők jelentését is (IDP), így a papírból strukturált, rendszerbe tölthető adat lesz.

Konfidencia-alapú emberi ellenőrzés

Minden mezőhöz megbízhatósági pontszám tartozik. A biztos mezők automatikusan feldolgozhatók, a bizonytalanok emberi ellenőrzésre kerülnek.

AZ ÁRRÓL — ŐSZINTÉN

Nincs fix listaár — projektalapú árazás a dokumentumtípusok, a volumen és az integráció összetettsége szerint. A kérdés nem az ár, hanem hogy mennyibe kerül a manuális adatbevitel, a lassú feldolgozás és a gépelési hibák — amelyeket egy kézírást is felismerő, validáló dokumentumdigitalizálás kivált.

Miben más a KÉZÍRÁS- ÉS NYOMTATVÁNY-DIGITALIZÁLÁS

A kézírást is felismeri

Nem csak nyomtatott szöveg: ICR/HTR a kézzel kitöltött mezőkre is.

Strukturált adat, nem szövegfájl

A végeredmény közvetlenül a rendszerbe tölthető — nem marad kézi feldolgozás.

Konfidencia-alapú

A biztos mező automatikus, a bizonytalan emberhez kerül — nem találgat.

Validált

A kinyert adat összevetve a törzsadattal és szabályokkal — a hiba még a bevitel előtt kiderül.

— A KÖVETKEZŐ LÉPÉS

Meddig marad még manuális a papíralapú feldolgozás?

Egy 30 perces beszélgetésen átnézzük az Önök nyomtatványait, és megmutatjuk, hogyan lesz a papírból strukturált, ellenőrzött adat — manuális adatbevitel nélkül. Ha a megoldás nem Önöknek való, azt őszintén megmondjuk.

Kézírást is felismer

OCR + ICR/HTR a kézzel kitöltött mezőkre is.

Bizonyíték: ott is működik, ahol a klasszikus OCR megáll.

Strukturált adat

A mezők jelentését is felismeri — nem szövegfájl.

Bizonyíték: közvetlenül a rendszerbe tölthető.

Ellenőrzött

Konfidencia-szűrés és validálás.

Bizonyíték: a hibák még a bevitel előtt kiderülnek.

WEB

omnit.hu

SZOLGÁLTATÁS

Kézírás- és nyomtatvány-digitalizálás ·
OCR · ICR/HTR · IDP · validáció

MEGFELELŐSÉG

ISO 27001 + 9001

Konzultációt kérek →

