
Szerver

A szerver modul a Mago.Net rendszer alapmodulja. Megléte **elengedhetetlen** a rendszer működéséhez.

A szerver modul biztosítja az adminisztrációs felületet, melynek segítségével létrehozhatjuk a vállalati és rendszeradatbázisokat, menedzselhetjük felhasználókat és vállalatokat, elvégezhetjük a licence társításokat, a felhasználók belépéseit illetve jelszóváltoztatásait figyelemmel kísérhetjük, további megvásárolt modulok esetén pedig lehetőségünk van a felhasználók jogosultságainak beállítására (security modul), ütemezhetünk feladatokat (feladat ütemező) illetve nyomon követhetjük a Mago.Net vállalati adataiban történt változásokat (rendszernaplózás).

Könyvelés

A könyvelés modul a főkönyvi könyvelést és pénzügyet foglalja magában.

A könyvelés egyik fő csoportja a könyvelési tranzakciók bevitelére szolgál, ezek a kibocsátott dokumentumok, beérkezett dokumentumok, egyszerű könyvelési tranzakciók (itt van lehetőség vegyes könyvelésekre, számla fizetésekre és részfizetésekre, számlák és jóváírások összevezetésére, kipontozásra,...). Ugyanitt a bevitt tranzakciók lekérdezésére számos könyvelési és ellenőrző lista található.

A könyvelés másik fő csoportja az ÁFA és pénzügyi riportok, amelyek többféle bontásban készítik el az ÁFA kimutatásokat, a főkönyvi kivonatot és főkönyvi kartonokat.

A könyvelés harmadik fő csoportja egyenleglistákat és mérleg riportokat tartalmaz, valamint lehetőség van a mérleg újraosztályozásra (a könyvelési egyenlegek meghatározása a rendszerben lévő számlatükörtől eltérő csoportosításban, pl. EU mérleg készítésére).

A pénzügy két fő csoportja a vevői kinnlevőségek kezelése és a szállítóknak történő kifizetések ütemezése.

A vevői kinnlevőségekről számos riport hívható le, többféle rendezettségben és bontásban (a szokásos kinnlevőségi listán felül lehetőség van korosító lista készítésére, a kinnlevőségek rövid és középtávú elemzésére, Cash Flow készítésére), készíthető a vevőnek elküldhető számlakivonat, ezzel egyidejűleg lehetőség van többszintű felszólító levél küldésére, valamint késedelmi kamat számításra.

A szállítói tartozások tekintetében a vevőkhöz hasonlóan számos riport áll rendelkezésre (ugyancsak többféle rendezettségben és bontásban, rövid –és középtávra, Cash Flow készítési lehetőség)

Tervezett könyvelés

A tervezett könyvelés a tényleges könyvelésben megismert funkciókat biztosítja előirányzatok bevitelére. Ezzel egyidejűleg készíthető ún. szimuláció, amely a tényleges és előirányzott könyvelési tételeket összevonva lehetőséget biztosít a várható eredmény elemzésére, mérleg elemzésre. A tervezett könyvelésben bevitt tételek egy mozdulattal tényleges könyvelési tételekké alakíthatók, tehát nincs szükség többszörös bevitelre. Előirányzatok megadhatók a controllingnak megfelelő bontásban is.

Controlling

A controlling modul lehetőséget biztosít a könyvelés alapján az adatok további bontására költséghely és munkaszám szerint.

Alapvetően a bevételek és kiadások tekintetében érdemes használni ezt a lehetőséget. A modulban lehetőség van terv és tényadatok bevitelére is.

Az általános könyvelés és controlling közötti kapcsolat lehet manuális, ebben az esetben a tényadatok regisztrációja kizárólag a controlling modulban történik, vagy automatikus, ebben az esetben a tényadatok menüből automatikusan betölthetők a controlling tételek közé. Tényadatok a főkönyv, készlet, értékesítés, beszerzés és tárgyeszköz modulokból tölthetők be.

A számlatükörben definiálhatók ún. analitikus felosztási minták, amelyekben egy adott főkönyvi számra könyvelt értéket költséghelyre és munkaszámra felosztjuk, és ez a felosztás könyveléskor automatikusan megtörténik.

Lehetőség van a költséghelyek tipizálására (produktív, kiegészítő, funkcionális), a költségek felosztására (közvetett és közvetlen költségekre), költséghely csoportok létrehozására és ezeknek megfelelően többféle bontásban kérhetők le a terv/ tény adatok.

A controlling riportokat két fő csoportra oszthatjuk: havi és tárgydíszaki elemzések.

A havi elemzések közvetlen és összköltség szempontú elemzési listákat, részletes és összesített terv/tény riportokat tartalmaznak költséghelyre, költségcsoportra, munkaszámra és munkaszám csoportra.

A tárgydíszaki elemzésekben a havi adatokat egymás mellé helyezve időszaki elemzéseket kapunk költséghelyre, költségcsoportra, munkaszámra és munkaszám csoportra részletes és összevont formában.

Konzolidált mérleg

A rendszer lehetőséget biztosít anya- és leányvállalatok definiálására és azok között könyvelési adatok váltására. Az adatváltást előre definiált sablonok segítségével oldhatjuk meg. Lehetőséget biztosít arra, hogy az anyavállalat egy újraosztályozott, egységesített mérleget lásson.

Tárgyi eszközök

Biztosítja az adótörvény szerinti és számviteli törvény szerinti értékcsökkenés számítását.

A tárgyeszközök kategorizálhatók és a kategóriákhoz rendelhető az értékcsökkenés mértéke és a könyvelési adatok.

Az értékcsökkenés számítás kezdete lehet a beszerzés napja, a következő hónap vagy a következő negyedév.

Választható havi, negyedéves és éves értékcsökkenés.

Lehetőség van értékcsökkenés szimulációra, szimulációs listák lekérésére.

Mozgás okokkal lehet a különféle eszköz tranzakciókat előredefiniálni. A tárgyeszközök osztályokba sorolhatók és előfordulásuk szerint is nyilvántarthatók, ennek megfelelően riportokban szűrhetők.

Tárgyeszköz listák lekérhetők költséghelyenként, munkaszámonként, előfordulási helyenként, osztályonként, kategóriánként. További főbb riportcsoportok a mozgás riportok (mozgás okonként, dátum szerint), az eszköz karton, a kivezetési listák többféle formában, értékcsökkenés lista, részletes és összevont tárgyeszköz riportok, mérleg-mellékletként szükséges riportok, leltár riportok.

Értékesítés	<p>Ebben a modulban történik a szállítólevelek, vevői számlák (számlák, helyesbítő számlák, stornó és jóváíró számlák), nyugták és a vevői visszaruk kezelése. Számlák és nyugták esetében lehetőség van azonnali és megadható szempontok szerinti csoportos számlázásra, egyenként és összevontan (több szállítólevélből egy számla, több nyugtából egy számla).</p> <p>A fenti dokumentumokhoz kapcsolódó összes nyomtatott dokumentum testre szabható.</p> <p>A modulban használható automatikus dokumentum generálás, dokumentum másolás, az előre definiálható cikk, vevő árlisták, a beszélő cikk kód, valamint a vonalkód kezelés lehetősége gyorsá és rugalmasá teszi az értékesítést. A dokumentum listákon túlmenően részletes és összevont ügyfél portfólió is készülhet. A modulhoz tartozó statisztikák további összetett riportokat tartalmaznak.</p>
Ügynökök	<p>Ebben a modulban definiálhatók az értékesítésben résztvevő ügynökök és területi képviselők, a hozzájuk rendelhető jutalékpolitikák és jutalékszámítási módszerek. Az értékesítési dokumentumok bevitelkor automatikusan elkészülnek az ügynöki jutalék tranzakciók. Az ügynök modulban lehetőség van a jutalékok további módosítására, visszavonására (kinnlevőség miatt), jóváhagyására és számlázására. Számos riport áll rendelkezésre a jutalékok lekérdezésére (ügynökönként, területi vezetőként, kiegyenlített vagy kiegyenlítendő, jóváhagyott,...). Az ügynök modulhoz tartozó statisztikák további összetett riportokat tartalmaznak (ügynökök forgalma értékesítési terület, vevő vagy mindkettő szerint).</p>
Beszerezések Előfeltétel: Készlet modul	<p>Alapvetően bevételi jegyek, és szállítói számlák (helyesbítő, jóváíró, stornó) felvitelére van lehetőség. A rendszer kezeli a vonalkód alapú bevételezést és a visszaruk kezelését is. Képes kimutatni és a szállítások alapján folyamatosan módosítani, a szállítási időt is, amellyel listázhatóvá válik, hogy az egyes beszállítók milyen határidővel dolgoznak. Ez fontos információkat szolgáltat, pld. a gyártás JIT-ban (just in time) való kezelésére. A bevitt adatok lekérdezéséhez számos riport áll rendelkezésre, amelyek szabadon bővíthetők. A lekérdezések mellett bonyolult statisztikai riportokat is tartalmaz a rendszer, amelyekkel időszakokat, akár több év adatai is összehasonlíthatjuk.</p>
Intrastat	<p>Az EU országokba(ból) történő kereskedelem esetén kötelező statisztikák elkészítéséhez szükséges. A megfelelő törzsadatok beállításával a rendszer az érintett modulokban (beszerzés, értékesítés) automatikusan elkészíti az Intrastat tranzakciót és a rendelkezésre álló riportok automatikusan tartalmazzák a szükséges információkat. A statisztikák lekérhetőek elektronikus vagy papír formában.</p>
Készlet	<p>Cikktörzs kezelése, felépítése akár beszélő kódok igénybevételével is. A beszélő kódokat egy kitöltési felület magyarázata segítségével lehet még egyszerűbben felvenni. A rendszerben tárolt készletmozgások, mozgásnemek, készlettel releváns törzsadatok (pl. mértékegység, alternatív mértékegységek, raktárak, cikk kategóriák, stb) felvitelére szolgál. A rendszerben végtelen számú raktár definiálható, LIFO és FIFO, átlagköltség, utolsó beszerzési költség választható. ABC analízis, árlista generálás, eljárás által támogatott leltárkorrekció, és különféle lekérdezések és készlet-statisztikák választhatók.</p>

Lot és gyáriszám Előfeltétel: Készlet modul	Lot (rakomány) -szám kezelés, automatikus lot-számozás, automatikus lot-szám-felajánlás a bevételezés vagy kiadás folyamata alatt. A bejövő vagy kimenő tranzakciókon tárolt cikkeket Lot számhoz lehet kötni, így kimutathatóvá válik az, hogy pl. egy gyártott termékhez felhasznált alapanyag, mely rakományban érkezett. Gyáriszámok automatikus kiosztása, hozzárendelése a tranzakciókhoz.
Vevői rendelések	Lehetőség van vevői ajánlat készítésre, vevői rendelések kezelésére, rendelés visszaigazolás készítésére. A modulban használható automatikus dokumentum generálás, dokumentum másolás, az előre definiálható cikk-, vevő árlisták, a beszélő cikk kód kezelés lehetősége gyorsá és rugalmassá teszi az ajánlattételt és rendelés kezelést. A modulhoz tartozó statisztikák további összetett riportokat tartalmaznak (rendelések vevő szerint, cikk szerint, vevő/cikk szerint, cikk/vevő szerint).
Beszerezési rendelések	A modulban lehetőség van szállítói ajánlatok rögzítésére, beszerzési rendelések kezelésére, automatikus utánrendelésre alacsony készlet szint vagy cikk foglalás esetén, szállítási késedelem kimutatás nyomtatására felszólítások készítéséhez. A modulban használható automatikus dokumentum generálás, dokumentum másolás, az előre definiálható cikk/szállító árlisták, a beszélő cikk kód kezelés lehetősége gyorsá és rugalmassá teszi az ajánlat és rendelés kezelést. A modulhoz tartozó statisztikák további összetett riportokat tartalmaznak (rendelések szállító szerint, cikk szerint, szállító/cikk szerint, cikk/szállító szerint).
Anyagjegyzék Előfeltétel: Készlet modul	Gyártmány összetétel megadása, a gyártás során felhasznált anyagok, félkésztermékek, az elvégzendő gyártási műveletek, munkaközpontok, team-ek megadása, és az ezekkel kapcsolatos költségek kezelése. Végtelen számú anyagjegyzék szint megadásának lehetősége az anyagjegyzék kibontásában. A gyártmányok széles skálájú több szempontú lekérdezése, alapvetően önköltség és gyártmánystruktúra szempontjából.
Gyártásirányítás (Emelt szintű) Előfeltétel: Gyártásirányítás (alap) és Anyagjegyzék	Tartalmazza a gyártásirányítás (alap) funkcionalitását, ezenkívül számos olyan funkcióval van kiegészítve, mely a nagyobb vagy bonyolultabb gyártást alkalmazó vállalatoknál lehet szükséges. Gyártási ciklusok és termelési források kezelése. Egy gyártási rendelésen belül lehet belső és külső munkát (bérmunkát) igénylő gyártási művelet is. Több alapanyag kivét raktár és állapotjelző kezelése. A gyártás költségeit több szempont alapján lehet összeállítani (pl. átállítási kts, járulékos költség, gyártott mennyiségen alapuló költség elszámolás, stb). Költség-analízis és munkaszám-, költség-hely-kezelés.

Gyártástervezés

Előfeltétel: Készlet, Anyagjegyzék,
Vevői rendelések, Beszerzési
rendelések, Gyártásirányítás (Alap) és
Gyártásirányítás (emelt szintű) modul

MRP II (Manufacturing Resource Planning) rendszer alapján képes a gyártási terv és vevői rendelések figyelembevételével megtervezni a gyártási és beszerzési rendeléseket, ütemezni az erőforrásokat (emberi és gépi), feltárni a kritikus szűk keresztmetszeteket. A rendszer JIT (just in time) módszer alapján a vevő által meghatározott esedékességre, egy hátrafelé irányuló tervezéssel meghatározza a gyártási rendelések indulásának dátumát, illetve a beszerzési rendelések feladásának dátumát. A rendszer figyelembe veszi a korábbi beszállítások alapján az anyagok szállítási idejét és úgy adja fel a rendelést, hogy a gyártmány gyártásba helyezésének időpontjára megérkezzenek az anyagok is. A rendszer használatával a gyártás, beszerzés, készletezés költségei csökkennek, mert az események (pl. egy anyagbeszerzés) a szükséges időben következnek be, nem a szükséges idő előtt vagy után. A rendszer a gyártási rendelések anyagszükségletének elemzését, tervezését, MRP (Material Requirement Planning) módszer szerint, míg a kapacitások tervezését, végtelen kapacitás tervezés, CRP (Capacity Requirement Planning) elv szerint végzi. A gyártási rendeléseket, és azon belül a műveleteket is különféle riportokkal, GANTT diagrammokkal elemezhetjük, illetve az erőforrások leterheltsége grafikonok segítségével kimutatható.

Biztonság, jogosultságok

Segédmodul

A biztonságkezelő modul lehetővé teszi a Mago.Net -ben a felhasználók jogosultságainak kezelését, továbbá a felhasználók szerepkörökbe rendezését. Objektum szinten vállalatonként beállíthatóak akár egyéni felhasználók akár szerepkörök jogosultságai. A jogosultság beállítását egy varázsló segíti, amely lehetőséget nyújt több objektum csoportos jogosultság állítására.

Rendszernaplózás

Segédmodul

A rendszernaplózás modul a vállalati adatok módosításának követésére szolgál. Segítségével a rendszernaplózásra kijelölt adattáblákra visszakövethető, mely időpontban mely adatmezők módosultak, és mely felhasználók módosították a bejegyzést. A modul az adminisztrációs konzolban konfigurálható és lekérdezhető, továbbá lehetőség van a naplózáskor összegyűjtött adatokat a Mago.Net felhasználói felületén egyénileg testre szabva egy riportban megjeleníteni.

EasyLook

Segédmodul

Az EasyLook modul egy olyan Mago.Net kliens alternatíva, amely a riportokat teszi teljes körűen egyszerűbb módon elérhetővé, hogy a jelentésekhez, riportokhoz, és statisztikákhoz a felhasználók akár egy Internet Explorer böngészővel is hozzáférjenek. Az EasyLook kliens csak adatlekérdezésre alkalmas. A kapcsolódáshoz felhasználhatók a Mago.Net Server User CAL-ok továbbá az EasyLook User CAL-ok egyaránt. Az EasyLook felület megjelenítési jellemzői az adminisztrációs konzolban testre szabhatóak.

Mail Connector

Segédmodul

Teljesen testre szabható kiegészítő levelező modul. A szolgáltatás beépített PDF konverter segítségével lehetővé teszi a Mago.Net -ben előállított riportok, dokumentumok e-mailben való egyszerű és biztonságos küldését. A levelező modul képes MAPI protokoll segítségével Outlook illetve Outlook Express levelező kliensekhez kapcsolódni - így levél küldéskor használhatjuk a levelező kliensünkben már korábban felvett címjegyzékeinket, csoportjainkat - továbbá a fenti levelező kliensek hiánya esetén modul rendelkezik saját SMTP levélküldő szolgáltatással is. A levelezés módja felhasználónként beállítható.



CAL
Kliens Hozzáférési Licenc

(Client Access Licence) A rendszer minden egyes felhasználót külön azonosít és nyilvántart, így minden felhasználónak, bármelyik Mago.Net munkaállomáson is dolgozik, saját, személyes hozzáférése van a rendszerhez. Mago.Net Server CAL esetén (alapértelmezett kliens kapcsolódás) a személyes hozzáférés biztosításához a felhasználókhöz dedikáltan CAL-okat kell párosítani. Ezek a párosítások az adminisztrációs konzolban módosíthatóak.

EasyLook kliens használata esetén a szabad Mago.Net Server CAL-ok párosítástól függetlenül az összes Mago.Net felhasználó számára felhasználhatóak, továbbá az EasyLook CAL-ok sem igényelnek dedikált felhasználást.
