

— TERMÉKISMERTETŐ · MINŐSÉG-VÁLTOZÁS ELŐREJELZÉS

A baj előtt ott vannak a jelek, mi időben felismerjük őket.

A legtöbb selejt, leállás és reklamáció előtt ott vannak a korai jelek. Az Omnit AI-alapú Minőség-változás előrejelzése ezeket ismeri fel a folyamat-, gép- és minőségi adatból — még mielőtt a probléma bekövetkezne.

Az AI nem varázsgömb: nem azt mondja meg, pontosan mikor történik hiba, hanem időben jelzi a növekvő kockázatot, hogy legyen idő beavatkozni.

korai jel

még a baj előtt

kockázatjelzés

nem jóslat

proaktív

idő a beavatkozásra

emberi döntés

a rendszer csak jelez

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 és 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.

Gyakorlati AI valós üzleti értékkel — nem hype-pal

Egy általános AI-előfizetés nem ugyanaz, mint egy konkrét üzleti problémára bevezetett, mért és integrált vállalati AI. Mi az utóbbit építjük: az Önök adataiból teljes AI-feldolgozási 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** — szabályalapú, 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 rendet teremtenek az adatok körül; a Fejlesztés pedig az egyedi rendszereket építi. Mindhárom pillérnél 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 ADATMENEDZSMENT

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)

Korai jelek időben — az AI nem varázsgömb

A folyamat-, gép- és minőségi adatból felismeri a romlás korai jeleit — három szerepben egyszerre.

- 1 Korai eltérés-felismerés**
A folyamat- és gépadatból felismeri a romlás korai jeleit — még a riasztási küszöb előtt.
- 2 Kockázatot jelez**
Nem pontos időpontot jósol: a növekvő kockázatot jelzi, hogy legyen idő beavatkozni.
- 3 Emberi döntés**
A rendszer nem dönt a beavatkozásról: jelzi a kockázatot és átadja a releváns kontextust — a döntés az emberé.

FONTOS MEGKÜLÖNBÖZTETÉS

A megközelítés magja az őszinteség: az AI nem varázsgömb. Nem mondja meg pontosan, mikor és mi romlik el, hanem a kockázat növekedését jelzi időben. A folyamat-, gép- és minőségi adatból a korai romlási jeleket emeli ki — a beavatkozásról az ember dönt.

Három helyzet, ahol a romlás csak utólag derül ki

- 1 Csak a selejtnél derül ki**
A minőségromlás korai jeleit ma senki nem figyeli — a baj akkor látszik, amikor már selejt vagy leállás lett.
- 2 Váratlan meghibásodás**
A gépek állapotát nem követik folyamatosan — a meghibásodás váratlanul jön, a karbantartás reaktív.
- 3 Lassan csúszó teljesítmény**
A teljesítmény lassan, észrevétlenül csúszik — mire látható, már nehéz visszafordítani.

A LÉNYEG

A selejt, a váratlan leállás és a reklamáció ma is pénzbe kerül — pedig a baj előtt ott vannak a korai jelek, amelyek gyakran elvesznek az adatok zajában.

Három nézőpont, egy előrejelző rendszer — és hol mérhető a hatás

Ott a legrelevánsabb, ahol folyamat-, gép- és minőségi adat keletkezik, és a selejt/leállás/reklamáció valós költség: gyártás, ipar. A döntés az üzem- és gyártásvezetésnél, illetve a minőségbiztosításnál születik.

Üzem- / gyártásvezető

A selejt, a leállás és a reklamáció a fő fájdalom — a korai jelzés közvetlen érték.

Minőség / QA vezető

A minőségi trendek korai felismerése és a gyökérok-elemzés a fő haszon.

Karbantartás

A prediktív karbantartás — a meghibásodás korai jelei — tervezhetővé teszi a leállást.

Hol mérhető a változás

Kevesebb selejt és leállás

A korai jelzés időt ad a beavatkozásra — így a selejt, a leállás és a reklamáció is megelőzhető.

Tervezhető karbantartás

A meghibásodás korai jelei alapján a karbantartás tervezhetővé válik — nem váratlan a leállás.

Stabilabb folyamat

A teljesítmény-trend monitoring időben láthatóvá teszi az eltéréseket, mielőtt nehéz lenne visszafordítani.

Mit csinál a gyakorlatban — a fő képességek

Korai eltérés-felismerés

A normától eltérő minták felismerése a folyamat- és gépadatban — még a riasztási küszöb előtt.

Minőségromlás-előrejelzés

A minőségi trendek figyelése: hol csúszik a teljesítmény, melyik tétel vagy műszak hajlamos a hibára.

Teljesítmény-trend monitoring

Folyamatos rálátás a kulcs-mérőszámokra: hol stabil, hol nő a szórás, hol kezd elcsúszni.

Prediktív karbantartás

A gépek állapotának figyelése: a meghibásodás korai jelei — tervezett, nem váratlan karbantartás.

Gyökérok-elemzés

Eltéréskor segít feltárni az összefüggéseket: mely tényezők jártak együtt a romlással.

Riasztás és emberi átadás

A növekvő kockázatot jelzi, kontextussal embernek adja át — a beavatkozásról az ember dönt.

— A MEGKÜLÖNBÖZTETŐ ELEM · A HÁROM ELV

Három elv — korai jel, kockázatjelzés, emberi döntés

1 Korai jel, nem jóslat

Az AI időben jelzi a növekvő kockázatot — nem pontos időpontot jósol, hanem időt ad a beavatkozásra.

2 A folyamatadatból tanul

A meglévő folyamat-, gép- és minőségi adatból dolgozik — a normától eltérő mintákat és korai romlási jeleket ismer fel.

3 Ember dönt a beavatkozásról

A rendszer jelez és kontextust ad — a döntés az emberé.

MIÉRT SZÁMÍT

A megoldás három elven nyugszik: a korai jelek kiemelésén (nem pontos jósláson), a meglévő folyamat- és gépadaton, és az emberi döntésen — a rendszer jelez, az ember avatkozik be.

A szakértelem bizonyítéka

Fő architekturális elvek

Idősorokat elemez

Nem pillanatképet vizsgál: a folyamat-, gép- és minőségi adatok időbeli változásából ismeri fel a romlás korai jeleit.

Több adatforrásból dolgozik

A meglévő folyamat-, gép- és minőségi adatot együttesen elemzi — nem egyetlen szenzor vagy mérőszám alapján jelez.

Kontextust ad

A rendszer nem csak riaszt: a jelzéshez a releváns összefüggéseket is megmutatja, hogy a döntés megalapozott legyen.

AZ ÁRRÓL — ŐSZINTÉN

Nincs fix listaár — projektalapú árazás az adatforrások, a felhasználási eset és az integráció összetettsége szerint. A valódi kérdés nem az ár, hanem hogy mennyibe kerül egy selejt, egy váratlan leállás vagy egy reklamáció — amikor a korai jelek már ott voltak az adatokban.

Miben más a MINŐSÉG-VÁLTOZÁS ELŐREJELZÉS

Korai jel, időben

A romlás korai jeleit már a riasztási küszöb előtt felismeri — amikor még van idő beavatkozni.

Őszinte, nem varázsgömb

Nem pontos időpontot jósol, hanem a növekvő kockázatot jelzi — reális elvárásokkal.

A meglévő adatból

A meglévő folyamat-, gép- és minőségi adatból dolgozik — nem kell új mérőrendszer.

Ember dönt

A rendszer jelez és kontextust ad — a beavatkozásról továbbra is az ember dönt.

— A KÖVETKEZŐ LÉPÉS

Mit árulnak el az adatok, **mielőtt baj lenne?**

Egy 30 perces beszélgetésen áttekintjük az Önök folyamat- és gépadatait, és megmutatjuk, milyen korai jelekre lehet építeni. Ha a megoldás nem illik Önökhöz, azt is őszintén megmondjuk.

Korai jel

A romlás korai jeleit még a baj előtt kiemeli.

Bizonyíték: még a baj előtt.

Kockázatjelzés

A növekvő kockázatot jelzi — nem pontos időpontot.

Bizonyíték: kockázatjelzés, nem jóslat.

Emberi döntés

A rendszer jelez, a döntés az emberé.

Bizonyíték: a döntés az emberé.

WEB

omnit.hu

SZOLGÁLTATÁS

Minőség-előrejelzés · anomália ·
prediktív karbantartás · riasztás

MEGFELELŐSÉG

ISO 27001 + 9001

Konzultációt kérek →

