



Mágus

vállalatirányítási rendszer

Bemutató

Bevezetés

A *Mágus* modern integrált vállalatirányítási rendszer (*ERP*), amely átfogó, egységes adatbázisra és egységes üzleti logikára építve támogatja a vállalkozás működését. A cél, hogy a beszerzés, készletezés, értékesítés, pénzügy és könyvelés folyamatai összekapcsolódjanak: az adatokat csak egyszer, egy helyen kell rögzíteni, ezt követően pedig elérhetőek lesznek a kapcsolódó területek számára is. Az így kapcsolódó modulok pedig ugyanazokra a törzsadatokra és szabályokra támaszkodnak. Ennek eredménye a tisztább adatgazdálkodás, jobb átláthatóság, a gyorsabb ügyintézés, kevesebb hibalehetőség és a kevesebb manuális egyeztetés. A rendszer ilyen módon támogatja mind a vállalat gördülékeny napi működését, mind az adatvezérelt, tényalapú vezetői döntéshozatalt.

Technológia

A *Mágus vállalatirányítási rendszert* szabadon elérhető, nagyrészt nyílt forrású eszközökkel építettük fel, hogy csökkentsük a függőséget a nagy multinacionális szoftver cégektől. Ez felhasználóink számára is előnyökkel jár, hiszen a rendszer működéséhez nincs szükség harmadik féltől beszerzendő szoftver (pl. *Windows* vagy *Oracle* adatbázis) licencekre. A licencfüggetlen technológiai alap különösen előnyös akkor, ha a vállalkozás hosszú távra tervez: a működés nem kötődik egyetlen beszállító üzletpolitikájához, és a rendszer fejleszthetősége átlátható marad. A nyílt szabványok használata megkönnyíti az integrációt és az adatkihozataalt is, ami marketing és audit szempontból egyaránt fontos.

A felhasználók böngészőn keresztül érik el az alkalmazást, így kliens oldalon biztosított a platform függetlenség. Mindegy tehát, hogy a felhasználó gépén *Windows*, *MacOS*, *Linux* vagy egyéb operációs rendszer működik, csak egy megfelelő modern böngésző (*Chrome*, *Edge*, *Firefox*) szükséges a *Mágus* használatához. A felhasználói gépeken így jellemzően semmilyen telepítésre nincs szükség. A felület reszponzív, így a különböző képernyőméretekhez jól alkalmazkodik, és a mindennapi munka során gyors keresési és szűrési lehetőségek segítik a hatékony adatkezelést.

A *Mágus* üzemeltetésére két rugalmas konstrukciót kínálunk. Helyi (*on-premise*) megoldás esetén a rendszer a megrendelő saját infrastruktúráján (saját szerveren vagy saját felhős környezetben) fut, így az adatok és az üzemeltetés feletti kontroll teljes mértékben a vállalkozásnál marad; mi a telepítést, a bevezetést, a támogatást és igény szerint a verziófrissítések koordinálását biztosítjuk. A megoldás választása esetén szükség van saját szerverre, de itt is tetszőleges operációs rendszer választható, így akár egy ingyenes Linux szerver is alkalmas a működtetéshez.

Alternatívaként *vendor-hosted* konstrukcióval is elérhető a *Mágus*: ilyenkor a rendszer a *DNS Szoftverház Kft.* menedzselte környezetében működik, a szükséges infrastruktúrát, üzemeltetést, felügyeletet, biztonsági mentéseket és frissítéseket mi végezzük.

A szerver oldalon konténer technológiát (*Docker*) használunk, ami egyrészt lehetővé teszi a rendszer gyors üzembe helyezését, másrészt segíti a kapacitások optimális kihasználását és a terheléelosztást. A konténeres üzemeltetés stabil, reprodukálható környezetet ad: ugyanaz a konfiguráció futtatható fejlesztői, teszt és éles környezetben, ami csökkenti a telepítési hibákat. Akár a megrendelő, akár a cégünk környezetében fut a rendszer, mindkét esetben ugyanazt a funkciókészletet és integrációs lehetőségeket nyújtjuk. A választást jellemzően az informatikai erőforrások, az üzemeltetési preferenciák és a compliance/biztonsági elvárások határozzák meg.

A *Mágus* adatai *PostgreSQL* adatbázisba kerülnek. Ez egy nagy múltú, a legfejlettebbnek mondható ingyenesen elérhető relációs adatbázis-kezelő. A *PostgreSQL* kiváló eszköz a jogosultságok, biztonsági mentések és naplózás támogatására is. Az adatbázisra építve a *Mágusban* könnyen készíthetők gyors lekérdezések és kimutatások, amelyek a vezetői döntéshozatalt segítik.

A rendszer többretegű architektúrára épül. A felhasználói (kliens) oldal - a front-end - a *Google* által fejlesztett, népszerű *Angular* keretrendszerrel készült. A szerver oldal *Java*-ban kódolt, a kliensek *REST API* felületen keresztül kommunikálnak a *Mágus* back-end rétegével. A *REST API*

megközelítés biztosítja, hogy a *Mágus* ne „zárt doboz” legyen: a folyamatok automatizálhatók, és külső rendszerekhez kapcsolhatók. A szerver oldalon az üzleti szabályok központosan érvényesülnek, így ugyanazok a kontrollok vonatkoznak egy kézi rögzítésre és egy integráción keresztül érkező adatra is.

A rendszerre vonatkozó általános tudnivalók

Kezelés

Aki az internetet használva vásárolt bármelyik webáruházban, töltött ki felmérést vagy bármilyen űrlapot, annak nem lesz ismeretlen a *Mágus* egyszerű és átlátható felületének kezelése. A napi rutinfeladatok felgyorsítására és a munkafolyamatok gördülékennyé tételére pedig billentyűs gyorsvezérlést építettünk be: a felhasználók gyorsbillentyűkkel válthatnak oldalak között, indíthatnak műveleteket, és használhatják a legfontosabb funkciókat, ami jelentősen csökkenti a kattintások számát és a feladatvégzés idejét.

Frissítés

+ Kimenő számla létrehozása

Kiállítás dátuma

2025.01.01. - 2025.12.31.

Teljesítés dátuma

éééé.hh.nn. - éééé.hh.nn.

Fizetési határidő

éééé.hh.nn. - éééé.hh.nn.

ÁFA év és hónap

éééé.hh. - éééé.hh.

Nem véglegesített számlák

Vevő

Fizetési mód

átutalás

Devizakód

HL

Bruttó összeg

min. - max.

Állapot

Mégsem

Törlés

Rendben

Számlaszám	Hivatkozott számla száma	Vevő neve	Vevő cím - település	Kiállítás dátuma	Teljesítés dátuma	Fizetési határidő	Devizakód
KS2500027		Béla és Laci Könyvkiadó Kft.	Budapest	2025.03.01.	2025.03.13.	2025.03.13.	HUF
KS2500024		Koala Bank Zrt.	Budapest	2025.03.01.	2025.03.08.	2025.03.08.	HUF
KS2500022		Frank és Oszmán Kft.	Budapest	2025.02.02.	2025.02.10.	2025.02.10.	HUF
KS2500021		Complexity Audit Kft.	Szombathely	2025.02.02.	2025.02.10.	2025.02.10.	HUF
KS2500020		Pesti Sör Kft.	Budapest	2025.02.02.	2025.02.10.	2025.02.10.	HUF
KS2500019		Skippy Autorent Kft.	Budapest	2025.02.02.	2025.02.10.	2025.02.10.	HUF
KS2500018		Halászkerti Horgász Kft.	Szigetszentmiklós	2025.02.02.	2025.02.10.	2025.02.10.	HUF
KS2500016		Palackfilter Kft.	Érd	2025.02.02.	2025.02.10.	2025.02.10.	HUF
KS2500012		Pólius Solutions Informatikai és Tanácsadó Kft.	Budapest	2025.01.03.	2024.12.22.	2025.02.02.	HUF
KS2500011		Kispista Flotta Kft.	Budapest	2025.01.02.	2025.01.10.	2025.01.10.	HUF

11 - 20 / 37

Kimenő számlák kezelése a Mágus rendszerben

A rendszer az egyes menüpontok kiválasztása után jellemzően egy táblázatban mutatja meg az adott funkcióhoz tartozó adatokat. Az itt megjelenő táblázat tetszés szerint testre szabható. Bármelyik felhasználó kiválaszthatja a táblázatban megjelenítendő - számára fontos - oszlopokat, a megjelenítendő sorok számát és sorrendjét. A beállítások elmenthetők, így minden felhasználó a számára optimális formában jelenítheti meg az adott funkcióban kezelt adatokat. A táblázatban az adatok szűrhetők is. A funkciók egy részében rendelkezésre áll egyedi szűrő felület is (ahol megadható pl. időszak, vevő vagy áru), a táblázatok többségénél pedig a minden oszlopnál megjelenő menü segítségével szűrhető a megjelenített tartalom. Az oszlop szűrések segítségével bármelyik oszlop alapján végezhető keresés a táblázatban. A táblázatok tartalma az aktuális állapotának (megjelenített oszlopok, azok sorrendje, szűrő feltételek, sorrend) megfelelően menthető *Excel* formátumban. A testreszabhatóság nem csak kényelmi funkció: gyorsítja a munkát, mert mindenki azt látja, amire a szerepköre szerint szüksége van. A mentett nézetekkel a rendszer megkönnyíti az ismétlődő feladatokat elvégzését.

A táblázatok első oszlopának celláján állva végezhető műveletek a cella sorában megjelenő adattartalommal. Ezek a műveletek menüpontonként eltérőek lehetnek, a legalapvetőbb műveletek az adott sor módosítása, törlése és lekérdezése, de több funkció esetén innen végezhető a bizonylat nyomtatása, e-mailben történő elküldése is.

Az adatok kezelése (felvitele, módosítása, lekérdezése stb.) egy külön ablakban megjelenő űrlap segítségével történik. Az űrlap adatainak egy része szabadon kitölthető, máskor valamilyen háttér adattartalomtól – pl. az országok vagy devizanemek listájából - választható. Utóbbi esetben a már megismert táblázathoz hasonló formában jelenik meg a választható adattartalom, amiben bármelyik megjelenített oszlop alapján kereshetünk a háttér adatok között. Az űrlapok celláin lehetnek ellenőrzések, megszorítások (pl. kötelező adat). Amíg az űrlap bármelyik cellájának tartalma nem felel meg ezeknek az ellenőrzési szempontoknak, addig az űrlap tartalma nem menthető. A problémás cellák egyértelműen azonosíthatók az erre utaló jelölések alapján. Az űrlap tartalma csak a mentést követően jelenik meg az adatbázisban és ezt követően látható a rendszer többi felhasználója számára. A mezőkön történő ellenőrzések segítik, hogy a rögzített adatok üzletileg is értelmezhetők és teljesek legyenek, így kevesebb utólagos javításra és egyeztetésre van szükség.

A rendszerből számos lista, riport és kimutatás hívható le. Ezek alapesetben PDF formátumban készülnek el, majd az elkészülést követően megjelennek a böngésző egy új lapján. Lehetőség van egyéb formátumok, pl. *Excel*, *Word*, *HTML* generálására is.

Jogosultsági rendszer

A Mágus jogosultsági rendszere biztosítja, hogy az alkalmazás egyes funkcióiban minden felhasználó elérje munkavégzéshez számára szükséges műveleteket, de ne férjen hozzá olyan funkciókhoz és műveletekhez, amelyek használatára nem jogosult. A jogosultságok kialakításánál kiemelten fontos a nyomomonkövethetőség és az ellenőrizhetőség: a szerepkörök szerint szabályozott műveletek támogatják a belső folyamatokat és az audit igényeket.

A rendszerben a felhasználókhöz szabadon kialakítható jogosultsági csoportJövőbeli fejlesztési irányok – mesterséges intelligencia a Mágusban

A Mágus fejlesztését hosszú távú terméként képzeljük el: olyan rendszerként, amely nemcsak követi, hanem ahol lehet, meg is előzi a piaci és technológiai trendeket. Ennek egyik legfontosabb pillére a mesterséges intelligencia (AI) fokozatos beépítése a mindennapi használatba. Már megkezdjük egy „copilot” jellegű asszisztens fejlesztését, amely a felhasználó munkáját támogatja – néha helyette dolgozik, néha vele együtt, a háttérben segítve a döntéseket és a napi feladatokat.

A fejlesztés alatt álló Mágus Copilot képes lesz természetes nyelvű kérdésekre válaszolni (például: „Mutasd meg a legfontosabb nyitott vevői kintlévőségeket a múlt óról”, „Készíts listát azokról a termékekről, amelyeket egy adott raktárból kivételeztünk a héten”), és ezekre az adatokra építve riportokat, kimutatásokat, szűrt listákat javasolni. A cél, hogy a felhasználó minél kevesebbet foglalkozzon technikai részletekkel (szűrőfeltételek, mezőnevek, menüpontok keresése), és minél inkább az üzleti kérdésekre koncentrálhasson. A copilot ezen felül képes lesz tippeket adni a rögzítés során (például figyelmeztetni egy szokatlanul alacsony vagy magas árra, hiányzó adatra), ezzel is csökkentve a hibák számát.

A jövőbeli fejlesztések között szerepel az is, hogy az AI a folyamatok szintjén is támogatást

nyújtson: például felismerje a gyakran ismétlődő lépéseket, és automatizálási javaslatokat tegyen (sablonok, automatikus jóváhagyási folyamatok, emlékeztetők). Hosszabb távon célunk, hogy a Mágus Copilot segítsen a vezetői döntés-előkészítésben is – például trendek kiemelésével, rendellenes értékek jelzésével, vagy alternatív forgatókönyvek (mi lenne, ha...) szemléltetésével. Mindezt úgy alakítjuk ki, hogy az adatok biztonsága, a magyar jogszabályi megfelelés és az ügyfelek adatvédelmi elvárásai elsődleges szempontok maradjanak.

Összességében úgy tekintünk a mesterséges intelligenciára, mint a Mágus következő nagy fejlődési lépcsőjére: egy olyan eszközre, amely gyorsabb, kényelmesebb és „okosabb” használatot tesz lehetővé meglévő ügyfeleink számára, és vonzóbbá teszi a rendszert azoknak a vállalkozásoknak is, akik egy modern, jövőálló ERP-megoldást keresnek. ok rendelhetők (pl. üzletkötő, pénzügyes, könyvelő). A rendszer különböző menüpontjaiban különböző műveletek végezhetők. A kimenő számlák készítésénél például az alábbiak:

- bevétel
- módosítás
- törlés
- lekérdezés
- nyomtatás
- véglegesítés
- e-mail küldés
- sztorizálás
- adatexportálás Excelbe
- dokumentum lekérdezés
- főkönyvi feladás
- főkönyvi visszavétel

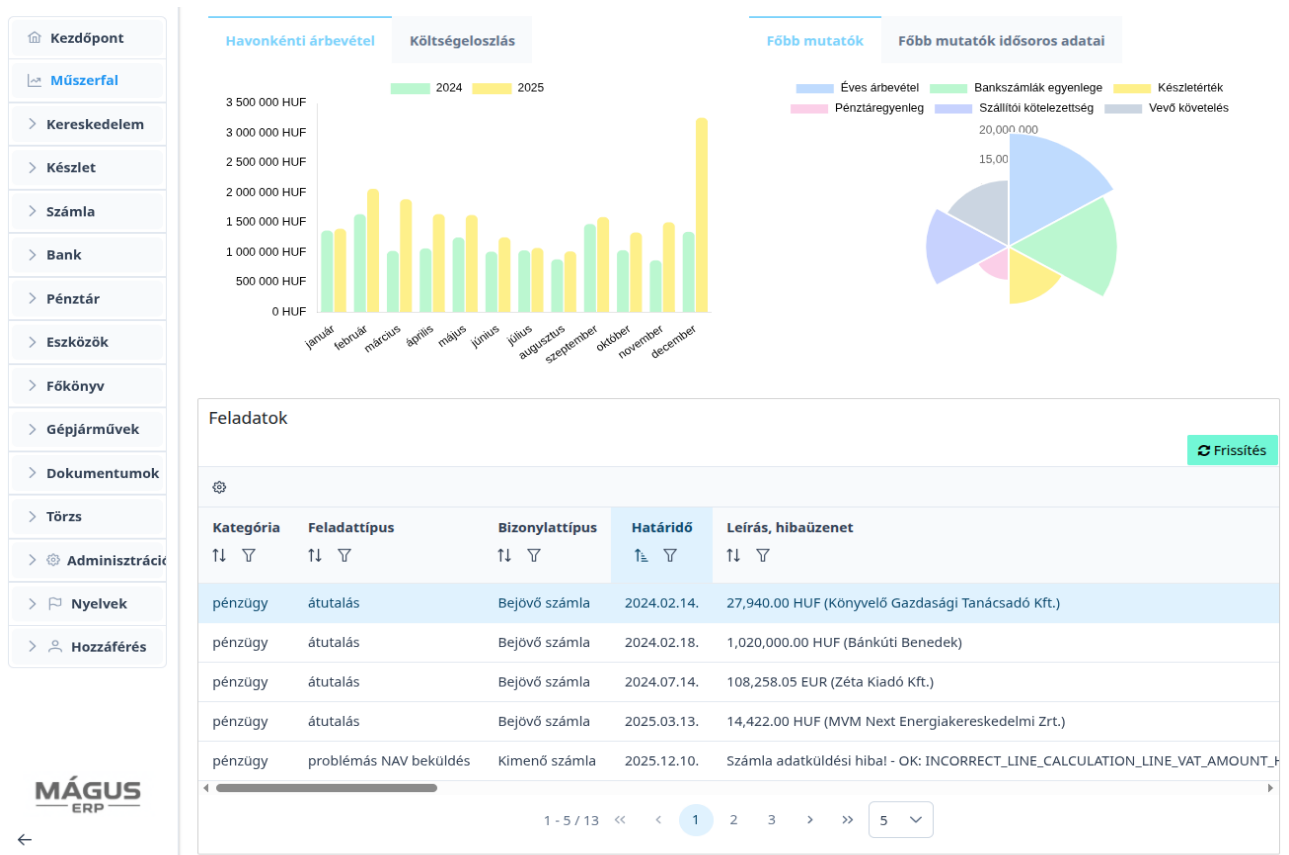
Minden jogosultsági csoporthoz hozzárendelhető, hogy a kimenő számlákkal kapcsolatos fenti műveletek közül melyik használható számára.

Több alkalmazás egy rendszerben

A *Mágusban* egy felhasználóval belépve akár több cég alkalmazása is kezelhető, egymástól elkülönítve.

Vezérlőpult

A rendszerbe történő bejelentkezést követően a vezérlőpult jelenik meg a képernyőn. Ezen a felhasználó grafikus formában láthatja a vállalkozás tevékenységére jellemző főbb adatokat, illetve egy táblázatban a rendszerben elvégzendő aktuális feladatokat. A vezérlőpulton a vállalkozásra szabott mutatók (KPI-ok) jeleníthetők meg, így a vezetők és a kulcsfelhasználók gyorsan rálátnak a legfontosabb számokra. A grafikonok és feladatlisták segítségével a napi teendők prioritizálhatók, és könnyebb időben észrevenni az eltéréseket.



A Mágus moduljai, funkciói

A *Mágus* rendszer számos ágazatban működő vállalkozás tevékenységének támogatására alkalmas, fókusza a magyar kis- és középvállalkozások működésének támogatására irányul. A *Mágus* alapmoduljai a legtöbb vállalkozás számára hasznosak és szükségesek. A rendszer moduljai ezen felül például egy kereskedelmi profilú vállalkozás komplex tevékenységét is teljeskörűen lefedik. Használhatók már ugyanakkor olyan funkciók is, amelyek óradíjas szolgáltatást nyújtó vállalkozások számára egyszerűsítik az elszámolást és a számlázást. Korábbi tapasztalatainkat felhasználva pedig igény szerint további egyedi kapcsolódó modulokat fejlesztünk, melyekkel együtt a *Mágus* rendszer a megrendelő vállalkozás működésének hátterét teljeskörűen és jól integrálva biztosítja. Jelenleg dolgozunk többek között az autókölcsönzési alaptevékenységet támogató modulon.

Ugyanakkor a *Mágus* azon a moduljai, amelyek a minden vállalkozás életében szerepet játszó háttértevékenységeket segítik, az alaptevékenységet támogató modulok nélkül, önállóan is használhatók.

Kereskedelmi modul

A kereskedelmi modul a beszerzési és értékesítési tevékenységet, valamint a készletnyilvántartást támogatja.

Háttér adatok, árazás

A kereskedelmi tevékenység gördülékeny működésének alapfeltétele, hogy a legfontosabb alapadatok (árak, árak, partnerek) megfelelő struktúrában és pontossággal legyenek rögzítve a rendszerben. A *Mágusban* az áru adatok – termékek és szolgáltatások – mellett azok árai is rögzíthetők. Tetszőleges számú ártípus vehető fel, ezek partnerekhez rendelhetők. A partnerekhez és az árukhoz százalékos engedmények adhatók meg. Az árak és engedmények érvényességi időszakkal tárolódnak a rendszerben, így akár előre is árazhatunk. Ezekkel a beállításokkal rendeléskor és számlázáskor a rendszer automatikusan hozza az aktuálisan alkalmazandó árakat és engedményeket. A rugalmas árazás támogatja a partnertípusok szerinti árlistákat, akciókat és szerződéses árakat is. Az időszakosan érvényes árak lehetővé teszik, hogy a vállalkozás előre felkészüljön szezonális vagy kampányjellegű változásokra, miközben a rendszer automatikusan az adott időpontban aktuális szabályokat alkalmazza.

Beszerzés

A beszerzési oldalon a rendszer lehetőséget ad különböző hosszú távon érvényes megállapodások szerződésben történő rögzítésére. A szerződéses feltételeket (fizetési mód, árak stb.) a *Mágus* figyelembe veszi a rendelések leadásakor. A szállítói rendelések alapján történik automatikusan a termék önköltségi egységárainak kalkulációja. Ezek a beszerzési árakon kívül különböző típusú költségeket (szállítási költség, vám és egyéb) tartalmazhatnak. Több áru beszerzése esetén a költségek leosztása súly- vagy értékarányosan történhet.

Az önköltség kalkuláción kívül a beszerzési rendelések rögzítése azért is fontos, mert ezek képezik a szállítói áruszámlák, illetve az áru megérkezését követően a készlet bevételezés alapját. A rendszer így biztosítja az adatok konzisztenciáját és későbbi könnyű felhasználhatóságát.

Rendelés (BR2541015) szerkesztése

BR2541015

Rendelés állapota
élő

Partner

Zéta Kiadó Kft.

Fizetési mód

bankkártya

Devizanem

HUF

Árfolyam

Partner rendelésszám

PO-BR2541015

Szerződésszám / kötésszám

Rendelés kelte

2025.10.17.

Határidő

2025.10.24.

Visszaigazolás kelte

2025.10.20.

Saját ügyintéző

Kaszás Géza

Partner ügyintéző

Schreiber Ádám

Partner ügyintéző telefon

+36308419923

Partner ügyintéző email

schreiber@zeta.hu

Megjegyzés

Mintarendelés #15

Nettó érték devizában	Nettó érték	Áfa érték devizában	Áfa érték	Bruttó érték devizában	Bruttó érték
175,920 HUF	175,920 HUF	47,498 HUF	47,498 HUF	223,418 HUF	223,418 HUF

Rendelési tételek

+ Rendelési tétel létrehozása

Tétel sorszáma	Áru	Mennyiség	Szállított mennyiség	Egységár	Összes engedmény	Nettó érték
1	DM112400010 - Ház Gaba HA-8062D, fekete, 400W tápegységgel	2 darab	2 darab	11 306,00 HUF	HUF	22 612 HUF
2	DM112400073 - Gaba ColorSit L8027-A1 ház, fehér, 400W tápegységgel	3 darab	3 darab	11 517,00 HUF	HUF	34 551 HUF

Létrehozta	Létrehozás ideje	Módosította	Módosítás ideje
fixture_loader	2025.09.19. 10:15:00	fixture_loader	2025.09.28. 10:15:00

Mégsem
Mentés

Beszerezési rendelés űrlap a kereskedelmi modulban

Értékesítés

A vevői rendelések partnerhez köthető legfontosabb adatait a háttértörzsek tartalmazzák, de a *Mágus* itt is lehetővé teszi az eladási szerződések kezelését. A vevői rendelések három csatornán keresztül érkehetnek a rendszerbe:

- kézi adatrögzítés.
- webáruház: az adatkapcsolat kialakítása esetén
- EDI-csatorna: ezt főleg nagy, multinacionális kereskedelmi cégek használják



Szállítólevél

Szállító SND Szoftverház Kft. 1134 Budapest, Váci út 19 Adóig. sz.: 10517042217			Partner: Palackfilter Kft. 2011 Budakalász, József Attila utca 39 Adóig. sz.: 14744552209		
Hivatkozás PO-VR2440106	Mozgástípus belföldi értékesítés	Rendelés kelte 2024.04.26.	Rendelésszám VR2440106	Mozgás kelte 2024.05.21.	Bizonylatszám SL2500024

Cikkszám	Vámtarifaszám	Áru neve	Lejártat	Karton	Mennyiség	Nettó egységár HUF	Nettó árúérték HUF
ARORADBSE2		Oracle Database Standard Edition 2			1,00 db	21 497,00	21 497,00
	Sorozat: 110251111	01-01-1-1			1,00		21 497,00
DM122106914		ASUS P5G41T-M LX alaplap			1,00 db	21 712,00	21 712,00
	Sorozat: 230605	01-01-2-5			1,00		21 712,00
DM114200001		Mercury PS 450W PC Táp			2,00 db	21 927,00	43 854,00
	Sorozat: 110251111	01-01-1-2			2,00		43 854,00
DM112400073		Gaba ColorSít L8027-A1 ház, fehér, 400W tápegységgel			2,00 db	22 142,00	44 284,00
	Sorozat: 110251111	01-01-2-5			2,00		44 284,00
Összesen:					6,00 db		131 347,00

Szállítólevél nyomtatvány a készlet modulban

A szállítólevelek és az áruszámlák a rendelések alapján készíthetők el, akár a rendelés tételeinek automatikus áttöltésével is. Egy rendelés akár több részletben is szállítható-számlázható. A Mágus ugyanakkor lehetőséget ad több megrendelés egyidejű kiszállítására, illetve több kiszállítás egyidejű számlázására is. Egy-egy partnerhez vagy cégcsoporthoz adott időszaki kiszállítások alapján gombnyomásra elkészíthetők a gyűjtőszámlák is.

Készletnyilvántartás

A készletek nyilvántartása beszerzésenként történik, vagyis minden készleten lévő termékről tudható, hogy melyik beszerzésből származik, illetve milyen áron került készletre. Ezt az információt az értékesítéshez tartozó készletmozgásoknál (szállítólevél) is tárolja a rendszer, így megvalósítható az élelmiszer jellegű termékek esetén kötelező nyomonkövethetőség, de az eladási és a beszerzési (önköltségi) ár különbségéből mindig meghatározható az adott értékesítéshez tartozó árres is.

A készletnyilvántartó modul alkalmas a raktáron belüli tárolóhelyek kezelésére is, amennyiben ez szükséges.

A készlet modul támogatja a raktárak közötti áttárolást és a leltározási feladatot is. Sőt, akár egyszerűbb gyártáshoz tartozó készletkezelés is megvalósítható a *Mágusban* (üzemi jegyzőkönyv).

Intrastat adatszolgáltatás

A Mágus a közösségen belüli áruforgalomról elő tudja állítani a Központi Statisztikai Hivatal számára készítendő Intrastat adatszolgáltatást.

Kereskedelmi és készletkimutatások

A kereskedelmi és a készlet modul minden entitásából gombnyomásra nyomtatvány készíthető PDF és egyéb formátumokban. Például: rendelés nyomtatványok, készlet bevételi bizonylat, szállítólevél, áruszámla nyomtatvány, üzemi jegyzőkönyv, leltárjegy, leltár eltérések lista.

Továbbá a különböző táblázatok *Excelben* történő exportálása mellett a rendszerben lehetőség van különböző listák elkészítésére mind a beszerzési, mint az értékesítési forgalomról. Néhány példa a kereskedelmi és készlet modulból generálható kimutatásokra:

- Időszaki forgalmi ranglista vevőnként, cikkenként, cikkcsoportonként
- Időszaki forgalmi ranglista szállítási címenként és cikkenként
- Napi kiszedési lista
- Rendelendő mennyiség, beszerzések partnerenként, cikkenként kimutatás
- Áru nyomon követés lista



Kiszedési lista 2025.12.08.

2025.12.02
20:05:26

Kiszállítás kelte: 2025.12.08.

Áru	Mennyiség		Kart.	Egyéb m.	Rendelt m.	Megrendelő neve és címe		
						Rendelés megjegyzés		
				Raktár	Tárolóhely	Készlettip.	Sorozatsz.	Lejárat
CKKBV3 - Kolink magyar billentyűzet, USB	5,00 db				db Gyors Flotta Kft., 1119 Budapest, Rátz László utca 13			
	Készlet:	80,00 db		KOZP	01-01-2-1	SZABAD	230101	2026.02.01.
CKMOGEN - Genius XScroll egér, USB	7,00 db				db Complexity Audit Kft., 9030 Győr, Vak Bottyán utca 3			
	3,00 db				db Gyors Flotta Kft., 1119 Budapest, Rátz László utca 13			
	10,00 db							
	Készlet:	2,00 db		KOZP	01-01-1-3	SZABAD	230101	2026.05.20.
		11,00 db		KOZP	01-01-2-3	SZABAD	110251111	
DM114200117 - HKC 550W tápegység PC-hez	1,00 db				db Gyors Flotta Kft., 1119 Budapest, Rátz László utca 13			
	Készlet:	2,00 db		KOZP	01-01-1-3	SZABAD	110251111	
DM132000043 - Sandisk MProDuo 4Gb memória	7,00 db				db MultiProd Gyártó Kft., 2310 Szigetszentmiklós, Határ út 33			
	Készlet:	5,00 db		KOZP	01-01-1-1	SZABAD	110250909	
		5,00 db		KOZP	01-01-2-4	SZABAD	110250108	
DM134320304 - Canon CanoScan LIDE 210 lapolvasó	1,00 db				db ByteWave Import Kft., 5600 Békéscsaba, Munkácsy tér 3			
	Készlet:	2,00 db		KOZP	01-01-1-1	SZABAD	230605	2025.12.10.

Napi kiszedési lista riport a készlet modulban

Pénzügyi modul

A pénzügyi modul alapadatai a vevői és szállítói számlák, valamint a banki és pénztári bizonylatok.

Vevői (kimenő) számlák

Szállító: SND Szoftverház Kft.
Cím: 1134 Budapest, Váci út 19.
Adószám: 10517042-2-17
Bankszámla: 10401938-50536916-57805004



Vevő: MultiProd Gyártó Kft.
Cím: 2310 Szigetszentmiklós, Határ út 33.
Adószám: 10741044-2-14

Számlaszám: DNS-KS2570039
Számla kelte: 2025.12.10.
Teljesítés kelte: 2025.12.10.
Fizetési határidő: 2025.12.10.
Fizetési mód: bankkártya
Rendelészám: PO-VR2341073

VTSZ / SZJ	Cikkszám	Partner cikkszám	Áru				Lejárat		
	Mennyiség	Nettó ár HUF	Áruérték HUF	Engedmény HUF	Nettó érték HUF	Áfa	Áfa érték HUF	Bruttó érték HUF	
	DM122106823		ASUS P5B alaplap						
	3 db	32 500	97 500	9 750	87 750	27 %	23 693	111 443	
		Cikk engedmény (10.00 %):		9 750					
	CKMOGEN		Genius XScroll egér, USB						
	3 db	5 500	16 500	0	16 500	27 %	4 455	20 955	
	DM114200117		HKC 550W tápegység PC-hez						
	2 db	18 500	37 000	0	37 000	27 %	9 990	46 990	
Számla összesen			151 000	9 750	141 250		38 138	179 388	

Áfakulcs és megjegyzés

Áfa alap

Áfa érték

Bruttó érték

27 %

141 250 HUF

38 138 HUF

179 388 HUF

Kimenő számla nyomtatvány

A kimenő áruszámlák a kereskedelmi modulban előállnak, de szükség lehet egyéb típusú számlák kiállítására is. Mind a kereskedelmi rendszer számlái, mind az egyéb számlák tetszőleges devizanemben előállíthatók mind belföldi, mind külföldi vevők részére. A vevői számlákat véglegesítésüket követően a *Mágus* az előírásoknak megfelelően automatikusan beküldi a *NAV Online Számla* rendszerébe. Ha egy vállalkozás a *Máguson* kívül egyéb úton is kiállít számlákat, a rendszer azokat is letölti az *Online Számla* rendszerből, így ezek is bekerülnek a rendszer nyilvántartásába.

Szállítói (bejövő) számlák

NAV bejövő számlák

Számla kiállítás dátuma

2025.07.01. - 2025.12.31.

Teljesítés dátuma

éééé.hh.nn. - éééé.hh.nn.

Fizetési határidő

éééé.hh.nn. - éééé.hh.nn.

Partner

Fizetési mód

bankkártya

Devizakód

A számla bruttó összege

min. - max.

Mégsem

Törlés

Rendben

Számlaszám	Szállító	Helység	Számla kiállítás dátuma	Teljesítés dátuma	Fizetési határidő	A számla nettó összege
BS2500017	HUXIT Kft.	Budapest	2025.11.30.	2025.12.01.	2025.12.01.	101 674,00
BS2500043	SzámTech Alkatrész Import Kft.	Törökbálint	2025.11.30.	2025.12.01.	2025.12.01.	92 098,00
BS2500018	ByteWave Import Kft.	Békéscsaba	2025.11.30.	2025.12.01.	2025.12.01.	82 522,00
	Nemzeti Adó- és Vámhivatal	Budapest	2025.11.21.	2025.11.23.	2025.12.01.	28 006,00
BS2500042	MVM Next Energiakereskedelmi Zrt.	Budapest	2025.11.21.	2025.11.23.	2025.12.01.	25 270,00
BS2500041	Zéta Kiadó Kft.	Piliscsév	2025.11.21.	2025.11.23.	2025.12.01.	22 534,00
BS2500040	Bánkúti Benedek	Budapest	2025.11.21.	2025.11.23.	2025.12.01.	19 798,00
BS2500039	CIB Credit Rt.	Budapest	2025.10.01.	2025.10.04.	2025.10.11.	140 340,00
BS2500038	Next Computer Parts Kft.	Budapest	2025.10.01.	2025.10.04.	2025.10.09.	126 660,00
BS2500037	Morefine Ltd.	Székesfehérvár	2025.10.01.	2025.10.04.	2025.10.18.	112 980,00

1 - 10 / 98

<< < 1 2 3 4 5 > >>

10

A NAV-tól letöltött bejövő számlák listája a rendszerben

A bejövő, magyar szállítók által a vállalkozás számára kiállított számlákat szintén a NAV rendszeréből tölti be a *Mágus* automatikusan. Az *Online Számla* rendszerből betöltött szállítói számlák ellenőrzést és jóváhagyást követően kerülnek be a bejövő számlák közé. A külföldi szállítók által kiállított számlákat kézzel kell rögzíteni. Mint arról már szó volt, a külföldi áruszámlák felvitele meggyorsítható az előzmény adatok - rendelés, illetve készlet bevételezési bizonylat – segítségével. Ahogy a vevői számlák esetében, úgy a bejövő számláknál is tetszőleges devizanemben kiállított számlákat kezel a program.

Bejövő számla (BS2500044) szerkesztése

BS2500044

Szállító alanyi áfamentes jelző

☐

Eredeti számlaszám

TT9ZKFEL-0002

Szállító kisadózó jelző

☐

Partner

OpenAI Ireland Limited

Pénzforgalmi elszámolás jelző

☐

Szállító bankszámlaszáma

Hivatkozott számla száma

Fizetési mód

bankkártya

Fizetési határidő

2025.12.03.

Számla kiállítás dátuma

2025.12.03.

Számviteli teljesítés dátuma

éééé.hh.nn.

Teljesítés dátuma

2025.12.03.

Fizetési határidő

2025.12.03.

ÁFA év és hónap

2025.12

Devizakód

EUR

Áfa árfolyam

381.35 HUF

Számviteli árfolyam

381.35 HUF

Megjelenési forma

Elektronikus

Partner rendelésszám

Rendelésszám

Bevételi bizonylat

Főkönyvi kategória

Deviza szállító

Főkönyvi szám

4541

Külföldi szállítók

Tételek

Tétel sorszáma	Megnevezés	Mennyiség	Egységár	Nettó összeg	Áfa összeg	Bruttó érték
1	ChatGPT Plus Subscription	1 hónap	18,11 EUR	18,11 EUR	0,00 EUR	18,11 EUR
Összesen				18,11 EUR	0,00 EUR	18,11 EUR

+ Tétel létrehozása

1 - 1 / 1

Létrehozta

hd

Létrehozás ideje

2025.11.29. 10:19:51

Módosította

hd

Módosítás ideje

2025.11.29. 17:44:31

Mégsem

Mentés

Devizás bejövő számla szerkesztése

Árfolyam

A Magyar Nemzeti Bank által naponta közzétett deviza árfolyam adatokat a rendszer automatikusan betölti. Ha a vállalkozás számviteli politikájában más típusú árfolyam használatát írja elő, azt vagy kézzel lehet feltölteni a rendszerbe vagy a választott bank által előállított árfolyam fájlból tölthetők be az árfolyamok. Az árfolyamtörzs használata nem kötelező a rendszerben, a forintosításhoz használandó árfolyamok az egyes devizás tételekhez (számlák, banki kivonatok) is megadhatóak.

Bank

A banki menüpontok a kivonatok nyilvántartását és a banki átutalások kezelését tartalmazzák. A Mágus képes kommunikálni a legtöbb hazánkban alkalmazott elektronikus banki programmal. Ez azt jelenti, hogy a banki tranzakciók adatai egyetlen gombnyomással beolvashatók a pénzügyi rendszerbe, a program automatikusan felismeri a banki tételek típusát, illetve számlakiegészítések esetén összepontozza azokat a kiegyenlített számlákkal. Az átutalási megbízások elkészíthetők forintos és devizás megbízásokhoz is, a Mágusból ezek könnyen exportálhatók a banki programok által beolvasható formátumokban.

Banki kivonat (BA2500037) szerkesztése

BA2500037

Eredeti bizonylatszám

Könyvelési nap

Főkönyvi év és hónap

Bankszámla

KHFOL

104019385053691657805004

Főkönyvi szám

38421

K&H HUF folyószámla

Devizanem

HUF

Nyitó egyenleg

1,572,943.76

Terhelések összesen

114,358.54

Jóváírások összesen

414,020.00

Záró egyenleg

1,872,605.22

Megjegyzés

Tranzakciók

+ Tranzakció létrehozása

Tétel	Tranzakció leírása	Főkönyvi szám	Jogcím	Terhelés	Jóváírás
1	HUXIT Kft. BS2500017	4543	Forint szállító	114 358,54	
2	Halászkerti Horgász Kft. KS2570033	311	Forint vevő		414 020,00
				114 358,54	414 020,00

Létrehozta

hd

Létrehozás ideje

2025.12.10. 11:22:49

Módosította

hd

Módosítás ideje

2025.12.10. 11:22:49

Mégsem

Mentés

Banki fájlból automatikusan beolvasott banki kivonat

Pénztár

A rendszer több forint- és devizapénztár egyidejű kezelésére képes. Kiállítja a pénztári bizonylatokat, időszaki pénztárjelentéseket készít, meghatározza az átlagos pénzkészlet nagyságát.

Pénztárzárás szerkesztése

Pénztári nap

2025.11.29.

Pénztár

Központi pénztár

Devizanem

HUF

Nyitó egyenleg

107,305.00

Kifizetések

95,384.00

Befizetések

49,569.00

Záró egyenleg

61,490.00

Címlet	Darabszám	Érték
5	16	80.00
10	21	210.00
20	15	300.00
50	2	100.00
100	1	100.00
200	1	200.00
500	1	500.00
1,000	0	0.00
2,000	0	0.00

Létrehozta

hd

Létrehozás ideje

2025.11.29. 17:16:48

Módosította

hd

Módosítás ideje

2025.11.29. 17:16:48

Mégsem

Mentés

Pénztár zárása űrlap

Devizás számlakiegyenlítések esetén a banki és pénztári modul a tranzakció tétel rögzítésekor meghatározza az árfolyamkülönbség értékét.

Folyószámla modul

A folyószámla modulban található a vevői illetve szállítói folyószámlával kapcsolatos lekérdezések és az egyéb ehhez kapcsolódó egyéb tevékenységek.

Átvezetés

A folyószámlák rendezését teszi lehetővé az átvezetés funkció. Partnerek, illetve számlák között vezethetők át forint és deviza összegek.

Folyószámla-kimutatások

A folyószámla listákon partnerenként, számlacsoportokba rendezve jelennek meg a pénzügyi tételek. A pénzügyi tételek lehetnek normál, helyesbítő és sztornó számlák, banki illetve pénztári tételek, átvezetések. A rendszer a következő kimutatások elkészítésére képes:

- ügyfélkarton (ez összes tétel megjelenítése)
- rendezett tételek
- vevői kintlévőség / szállítói kötelezettség
- lejárt vevői kintlévőség / lejárt szállítói kötelezettség
- korosított vevői kintlévőség / korosított szállítói kötelezettség

A kimutatások akár visszamenőleg is, tetszőleges időpontra elkészíthetők.



VEVŐ FOLYÓSZÁMLA

2025.12.10
10:43:36

Lista típusa: rendezetlen

Számlacs.	Típ.	Bizonylat	Eredeti számla	Dátum	Lejárat	Késés	Dev.	Tartozik	Követel	Egyenleg
Béla és Laci Könyvkiadó Kft.							HUF	227 659,00		227 659,00
KS2500027	KS	KS2500027	12038	2025.03.01.	2025.03.13.		HUF	133 350,00		133 350,00
							HUF	133 350,00		133 350,00
KS2570008	KS	KS2570008		2024.07.04.	2024.07.11.		HUF	94 309,00		94 309,00
							HUF	94 309,00		94 309,00
BluePeak Technologies Inc.							HUF	342 899,43		342 899,43
							USD	1 040,13		1 040,13
KS2570009	KS	KS2570009		2024.05.27.	2024.05.30.		HUF	151 585,47		151 585,47
							USD	459,74		459,74
							HUF	151 585,47		151 585,47
							USD	459,74		459,74
KS2570032	KS	KS2570032		2025.04.19.	2025.04.26.		HUF	191 313,96		191 313,96
							USD	580,39		580,39
							HUF	191 313,96		191 313,96
							USD	580,39		580,39

Részlet a vevő folyószámla riportból

Fizetési felszólítás

A nem kielégítő fizetési fegyelemmel rendelkező vevők számára a vevő által nem vagy csak részben rendezett számlákat tartalmazó fizetési felszólítás készíthető.

Egyenlegközlő

A funkció segítséget nyújt abban, hogy a folyószámláik aktuális vagy tetszőleges napi – pl. év végi - egyenlegéről értesítést küldjünk vevő és szállító partnereinknek.

Kis összegű eltérések rendezése

A folyószámlán jelentkező – egyéb módon nem rendezhető – kis összegű eltéréseket tünteti el a *Mágus* ezzel a funkcióval.

Deviza követelések és tartozások átértékelése

A devizában nyilvántartott követelések és kötelezettségek forintban meghatározott értéke a folyószámlákon mindig a teljesítéskori árfolyammal kerül átszámításra. Ha az így számított összeg a meghatározottnál nagyobb mértékben tér el az aktuális árfolyammal számított értéktől akkor át kell értékelni a nyilvántartás adatait. Ez a funkció ezt az átértékelést végzi el.

Eszköz modul

A vállalkozás birtokában lévő tárgyi eszközök adatainak nyilvántartására, és az ezekkel kapcsolatos események kezelésére alkalmas a *Mágus* eszköz modulja.

Eszköznyilvántartás

Az eszköznyilvántartás tartalmazza a vállalkozás eszközeinek főbb adatait. A *Mágus* rendszer képes arra, hogy a szállítói számlákból összegyűjtse az eszközbeszerzések adatait, és beillessze azokat az eszköznyilvántartásba.

A program kezeli a maradványértéket és a fejlesztési tartalékot, és ezeket figyelembe véve határozza meg a számviteli és az adótörvény szerinti értékcsökkenést. A *Mágus* lehetőséget ad az eszközök közötti kapcsolatok kezelésére, a beépülő alkatrészek hozzárendelhetők a bővített eszközhöz.

Események kezelése

A következő, eszközökkel kapcsolatos gazdasági eseményeket kezeli a rendszer:

- aktiválás
- terv szerinti értékcsökkenés
- terven felüli értékcsökkenés
- értékhelyesbítés
- selejtezés
- értékesítés
- eszközök és eszköztípusok közötti átvezetés.

Eszköz kimutatások

Az rendszer az alábbi kimutatásokat tartalmazza az eszközökhöz kapcsolódóan:

- állományba vételi bizonylat
- eszközkarton
- eszköztükör
- eszközleltár



Eszköz karton

2025.12.10
11:30:33

Megnevezés	Trackpad Apple Magic Trackpad fehér			Azonosító	ES2400025
Eszköz típusa	Számítástechnikai eszköz, kis értékű			Beszerezés kelte	2024.09.26.
Szállító	Alza.cz a.s.			Aktiválás	2024.09.26.
Beszerezési érték	39362.00			Darabszám	1
Maradványérték				Leírás	
Fejl. tart. feloldás				Gyártási év	2024
Bruttó érték	39362.00			Gyártási szám	
Értékcsökkenés	39362.00				
Nettó érték	0.00				

Könyvelés			
Esemény	Fkv. év	Tartozik	Követel
Azonnali értékcsökkenés	2024	572 - Kis értékű eszközök egy összegben elszámolt értékcsökkenési leírása	1399 - Kis értékű műszaki berendezések, gépek, járművek terv szerinti értékcsökkenése
Eszköz aktiválása	2024	1391 - Kis értékű műszaki berendezések, gépek, járművek bruttó értéke	161 - Beruházások

Események			Bruttó érték			Értékcsökkenés			Nettó érték
Dátum	Sorszám	Esemény	növekedés	csökkenés	egyenleg	növekedés	csökkenés	egyenleg	
2024.09.26.	EE2400022	Eszköz aktiválása - ES2400025 - Trackpad Apple Magic Trackpad fehér	39 362,00	0,00	39 362,00	0,00	0,00	0,00	39 362,00
2024.09.26.	EE2400023	Azonnali értékcsökkenés - ES2400025 - Trackpad Apple Magic Trackpad fehér	0,00	0,00	39 362,00	39 362,00	0,00	39 362,00	0,00

Részlet az eszköz karton riportból

Főkönyvi modul

Az integrált rendszerek lényege, hogy lehetőleg minden adat csak egyszer kerüljön be az adatbázisba, az alrendszerek támaszkodjanak a kapcsolódó modulok által létrehozott és felügyelt adatokra. A *Mágus* főkönyvi modulja ennek az elvnek megfelelően az analitikus nyilvántartások adataiból dolgozik. Minden analitikus nyilvántartás rendelkezik olyan kimutatással, amellyel alátámaszthatók a főkönyvi adatok (ilyen pl. a folyószámla, a készletanalitika vagy az eszköztükör). A *Mágus*ban minden bizonylat (pl. számla, banki bizonylat, eszköz esemény) könyvelésre előkészítve áll elő. A rendszerben a különböző gazdasági eseménytípusok könyvelési szabályainak lefektetését követően az egyes gazdasági események könyvelése a megadott paraméterezésnek megfelelően, automatizáltan történik. Ez a felfogás lehetővé teszi, hogy a könyvelő a fontos szakmai feladatokkal foglalkozzon, a rutinmunka terhére a rendszer leveszi a válláról. A könyvelési paraméterek beállítását követően a könyvelőnek főleg ellenőrző szerepe van a rendszerben.

Bizonylatok könyvelése

Az analitikus nyilvántartások bizonylatainak (számlák, banki pénzmozgások, készletmozgások stb.) rögzítésével egyidejűleg - a könyvelési szabályok ismeretében - megtörténik azok főkönyvi feldolgozásra történő előkészítése (kontírozása) is. Azokat a gazdasági eseményeket, amelyek analitikus nyilvántartását nem tartalmazza az integrált rendszer, a megszokott módon, vegyes könyvelési bizonylattal kell lekönyvelni.

Analitikus bizonylatok főkönyvi feladása

Az analitikus bizonylatok könyvelésre történő előkészítésével a tételek nem jelennek meg automatikusan a könyvelésben. A megfelelően előkészített bizonylatokkal azonban nem kell mást tenni, csak egy gombnyomással átvezetni (feladni) a könyvelésbe. Ez a főkönyvi feladás történhet bizonylatonként, illetve csomagoltan. A *Mágus* gondoskodik arról, hogy a bizonylatok könyvelési adatai a feladás után ne módosulhassanak.

Főkönyvi kimutatások

A rendszer természetesen alkalmas a szokásos főkönyvi kimutatások gombnyomásra történő elkészítésére. Az alábbi kimutatások tetszőleges időszakra (akár visszamenőlegesen is) lekérhetők a rendszerből:

- főkönyvi összesítő
- főkönyvi kivonat
- főkönyvi karton
- mérleg és eredménykimutatás.

Fkv. szám	Megnevezés	Tartozik	Követel	Egyenleg
4763	Társadalombiztosítási járulék (NAV-407)	213 000,00	0,00	213 000,00
479.....	Különféle egyéb rövid lejáratú kötelezettségek	1 289 790,00	29 700,00	1 260 090,00
4791	Eltérő időszaki fizetendő áfa	1 289 790,00	29 700,00	1 260 090,00
1-4. SZÁMLAOSZTÁLYOK ÖSSZESEN				
	nyitó	0,00	0,00	0,00
	forgalom	9 966 409,56	9 708 852,56	257 557,00
	összesített	9 966 409,56	9 708 852,56	257 557,00
5	KÖLTSÉGNEMEK	156 854,00	0,00	156 854,00
51.....	ANYAGKÖLTSÉG	8 973,00	0,00	8 973,00
512	Egy éven belül elhasználódó anyagi eszközök költségei	8 973,00	0,00	8 973,00
52.....	IGÉNYBE VETT SZOLGÁLTATÁSOK KÖLTSÉGEI	123 247,00	0,00	123 247,00
526	Utazási és kiküldetési költségek (napidíj nélkül)	87 447,00	0,00	87 447,00
5291	Könyvelői díj	22 000,00	0,00	22 000,00
5293	Posta, telefon	6 170,00	0,00	6 170,00
5294	Internet	7 630,00	0,00	7 630,00

Részlet a főkönyvi kivonat riportból

Saját gépjármű használat úfelszámolása

A rendszerben lehetőség van a vállalat gépjárműveinek adott havi úfelszámolására. A gépjárműutak nyilvántartásba kerülnek, és így a futott kilométerek, a fogyasztási norma és a NAV által megadott havi üzemanyagárak alapján számítjuk a üzemanyagár térítések összegét. Az úfelszámolásokból *Kiküldetési rendelvén*y nyomtatván

Úfelszámolás szerkesztése

Bizonylat száma

KR2500035

Hónap

2025.12

Dolgozó

Czeglédi Enikő

Gépjármű

SKT-351 (Toyota Corolla sedan)

Fogyasztási norma

7.20 L/100 km

Normaköltség

Üzemanyag ára

570.00 HUF/ L

Megjegyzés

Tételek

+ Tétel létrehozása

Ssz.	Dátum	Partner	Utazás célja	Indulási hely	Érkezési hely	Össz. kts.	Megtett út
1	2025.12.01.	Complexity Audit Kft.	oktatás	Budapest, 1124, Stromfeld Aurél út 16.	Körmend, 9900, Rákóczi u. 156.	13 380 HUF	339 km
2	2025.12.14.	Halászkerti Horgász Kft.	igényfelmérés	Budapest, 1096, Haller u. 18.	Szigetszentmiklós, Bátor u. 11.	7 539 HUF	191 km
3	2025.12.17.	Hangmester Kft.	konzultáció	Budapest, 1124, Stromfeld Aurél út 16.	Magyaralmás, 8071, Fő u. 31.	8 999 HUF	228 km

Létrehozta

fixture_loader

Létrehozás ideje

2025.11.28. 22:15:38

Módosította

fixture_loader

Módosítás ideje

2025.11.28. 22:15:38

Mégsem

Mentés

Havi gépjármű-úfelszámolás rögzítése a Mágus rendszerben

Riporting és döntéstámogatás

A Mágusban a táblázatos listák és a PDF formátumú jelentések mellett a vezetői áttekintést a vezérlőpulton megjelenő grafikonok is segítik. Az adatok időszakra, partnerre, termékre vagy bizonylattípusra szűrhetők, így gyorsan elkészíthetők akár a napi működést támogató jelentések, akár a heti–havi záráshoz szükséges összefoglalók, vagy a vezetői döntéshozatalhoz szükséges kimutatások is. Így a napi ügyvitel és a hosszú távú döntések is valós, visszakövethető és ellenőrizhető adatokra épülnek.

Kapcsolódás, integráció

A Mágus fejlesztésénél alapelv volt, hogy a rendszer ne „zárt doboz” legyen, hanem könnyen illeszthető maradjon a vállalkozás meglévő informatikai környezetéhez. Ennek érdekében a Mágus szabványos, dokumentálható REST API felületet biztosít, amelyen keresztül külső alkalmazások biztonságosan képesek adatot lekérdezni és adatot rögzíteni, valamint üzleti folyamatokat indítani. A megoldás előnye, hogy az integrációk nem igényelnek közvetlen adatbázis-hozzáférést, így a rendszer stabilitása és a támogatottság hosszú távon is megmarad.

A REST API-n keresztül sikeresen kötöttük össze a Mágust WooCommerce alapú webáruházi rendszerrel és egy raktárkezelő modullal, ami jó példa arra, hogy a rendelés–készlet–számlázás folyamat végig automatizálható. Az integrációk során jellemzően szinkronizáljuk a törzsadatokat (termékek, árak, partnerek), átadjuk a tranzakciókat (rendelések, készletmozgások), és biztosítjuk, hogy minden kapcsolat ugyanazokat az üzleti szabályokat és ellenőrzéseket alkalmazza, mint a kézi rögzítés a felületen.

A Mágus integrációs képességei nem egy-egy konkrét rendszerhez kötöttek: az architektúra lehetővé teszi, hogy az ügyfél igényei szerint kapcsolódjunk például webáruházakhoz, számlázó- és e-számla rendszerekhez, futár- és logisztikai szolgáltatókhoz, banki rendszerekhez, BI vagy riporting eszközökhöz, valamint egyedi iparági megoldásokhoz. Tipikus igény lehet a rendelésimport, készlet- és árfrissítés, partnertörzs szinkron, automatikus bizonylatolás, státuszvisszajelzések, vagy akár a több telephely és több raktár közötti adatáramlás támogatása.

Mivel minden vállalkozás folyamatai és rendszerei eltérnek, az integrációkat rugalmasan, közösen megtervezett adatmodellel és folyamatleírással valósítjuk meg. Célunk, hogy a Mágus a meglévő működéshez illeszkedjen: ahol lehet, automatizálunk és csökkentjük a manuális adatbevitelt, miközben a támogatás, a bővíthetőség és a biztonság végig megmarad. Röviden: nem az kérdés, hogy lehet-e integrálni, hanem az, hogy milyen üzleti célra érdemes összekötni a rendszereket – és ebben a Mágus stabil, modern alapot ad.

Jövőbeli fejlesztési irányok – mesterséges intelligencia a *Mágusban*

A *Mágus* fejlesztését hosszú távú termékként képzeljük el: olyan rendszerként, amely nemcsak követi, hanem ahol lehet, meg is előzi a piaci és technológiai trendeket. Ennek egyik legfontosabb pillére a mesterséges intelligencia (AI) fokozatos beépítése a mindennapi használatba. Már megkezdjük egy „copilot” jellegű asszisztens fejlesztését, amely a felhasználó munkáját támogatja – néha helyette dolgozik, néha vele együtt, a háttérben segítve a döntéseket és a napi feladatokat.

A fejlesztés alatt álló *Mágus Copilot* képes lesz természetes nyelvű kérdésekre válaszolni (például: „Mutasd meg a legfontosabb nyitott vevői kintlévőségeket a múlt óról”, „Készíts listát azokról a termékekről, amelyeket egy adott raktárból kivételeztünk a héten”), és ezekre az adatokra építve riportokat, kimutatásokat, szűrt listákat javasolni. A cél, hogy a felhasználó minél kevesebbet foglalkozzon technikai részletekkel (szűrőfeltételek, mezőnevek, menüpontok keresése), és minél inkább az üzleti kérdésekre koncentrálhasson. A copilot ezen felül képes lesz tippeket adni a rögzítés során (például figyelmeztetni egy szokatlanul alacsony vagy magas árra, hiányzó adatra), ezzel is csökkentve a hibák számát.

A jövőbeli fejlesztések között szerepel az is, hogy az AI a folyamatok szintjén is támogatást nyújtson: például felismerje a gyakran ismétlődő lépéseket, és automatizálási javaslatokat tegyen (sablonok, automatikus jóváhagyási folyamatok, emlékeztetők). Hosszabb távon célunk, hogy a *Mágus Copilot* segítsen a vezetői döntés-előkészítésben is – például trendek kiemelésével, rendellenes értékek jelzésével, vagy alternatív forgatókönyvek (mi lenne, ha...) szemléltetésével. Mindezt úgy alakítjuk ki, hogy az adatok biztonsága, a magyar jogszabályi megfelelés és az ügyfelek adatvédelmi elvárásai elsődleges szempontok maradjanak.

Összességében úgy tekintünk a mesterséges intelligenciára, mint a *Mágus* következő nagy fejlődési lépcsőjére: egy olyan eszközre, amely gyorsabb, kényelmesebb és „okosabb” használatot tesz lehetővé meglévő ügyfeleink számára, és vonzóbbá teszi a rendszert azoknak a vállalkozásoknak is, akik egy modern, jövőálló ERP-megoldást keresnek.