



AZ INTEGRÁLT VÁLLALAT IRÁNYÍTÁSI RENDSZER

Általános áttekintés a Flexium ERP rendszerről

FLEXIUM - A VÁLASZTÁS

A Flexium ERP a magyar informatikai piacon jelenleg található egyik legkorszerűbb és leggyorsabb vállalatirányítási rendszer, amely a kis- és középvállalati (kkv) környezetben egyaránt kiváló megoldást kínál az üzleti folyamatok magas szintű kezelésére.

A Flexium egyike azon kevés igazán komplex információs rendszernek, amely alkalmas egy vállalat működését előre tervezhetővé, folyamatában pedig kontrollálhatóvá tenni.

A gyorsan változó piaci környezet és az ehhez igazodó, folyamatosan fejlődő vállalati igények megkívánják, hogy olyan hatékony eszköz legyen a cégvezetők kezében, amely minden időpillanatban valós és pontos adatokat valamint riportokat ad a cég aktuális és várható helyzetéről.

A rendszert kiváló adottságai, különösen fejlett paramétereizhetősége, rendkívüli rugalmassága, gyorsasága és hatékony adatkezelése kiemelik a versenytársak megoldásai közül. A felhasználók és a tanácsadók számára biztosított meglepően kényelmes kezelői felület is egyedülálló a maga nemében.

FLEXIUM RENDSZER FŐBB SAJÁTÓSÁGAI

Integráltság

A rendszer hatékonyságának egyik alapja, hogy a benne modellezett folyamatok, a kialakított funkciók, a bevitt és generált adatok egymással szoros kapcsolatban állnak, integráltak. Ezek a folyamatok egymással összekapcsolódva, automatikusan működnek, a bennük rejlő információ valós időben, tetszőleges relációban megjeleníthető, kinyerhető.

Az összefüggő törzsadatok és bizonylatok nem csak adatbázis szinten vannak összekapcsolva, hanem az üzleti folyamatok megjelenítésekor is egyben kezelhetők, áttekinthetők. Az egymással szoros kapcsolatban lévő adatok egységes felületen jelennek meg. Az adatokat elég csak egyszer a rendszerbe bevinni, a későbbiekben viszont bárhol, bármilyen összefüggésben lekérdezhetők, kimutathatóak lesznek a generált információkkal együtt.

Rugalmasság

A kkv szektor üzleti folyamatainak sokszínűségéhez csak egy magas szinten rugalmas rendszer képes messzemenően alkalmazkodni. A Flexium rendszer kialakítása és funkcionalitása e tekintetben szinte verhetetlen a versenytársak megoldásaihoz mérve.

A felhasználói felület, a kimutatások, táblázatok, nyomtatványok oly mértékben testre szabhatóak, a törzsadatok viselkedése oly sokrétűen paraméterezhető, hogy a rendszer bármilyen üzleti kihívásnak képes megfelelni. Bármely táblázatban megjeleníthetők a csak indirekten kapcsolódó rekordok mezői is. A paraméterezések túlnyomó többsége programozás nélkül, a felhasználói felületen történik.



Egységes felület

A felhasználók munkájának megkönnyítése és ezáltal hatékonyságának növelése érdekében a rendszer felhasználói felületének kialakítása minden területen egységes.

Legyen akár törzsadat, értékesítési bizonylat vagy kimutatás, a panelek ugyanazon elv alapján működnek, kezelőfelületük túlnyomó többsége azonos. Kinézetük, az általánosan használt nyomógombok, menük és billentyűparancsok mind-mind megegyeznek.

Gyorsaság

A Flexium ERP egyik legfontosabb jellemzője a gyorsasága. Ez vonatkozik mind az adatbevitelre, mind pedig az adatkezelésre. A modern architektúra lehetővé teszi a rendkívül gyors bizonylati rögzítéseket, valamint a riportok, kimutatások és listák azonnali megjelenítését.

A Flexium vállalatirányítási rendszer a kis- és középvállalatok körében extrémnek tűnő műveleti sebessége olyan teljesítményt biztosít, amelynek eredményeképpen a több százézes cikktörzs, az évi hasonló nagyságrendű számla, vagy akár ötvenezres partnertörzs kezelése nem jelent akadályt.

Az adatbevitel gyorsaságát a rendkívül könnyen paraméterezhető felhasználói felület is biztosítja. A felhasználó által rendszeresen használt, vagy kiemelt funkciók elérhetőek egér használata nélküli is. Az adatbeviteli mezők kitöltési sorrendje konfigurálható, egy bizonylat elkészítéséhez elegendő akár egy numerikus billentyűzet is.



Modern architektúra

A Flexium ERP a piacon elérhető egyik legkorszerűbb vállalatirányítási rendszer. Megtervezése során már olyan eszközök álltak a rendelkezésre, amelyekkel kompromisszumok nélkül lehetett a leggyorsabb és a legrugalmasabb rendszert kialakítani.

A Flexium Engine fölé épített keretrendszer sikeresen ötvözi az informatikában szabványos objektum alapú technológiát az ERP rendszerekben egyeduralgó relációs adatbázis kezelési metodikákkal. Ez a felépítés és a ráépülő megjelenítés többek között biztosítja a kapcsolódó adatok közötti azonnali átjárást, a tetszőleges mélységig történő lefűrást.

A rendszer alapjaiban modulokra és azokon belül ún. objektumokra épül. Akármilyen adatokról beszélünk (törzsadat, bizonylat vagy kimutatás eredményhalmaz), közös alapokon kapcsolódnak egymáshoz és közös módon paraméterezhetőek. A kiforrott és mindenre kiterjedően alkalmazott belső szabvány biztosítja a rendszer stabilitását.

Az objektumorientált modern architektúra lehetővé teszi az újabb modulok, funkciók és az egyedi igények gyors implementációját és teljes mértékű integrációját a rendszerhez.



Belső keresések

A rendszer rendkívüli műveleti sebessége az adatok rendszerezésénél és lekérdezésénél a legszembetűnőbb. A kereskedelem vagy az ügyfélkapcsolatkezelés területén elengedhetetlen például a nagyméretű adatállományok kifinomult és gyors szűrése, releváns információk keresése és megjelenítése.

A Flexium ERP kialakítása során használt speciális adatszűrési technikák teszik lehetővé ezeknek a nagyméretű törzsállományoknak (pl. cikktörzs, partnertörzs) hatékony kezelését. A keresései feltételek szabadon paraméterezhetők és a későbbi felhasználáshoz elmenthetőek.

Bővíthetőség

Az egyes vállalatok igényei nagyban különböznek egymástól, és ahogy a gazdasági környezetük, úgy a működésük is folyamatos változáson megy keresztül. Az igények széles spektrumát csak egy szabadon bővíthető és a bővítési eszközök széles skálájával rendelkező rendszer tudja kiszolgálni.

Minden belső rekord, adat un. egyéni mezőkkel bővíthető, a meglévők mellé újabb táblák, panelek, kimutatások és nyomtatványok is beilleszthetőek. Jelentős anyagi megtakarítást jelent, hogy az ilyen és ehhez hasonló egyéni kialakítások nem igénylik a tanácsadók költséges munkáját, maguk a felhasználók elvégezhetik.

Amennyiben komplexebb vagy iparágra specializálódott egyedi megoldásra van szükség, azt a rendszerhez igény szerint mellékelte Java alapú Flexium Software Development Kit (Flexium SDK) biztosítja.



A FLEXIUM ERP MODULJAI

A Flexium rendszer funkcionalitása lefedi egy jól menedzselt vállalat valamennyi fontos területét. Egy integrált és jól strukturált rendszer, mely nemcsak lehetőséget ad minden fontos folyamat dokumentálására, hanem a belőle kinyert információkat és elemzéseket is egységesen nyújtja a cégmenedzsment felé.

Bár a rendszer teljes egészében integrált, funkcióiban a megszokott terminológia szerint elkülöníthetőek a különböző üzleti területek, modulok.



Értékesítés / Beszerzés

Az értékesítési előrejelzéstől a termék árajánlaton át a számlázásig a teljes értékesítési folyamat végig követhető. Hasonlóan az értékesítéshez, a beszerzési oldalon is minden lépés rendelkezésre áll. Az értékesítési és a beszerzési folyamatok támogatását homogén, egymásba épülő bizonylatok biztosítják. A bizonylatok felépítése, adattartalma hasonló, így könnyen átláthatóak és a felhasználók betanítási ideje minimalizált. A bizonylatok egymásból generálhatóak, ezáltal biztosított, hogy minden adatot csak egyszer kelljen felvinni.

Készlet / Logisztika

A Flexium nem csupán a valós idejű adatokból képes bármire csoportosítható, komplex logisztikai kimutatásokat készíteni, hanem a múltbeli és a jövőben várható állapotokat is képes kiértékelni. A készlet szint kezelése, monitorozása figyelembe veszi az idődimenziót, így akár visszamenőlegesen is van lehetőség készletkimutatást és értékelést végezni. A belső logisztikai folyamatok az értékesítési és beszerzési bizonylatokhoz hasonló struktúrában kerülnek rögzítésre, és azokkal integrálva vannak. A raktárak mellett telephelyek is definiálhatóak, így a rendszer ideális választás több telephelyes vállalatoknak.

Pénzügy / Számvitel

Ehhez a területhez tartoznak a bizonylatok mögötti automatikus könyvelések, a vegyes könyvelések, a banki és pénztári műveletek, egyéb funkciók (pl. árfolyam-különbözet kezelése) és a hozzájuk tartozó komplex kimutatások. A Flexium támogatja mind a nemzetközi, mind a magyar számviteli szabványokat. A könyvelési beállítások paramétereizhetők egy ún. könyvelési szótár táblában, ezáltal egyedi számviteli beállítások programozás nélkül is könnyedén elvégezhetők.



Gyártás

A termelő és gyártó vállalatoknál jellemző, iparáganként eltérő igények ismeretében a Flexium rendszer gyártási modulját úgy alakítottuk ki, hogy az alaprendszer nyitott legyen minden specifikus támogatás megadására az egyedi projektgyártástól kezdve egészen a nagy sorozatú tömeggyártásig.

Az alaprendszer gyártási modulja a gyártási előrejelzéstől a gyártás készre jelentésig nyújt támogatást. A termékekhez – melyek lehetnek kereskedelmi áruk, gyártásból kikerülő kész, illetve félkész termékek vagy a szállítóktól beszerzett alapanyagok is – tartozó törzslapok nagyban megkönnyítik a szerteágazó információk dokumentálását, nyilvántartását és utólagos keresését. Receptúrák segítségével beépülő anyagok, gyártó eszközök, munkafolyamatok és technológiai utasítások tarthatók nyilván, a gyártási költségek tervezhetők. Gyártásindítás a megfelelő receptúra verzió kiválasztásával vagy anélkül is lehetséges. A modul használatával akár több szintű gyártás tényleges ráfordítási igénye is követhetővé válik.

Az anyag szükséglettervezés modullal kombinálva a gyártás teremti meg a kapcsolatot az értékesítési és a beszerzési folyamatok között. A kapacitás szükséglettervezést, az emberi és gépi erőforrások ütemezését, illetve egyéb felmerülő funkciókat leendő ügyfelünk kívánsága szerint alakítjuk ki.

Beszámolók / Kontrolling

A modulok saját beszámolóin kívül számos általános, jól konfigurálható kimutatás áll rendelkezésre. Mind-egyiknél törzsadatszerűen elmenthetőek a paraméter beállítások, így felhasználókra és feladatterületekre szabott előre definiált kimutatás minták készíthetőek. Az egyéni beszámolók segítségével testreszabott riportok és hozójuk nyomtatványok is készíthetőek. A forgalmi kimutatások egy központi kimutatásból kiindulva számtalan hagyományos elemzést váltanak ki. Az értékesítési, beszerzési, belső logisztikai és a gyártási folyamatok közötti kapcsolatot a szükséglettervezés modul teremti meg.

Árkezelés

A kereskedelmi (értékesítési és beszerzési) folyamatok támogatására komplex, mindenre kiterjedő és szabadon paraméterezhető ár- és kedvezmény nyilvántartás áll rendelkezésre, mely biztosítja, hogy a vevőknek adott vagy a szállítóktól kapott árlisták és árengedmények naprakészek legyenek.

Számtalan árlista alakítható ki, melyek közvetlenül partnerhez vagy ún. árcsoportokhoz rendelhetőek. Az árcsoportok lehetővé teszik több árlista és kedvezmény partnerhez rendelését egyszerre úgy, hogy az aktuális ár és az ahhoz adott kedvezmény a bizonylat (pl. vevői rendelésen) rögzítéskor dinamikusan kerül meghatározásra. Példák: Egy vevőcsoporthoz időszakos akciós árlista használata egy alapárhoz képest; Projekt alapú engedmények beszállítóktól illetve vevőknek; Beszállítói engedmény adott gyártó termékeire; Engedmény rövid fizetési határidő vagy készpénzes fizetés esetén; Szállítási módtól függő árengedmény (a vevő saját szállítás esetén engedményt kap)



- Ügyfélkapcsolat menedzsment (CRM)** Az ügyfélkapcsolat menedzsment modul minden vállalat számára kulcsfontosságú, ez az ügyfelekhez tartozó belső és külső információk közös gyűjtőhelye. Szorosan kapcsolódik a partner-, a termék- és projekt modulokhoz. Az ügyfelekhez kapcsolódó minden információ visszakereshető, nyomon követhető. Alkalmas nagy méretű vevői adatbázis karbantartására például direkt marketing célokra is, melyet nagyban megkönnyíten a sokrétű partner csoportosítási lehetőségek.
- Naptár / Feladatkezelő** Az ügyvitelhez kapcsolódó feladatok (tennivalók) és a naptár események nyilvántartására a teljesen integrált belső naptár modul szolgál. Lehetőséget nyújt a belső erőforrások hatékony menedzselésére, a vállalaton belüli információk kontrollálható továbbítására, belső megrendelések, feladatok jogosultság szerinti allokálására és végigkövetésére.
- Integrálva a hagyományos üzleti folyamatokkal biztosítja a dolgozók közötti belső kommunikációt és feladat szervezést. Ezeken kívül megoldást nyújt olyan tevékenységek rögzítésére is, amelyek csak lazán kapcsolódnak más adatokhoz, de utólag nyomon követhetőnek, visszakereshetőnek kell lenniük. Az eseményekhez belső rekordok (pl. projekt, partner) és tranzakciók (pl. ajánlatkérés) csatolhatók. A team-munka azáltal is támogatott, hogy egy eseményhez több delegált is rendelhető.
- A modul teljesen integrálható külső naptár szerverhez, melyhez bármely mobil eszközzel vagy általánosan használt naptár programmal (pl. Mozilla Thunderbird) lehet csatlakozni.
- Projektcontrolling** A projekt modul biztosítja a projekt alapú pénzügyi controlling, raktárkezelés és részletes forgalmi adatok nyilvántartását. Elengedhetetlen kellék a projekt szemléletű vállalatoknak. A projektek hierarchiába rendezhetőek akár 9 szint mélységig is, ezáltal a költségeket akár úgy is alprojektek alá lehet rendelni, hogy a bevételeket a fő-projekt generálja. Akár al-projektekre lebonthatóan is rendelkezésre állnak a költség-kontroll, az elő- és utókalkuláció funkciók. A projektekhez tetszőleges dokumentumok csatolhatóak, a projektek aktuális státusza (Folyamatban / Lezárt / Stornó) és fázisa (például Ajánlat, Megrendelt, Leszállított, Lezárt, Pótmunka, stb.) folyamatosan nyomonkövethető.
- A projekt alapú raktárkezelés biztosítja a készletfoglalást és a projekt alapú szükséglettervezést. Az árkezelés modullal integrálva, a projektekhez köthető speciális beszerzési és értékesítési árak, árengedmények segítik a gyors és hatékony adatfelvitelt. A controlling modul forgalmi kimutatásai szintén támogatják a projekt kezelést például a projekt-csoportok támogatásával.



EKÁER integráció

A teljes logisztikai work-flow integrálható az EKÁER-el (Elektronikus Közúti Áruforgalom Ellenőrző Rendszer). A modult használó ügyfeleink adminisztrációs terhei nem növekedtek a rendszer bevezetése óta. A rendszer mind beszerzés, mind értékesítés oldalt automatikusan igényel EKÁER-számot. Támogatja a belföldi, import és az export tranzakciókat is. A felrakodás, lerakodás információkat (gépkocsi adatok, dátumok, stb.), tétel és érték módosításokat a Flexium a rögzített normál munkafolyamatok közben automatikusan átvezeti az EKÁER-be, így nincs szükség közvetlen - és időigényes - beavatkozásra az internetes felületen.

Tárgyi-eszköz könyvelés

A rendszerhez teljesen integrált tárgyi-eszköz modul képes a Számviteli- és Társasági adótörvény szerinti érték csökkenés elszámolására és könyvelésére szabadon megadható leírási kulcs szerint. Külön törzsadat áll rendelkezésre a tárgyi-eszközök nyilvántartására. Ezek tetszés szerint csoportosíthatóak, tulajdonságok rendelhetőek hozzájuk. Támogatja a tárgyi eszköz leltározást, ill. teljesen integrált a projektes és profit-centeres nyilvántartással. A modul támogat minden szükséges és szokásos tranzakciót: Aktiválás, ráaktiválás, terv szerinti és terven felüli értékcsökkenés, eladás, selejtezés, egyéb kivezetések. A nyitó adatok könnyedén és tömegesen is importálhatóak.

Magasraktár

A raktárhelyes nyilvántartást használó kereskedelmi és gyártó cégeknek szükségük van készleteik pontos és gyors nyilvántartására. A lokáció alapú raktárkezelési modul kifinomult megoldást kínál erre az igényre. Lehetőség nyílik a raktár fizikai és logikai raktárhelyekre való felosztására, a lokációhelyek fa struktúrába (pl. csarnok/sor/oszlop/cella) rendezhetőek. A csomagok használata képes lekezelni például a raklapon tárukt az áru nyilvántartását és egyszerű mozgatását is, könnyedén elérhetőek a lokációnkénti, csomagonkénti, vagy cikkenkénti készlet információk.

Telephelyek közötti áruszállítás

Külön támogatást nyújtunk a több telephellyel rendelkező cégek logisztikai folyamatainak támogatására. A telephelyek közötti árumozgást tranzit raktárak (gépkocsik) segítségével oldjuk meg. Ezáltal szétválasztattuk az áru fel- és lerakodását, és látható az úton lévő áru. A telephelyek egymástól rendelhetnek árut, melyet külön kommissiók folyamattal (kommissió-terv, kommissió) csomagolhatnak és készíthetnek elő.

MIÉRT JOBB A FLEXIUM ERP A TÖBBI RENDSZERNÉL?

A Flexium ERP rendszert egyedülállóan jó ár-érték arány jellemzi, amely egyidejűleg jelent a piaci átlagnál kedvezőbb árat és kiugróan magas szakmai minőséget, műszaki tartalmat. Az ERP rendszerek bevezetési költségeinek jelentős részét a tanácsadás, testreszabás, paraméterezés és a betanítás teszik ki. Ezért nem elhanyagolhatóak azok az előnyök, amelyek e rendszer kiváló adottságaiból eredendően ezeket a költségeket jelentősen csökkentik, valamint hozzájárulnak az üzemeltetési költségek alacsony szinten tartásához is. A felhasználók gyors betanulása és a szoftver használatával megvalósuló hatékony munkavégzés szintén jelentős megtakarításokat eredményeznek.

Versenyelőnyeink:

- Sok esetben rendszerünkkel olyan egyéni igények is kielégíthetőek csupán pár perces igénybe vevő egyszerű paraméterezéssel, amelyek a versenytársaink megoldásaival több napos fejlesztői munkát igénylenek.
- Fejlesztési igények felmerülésekor a feladatok elvégzésére modern, a konkurensainknél lényegesen rugalmasabb fejlesztői felület biztosítja a gyors és hatékony programozási munkát.
- Egységes felhasználói felületünk rövidebb betanítási időszakot igényel, azután a felhasználó otthonosan használhatja a számára új üzleti terület felületeit is
- Fejlett adatkezelési technológiánk révén rendszerünk rendkívül gyors. Napi több ezer bizonylat, szállító-levél vagy számla kezelése sem ütközik akadályba. Több száz ezres adatállományokból is mindössze néhány másodperc alatt készíthetők különböző statisztikák és kimutatások, amikhez versenytársaink megoldásaival hosszú percekre vagy akár órákra lenne szükség.
- Az adatok kifinomult, gyors kereshetősége és kezelhetősége, valamint a rugalmasan állítható billentyűnavigációs megoldások olyan eszközöket adnak a felhasználók kezébe, amelyeket a legtöbb versenytársunk egyáltalán nem, vagy csak sokkal kényelmetlenebb formában tud felkínálni.
- Rendszerünk minden mai, modern operációs rendszeren fut, ami az ERP kategóriában ritka adottság. Egy licenc díj mentes operációs rendszer (pl. Linux) használatával az operációs rendszer költségei megtakaríthatóak. Ezen felül a rendszer kialakításánál ingyenes és nyílt forráskódú komponenseket használunk, amelyek szintén csökkentik a szoftverek licenc költségeit.

