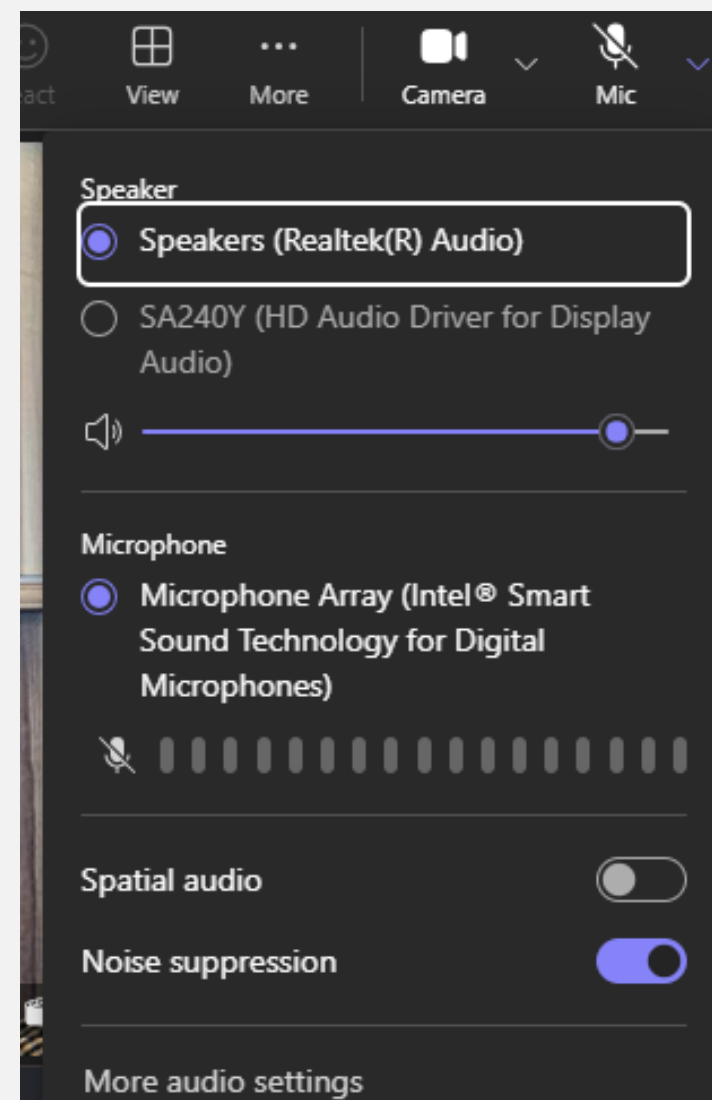
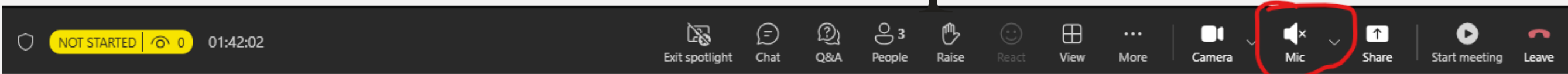


Ha nem megy a hang, a te eszközödön van probléma



Ha ezután sem megy,
akkor lépj ki és lépj be újra

Zene megy a háttérben,
azt kell hallanod

KEMKIK AI-KÉPZÉS · 3. ALKALOM

Ügynökök és automatizálás

2026. szeptember 10. · online · Péntek Lajos · Szerencsés Dániel

Kik tartjuk?

SZERENCSÉS DÁNIEL

gazdaságinformatikus, vállalkozó

PÉNTEK LAJOS

kommunikációs vezető, az AutoM8 alapítója

Nem kutatók vagyunk, hanem felhasználók. Azt mondjuk el, ami nálunk bevált.

Nyitány · Idő: 2'

Hol tartunk a három alkalomban?

1. ALKALOM

Mi ez valójában

fogalmak, működés, tévhitek

2. ALKALOM

Hogyan használd

kontent, promptolás, kész anyagok

3. ALKALOM · MA

Hogyan dolgozzon helyetted

ügynökök, kapcsolatok, workflow

Mindhárom visszaneézhető lesz a kamara oldalán · info@autom8.hu

Nyitány · Idő: 3'

A mai nap

-
- 01 Ügynök — mi ez, és élőben építünk egyet Geminiben
 - 02 API és MCP — mivel nyúl ki a gép a rendszereidbe
 - 03 NAV és Previo — két valódi kapcsolat, Dániel mutatja
 - 04 Workflow — kempingrendszer és social média gyártás
 - 05 Vibe coding — két alkalmazás, élőben
 - 06 Kérdezz-felelek
-

OI

Az ügynök

Az első szint: egy gép, ami rád van tanítva. Ezt élőben meg tudjuk mutatni.

KULCSÜZENET

Az ügynök egy memóriával rendelkező chat, ami egy adott feladatra van betanítva.

A repetitív részt veszi ki minden beszélgetésből.

Az ügynök három hozzávalója

TUDÁS

mit tud rólad: dokumentumok, árlista, korábbi munkák

SZABÁLYOK

hogyan viselkedjen: hangnem, tiltások, mit ne csináljon

FELADAT

mit csináljon, és mikor van kész

És ami nem ügynök — egy jól megírt prompt, vagy egy chat, amibe mindig bemásolod ugyanazt.

Amit most megépítünk

A PÉLDA

az AutoM8 közösségi posztjai, a saját cégünk

TUDÁS

mivel foglalkozunk, kinek szól, két korábbi poszt

SZABÁLYOK

hangnem, tiltólista, „ne ígérj konkrét eredményt”

FELADAT

adott témára három posztváltozat

CSAVAR

megkérjük a gépet, hogy írja meg magának a promptot

ÉLŐ BEMUTATÓ

Gemini Gem

Hol találod meg, és hogyan indul
Feltöltjük a tudást, megadjuk a szabályokat és a feladatot
Megkérjük, hogy írja meg magának a promptot
És kipróbáljuk

02

API és MCP

Az ügynök eddig csak azzal dolgozott, amit mi adtunk neki. Most nézzük meg, mivel nyúl ki a rendszereidbe.

Mi az API?

Application Programming Interface

A DEFINÍCIÓ

egy program „ügyfélszolgálati ablaka”: megadott kérdésre megadott választ ad

MIT CSINÁL

adatot ad ki vagy vesz át, gépi formában, embert nem igényel

KI ÜZEMELTETI

az a cég, akié a rendszer: a NAV, a bankod, a webshopmotorod

MI KELL HOZZÁ

hozzáférés: egy technikai felhasználó és egy kulcs

Miért számít neked — ha a szoftverednek nincs API-ja, akkor semmilyen automatizálás nem tud hozzányúlni.

Mi az MCP?

Model Context Protocol

A DEFINÍCIÓ

szabványos csatlakozó az MI (LLM) és a programok között.

MIÉRT KELLETT

régen minden eszközhöz külön kábelt kellett gyártani

MIT VÁLTOZTAT

az MI nem kell, hogy állandóan kódot írjon

HOL TALÁLKOZOL VELE

amikor egy MI-hez „csatlakoztatsz” egy alkalmazást

Miért számít neked — innentől nem programozni kell, hanem engedélyt adni.

Hogyan kapcsolódnak

01

Az ügynök
a gondolkodó rész

02

MCP
a szabvány csatlakozó

03

API
a rendszer ablaka

04

A te adatod
NAV, foglalás, számla

Az API a rendszereidet nyitja meg. Az MCP azt engedi meg, hogy az MI használja őket.

API és MCP · Idő: 2'

ÁTADÁS

Két valódi kapcsolat

Dániel bemutatja a NAV Online Számla kapcsolatot
És a Previót — élőben

Mi a technikai felhasználó — és meddig lát vissza

Nem új rendszer — hozzáférés ahhoz, ami már megvan. Ingyenes, a könyvelőd ismeri.

2018. JÚLIUS

Indul az Online Számla

de csak a nagy áfatartalmú számlákra

2020. JÚLIUS

Az értékhatár 0 Ft

minden belföldi cégek közötti számla bejön

2021. JANUÁR

Teljes kép

innentől van értelme historikusan elemezni

Egy lekérdezés legfeljebb 35 napot ad — a többi csak darabolás kérdése.

NAV · Idő: 2'

Hogyan jut el hozzád az adat

01

A szállítód számláz
és bejelenti a NAV-hoz

02

NAV Online Számla
itt gyűlik az adat

03

Technikai felhasználó
a te hozzáféréсед

04

A te kimutatásod
szállítónként, havonta

Egyetlen lépés van benne, amit neked kellene beírnod a kódba közvetlen.

NAV · Idő: 2'

Öt év költségadat, amit soha nem vittél fel
sehova.

Mi hízott, és mi fogyott

ÁRAM ÉS GÁZ · 29,9 → 22,2

A súlya csökkent, de nem azért, mert olcsóbb lett — forintban meg sem mozdult.

VÍZ ÉS CSATORNA · 11,9 → 19,1

Több mint kétszeresére nőtt két év alatt.

MOSODA · 3,5 → 9,3

A semmiből lett a harmadik legnagyobb tétel.

A víz átvette az áram helyét.

NAV · OPEX, beruházás nélkül · Idő: 3'

KULCSÜZENET

A víz lett az új áram.

Két éve az áram vitte el a működési költség harmadát. Ma a víz nőtt a helyére.

És itt megállunk

Ez csak lekérdezés — olvasunk, nem írunk.

Éles rendszer, valódi adóadat.

03

Amikor a szoftver kinyílik

Ugyanaz a rendszer — több haszonnal.

A rendszered nem fog átalakulni

VAN EGY RENDSZERED

szálláshelyi PMS, könyvelő program, raktár, CRM. Évek óta abban dolgoztok.

NEM AZT CSINÁLJA, AMIT SZERETNÉL

és testre szabni vagy drága, vagy egyáltalán nem lehet.

DE HA VAN API-JA

akkor nem átalakítani kell. Mellé lehet dolgozni.

Az API az a bejárat, amin az MI beléphet a saját rendszeredbe.

KULCSÜZENET

Nem lecseréltem a szoftvert. Kinyitottam.

A legtöbb üzleti szoftvernek van API-ja — kérdezd meg a tiédről.

Mit tud a Previo API

SZABAD KAPACITÁS

van-e hely adott napokra, szállástípusonként

FOGLALÁS LÉTREHOZÁSA

opcióként, jóváhagyásra várva

FOGLALÁSOK LEKÉRDEZÉSE

ki érkezik, ki távozik, melyik szobába

SZOBATÉRKÉP

melyik egység hány férőhelyes

Most élőben — teszt környezet, teszt foglalásokkal.

Previo · Idő: 2' + élő

Három dolog, amit ettől tudok

01 · VEZETŐI KIMUTATÁS

foglaltság, bevétel, kihasználtság. Öt év visszamenőleg, bármilyen bontásban.

02 · RUGALMAS ÁRAZÁS

mert a naptárat és a foglaltságot egyszerre látja.

03 · BELSŐ ALKALMAZÁSOK

beosztás, takarítólap, CRM. Amit a rendszer nem ad, azt melléépítem.

Egyik sem a Previo funkciója. Mindegyik a Previo adatára épül.

Egy szabad szövegű levélről a foglalásig

01	02	03	04	05
Beérkezik a levél	Az MI kiolvassa	Previo API	Piszkozat + foglalás	Ember küldi el
szabad szöveg	hány fő · mikor · mit	van szabad hely?	opcióként	itt lép be az ember

Céges kézikönyv — árak, szabályok, hangnem. Enélkül nem tud dolgozni.

Végig tokenalapon fizetünk — a gondolkodásért, nem a rendszerért.

Hol az ember, és hol a megspórolt idő

A JÓVÁHAGYÁSI PONT

a foglalás opcióként jön létre, a visszaigazolást ember nyomja meg

A KÉZIKÖNYV

nem a gép tudja, én írtam le neki egyszer

A KÖLTSÉG

tokenalapon fizetsz, tehát a gondolkodásért. Rövidebb kérdés, olcsóbb futás.

A NAPLÓ

minden lépés visszaneézhető. Enélkül nem tudod megvédeni magad.

Amit a Previo nem tud — és amit csak te tudsz

A TAKARÍTÁS

nincs a rendszerben. De kikövetkeztethető: ha egy szoba ma kiürül és ma be is telik, akkor közte takarítani kell.

A FOGLALTSÁGI SZÁM

önmagában semmit nem mond. A 60% egy keddi napon jó, egy hosszú hétvégén katasztrófa.

A NAPTÁRI KONTEXTUST

ünnepek, iskolai szünetek, események — neked kell hozzátenned.

O4

Workflow

Az ügynök beszél. A workflow dolgozik. Itt már nem egy gép fut, hanem több.

KULCSÜZENET

Ha le tudod írni lépésről lépésre, akkor workflow.

Ha nem, akkor ügynök.

Ha még nem létezik hozzá eszköz, akkor vibe coding.

A social média gyártó eszköz

MI INDÍTTJA

egy sor egy táblázatban: téma, csatorna, nyelv

MI TÖRTÉNIK

az egyik ügynök megírja a promptot, a másik a szöveget, a harmadik a kreatívot

HOL SZÁLL BE AZ EMBER

jóváhagyó e-mail, előtte semmi nem megy ki

MIVEL FUT

n8n; van más platform is, mi ezt használjuk

A folyamat lépései

01

Táblázatsor

téma, csatorna, nyelv

02

Prompt magának

az első ügynök

03

Szöveg és kreatív

a második és harmadik

04

Jóváhagyás

e-mailben, tőled

Nem egy gép dolgozik, hanem több — mindegyik egy szűk feladatot csinál jól.

Workflow · Idő: 3'

ÉLŐ BEMUTATÓ

Futtatunk egy tesztet

Végigmegyünk a lépéseken

Elindítjuk

A végén megérkezik a jóváhagyó levél

05

Vibe coding

Ha olyat szeretnél, ami még nem létezik.

Mi kell hozzá

TUDOD A CÉLT

mit akarsz látni a végén

TUDOD A FOLYAMATOT

nagyjából hogyan jutunk el odáig

VAN HOZZÁ ADATOD

amit bele tudsz rakni

Ha ez a három megvan, akkor le tudja kódolni. Programozói tudás nélkül.

Vibe coding · Idő: 3'

KULCSÜZENET

Kódgenerálást annak javaslunk, aki ért a programozáshoz, vagy át tudja nézetni szakemberrel.

Nem azért, mert nem működik — hanem mert azt is látni kell, mit csinál.

ÁTADÁS

Mi a probléma?

Focipályát szerettünk volna foglalni

Mielőtt belevágsz

MEDDIG TART

a saját szálláshelyünkön május óta dolgozunk ezen; a nagy részét a tanulás vitte el

AMI EGYSZER MŰKÖDIK

azt legközelebb töredékidő alatt lehet bevezetni

AZ ELSŐ KÉRDÉS

nem az, hogy mit automatizálj, hanem hogy a rendszereid tudnak-e beszélni bármivel

VAN, AHOL ELAKAD

ha a vállalatirányítási szoftvered semmilyen külső eszközzel nem kommunikál, a legjobb ötlet is faldnak megy

KULCSÜZENET

Válassz egy ismétlődő feladatot, és írd le lépésről lépésre.

Ha le tudtad írni, akkor automatizálható.

ZÁRÁS · IDŐ: 5'

Kérdezz-felelek

A kérdéseket chatben gyűjtjük. Köszönjük, hogy végigcsináltatok a három alkalmat.

info@autom8.hu