



MŰSZAKI TARTALOM

VECTORY Integrált Vállalatirányítási és Ügyviteli Rendszer Licenc

A VECTORY Integrált Vállalatirányítási és Ügyviteli rendszer új, 2020-as verziójú szoftver, gyártója a Vector Kft. A Vector Kft. és a VECTORY Integrált Vállalatirányítási és Ügyviteli Rendszer származási országa Magyarország.

A VECTORY a Microsoft SQL Server adatbázis kiszolgáló környezet lehetőségeit maximálisan kiaknázó, moduláris felépítésű, grafikus felületű, **integrált** ügyviteli és vállalatirányítási rendszer, mely:

- támogatja integrált, komplex, redundanciától mentes ügyvitel kialakítását,
- biztosítja a tárolt adatok integritását és konzisztenciáját,
- kompatibilis az elterjedt ügyfél és kiszolgáló oldali alkalmazásokkal,
- szabványokat támogat,
- több telephely valósídejű, egyetlen rendszerbe történő összekapcsolhatóságát teszi lehetővé, és
- biztosítja a rendszerhez való hozzáférést **távoli elérésben** is.

A VECTORY **magyar fejlesztésű** vállalatirányítási rendszer, melyet magasan képzett szakembereink folyamatosan fejlesztenek mind a felhasználók, mind a gazdasági környezet által támasztott követelményeknek, valamint a mindenkori hazai **törvényi előírásoknak megfelelően**. A folyamatosan készülő új verziók és az igénybe vehető támogatási szolgáltatások révén **hosszú távon fenntartható rendszert** biztosítunk.

A VECTORY magas szintű **biztonsági** elvárásoknak képes megfelelni, biztosítja:

- a védett és felügyelt tranzakció kezelést,
- a többrétegű jogosultsági rendszert,
- a lényeges eseményekre és adatokra kiterjedő, széles körű **eseménynaplózást**.

A VECTORY együttműködik a MS SQL Server archiválási módszusaival, és azon keresztül valósítja meg az adatok **biztonsági mentését**.

A VECTORY továbbá:

- SQL alapú, egységes, nyílt adatbázisra épül,
- ügyfél/kiszolgáló architektúrát képvisel,
- elektronikus kommunikációt tesz lehetővé vállalaton belül és kívül,
- segíti a papírmentes iroda megvalósítását,
- **többszereplős** kezelői felülete felhasználóbarát,
- paraméterezési rendszere révén könnyen **egyedi igényekhez igazítható**,
- hatékony, gyors adatbevitelt és bizonylatkészítést tesz lehetővé,
- paraméterezhető kimutatások, statisztikák készíthetők vele,
- a menedzseri/tulajdonosi és alkalmazotti információk elkülönítését teszi lehetővé.

A VECTORY zökkenőmentesen és fokozatosan vezethető be, a **felhasználók képzését tapasztalt kollégáink végzik**, szakterületenként.

A **Felhasználói kézikönyv** a bevezetést követően elérhető a felhasználók számára. Ezen felül, a támogatási szolgáltatások keretében igénybe vehető telefonos forródróton és az **on-line, 24 órában elérhető Terméktámogatási felületen** keresztül kérhetnek segítséget. A használat során felmerülő kérdések, továbbfejlesztési igények, esetleges hibák kezelése ez utóbbi felületen keresztül történhet.

MŰSZAKI LEÍRÁS

A PÁLYÁZATI CÉLTERÜLETEK VONATKOZÁSÁBAN

Vállalati CRM, értékesítési terület

A VECTORY Kereskedelmi moduljai támogatják az alapvető értékesítési folyamatokat, továbbá elősegítik marketing kampányok előkészítését és menedzselését a törzsadatokban megadott paraméterek alapján leválogatható célközönség részére. Számos lehetőséget biztosítanak, többek között:

- **Ügyfelek és Termékek nyilvántartása, csoportosítása,**
- akár **egyszeri adatrögzítésen alapuló Ajánlatok, Rendelések, Vevő számlák** készítése, nyomon követése,
- Előlegkezelés,
- **Árképzés**, egyedi árak kezelése,
- Különböző típusú (mennyiségi, időszakos, érték alapú, stb.) **engedmények** kezelése és nyilvántartása,
- **Ügyfelekkel kapcsolatos események** nyilvántartása és nyomon követése,
- **E-mail küldés.**

Gyártási terület

A VECTORY Gyártás és kapcsolódó moduljai révén teljes körűen koordinálható a gyártási folyamat minden fázisa. A rendszer **segítséget nyújt a gyártás előkészítéséhez, ütemezéséhez és dokumentálásához**. Az alapanyagokról és a késztermékekről naprakész információkkal szolgál, automatikusan figyelmeztet, a beszerzési szükségleteket előre jelzi a **készletszintek figyelésével**, előre rögzíthetők benne a **gyártási rendelések**, lehetővé teszi a **gyártási hulladék és a selejt kezelését**, kimutatását. Rögzíthető benne a **minőség-ellenőrzési** módszertan, valamint tárolhatók a mérési eredmények. A rendszer kezeli a **készletkódokat és gyári számokat**. A beépített funkciókkal növelhető a gyártási folyamat hatékonysága.

Kontrolling és döntéstámogatás terület

A VECTORY Kontrolling alrendszere a cég igényei szerint meghatározott paraméterek alapján létrehozható kimutatások révén **támogatja a döntéshozatalt**. Segítségével látható válik a cég vagy cégcsoport aktuális helyzete és a jövőben rejlő lehetőségei. **Segíti a cég tevékenységét és folyamatait tervezni, mérni, elemezni, értékelni és összehasonlítani, azok hatékonyságát növelni.**

Közvetlen kapcsolatban áll a VECTORY adatbázisával. A **napi adatbetöltés** biztosítja az információ naprakészségét.

A rendszerben tárolt adatokról **Elemző-értékelő táblázatok, kimutatások, grafikonok** készíthetők, melyek kitöltése, frissítése automatikus és **többféle formátumban menthetők, MS Excelbe exportálhatók.**

Interaktív pivot táblázatokra épül, melyek felépítéséhez a legelfogadottabb drag and drop technológiát alkalmazza. A **táblázatok összeállítása gyors, felépítése rugalmas**, könnyen módosítható, kiegészíthető, ekkor a rendszer a táblázat és a grafikon értékeit azonnal újraszámolja. A megjelenített **adatok szűrhetők**, előre definiált kritériumok szerint pl. színekkel **megjelölhetők** és azokba „lefúrva” mélyebb, részletesebb információk érhetők el.

Alkalmas **időszakok**, valamint **terv és tény adatok összehasonlítására**. A terv adatok betölthetők MS Excel fájlból. A rendszer **tetszőleges számú és összetételű terv** kezelésére képes, és egy terven belül több érték különböztethető meg (pl. Alap, Pessimista, Optimista).

Beszerezési, logisztikai terület

A VECTORY Logisztikai folyamatokat kiszolgáló moduljai révén alkalmas a hatékonyság növelésére a beszerzők és logisztikusok által elvégzendő feladatok körében, valamint egyszerűen és folyamatosan biztosítható a **készletek optimális szinten** tartása. Számos funkciót tesz lehetővé, melyek többek között:

- **Ügyfelek és Termékek, Terméktulajdonságok nyilvántartása, csoportosítása,**
- akár **egyszeri adatrögzítésen alapuló Ajánlatok** bekérése, **Rendelések** összeállítása, **Szállító számlák** iktatása, nyomon követése,
- **Beszerezési terv** készítés,
- Előlegkezelés,
- **Árak, Engedmények** kezelése és nyilvántartása,
- **Több raktaras** készletkezelés,
- **Gyári szám és/vagy készletkód** mélységű készletnyilvántartás,
- **Különböző készletértékelési nyilvántartások** (FIFO, LIFO, stb.)
- Készletérték raktáranként, cikkenként és cikkcsoportokként.
- **Leltározás** támogatása (tetszőleges időpontra megnyitható raktáranként, cikkcsoportonként, tárhelyenként, készletkódonként. Leltár felvételi ívek, leltárkiértékelések készítése. Leltározott mennyiségek rögzítése, ellenőrzése, értékelése, javítása. Leltározott mennyiségre történő automatikus ráállás),
- **Intrastat** adatkezelés, jelentéskészítés elősegítése
- **Készletszint-figyelés**, várható áru beérkezés dátuma, mennyisége
- **Visszárú** kezelés

Pénzügyi, számviteli terület

A Vectory Pénzügyi és Könyvelési moduljaival a cég a mindenkori ez irányú **jogszabályi előírásoknak eleget tevő**, naprakész nyilvántartást vezethet a gazdasági állapotát befolyásoló dokumentumokról, adatokról. A rendszer segítségével a beszámolási, könyvvezetési kötelezettségeinek **automatizált és hatékony** módon tud eleget tenni.

- Ügyfelek és Termékek nyilvántartása, csoportosítása
- Vevő és Szállító számlák készítése Ft-ban és devizában, helyesbítés, stornózás
- Partnerenkénti nyilvántartás, iktatókönyvek vezetése
- Vevő és Szállítói előlegkezelés
- Forint és deviza bankszámla kivonatok rögzítése
- Banknapló
- Forint és valuta pénztárak vezetése
- Pénztárbizonylat és pénztárnapló
- Pénzügyi előírások nyilvántartása.
- Számlák és előírások likvidálása.
- Fizetési felszólító, egyenlegközlő formalevelek készítése, kintlévőség-kezelés támogatása.
- Cash-flow és egyéb Pénzügyi és könyvelési kimutatások
- Folyószámla nyilvántartás.
- Automata számlakönyvelés
- Automata bank és pénztár könyvelés
- Tárgyi eszközök és tartozékaik csoportos és egyedi nyilvántartása, leltározás
- Tárgyi eszközökhöz választható értékcsökkenési leírási módok használata, számviteli és adótörvény szerint
- Maradványérték, fejlesztési tartalék
- Tárgyi eszköz mozgások automata könyvelése
- Főkönyvi nyilvántartás Forintban és devizában
- Költségnemek és költséghelyek könyvelése
- Adatimportálás külső fájlból
- Vegyes könyvelési sablonok használata
- Főkönyvi kivonat és karton
- Automatikus év végi zárás és nyitás
- Szabálytörzs alapján automatikus vagy vezérelt kontírozás és kézi vegyes kontírozás.
- Tetszőleges számú, egymás alá/mellé rendelt analitikus gyűjtő
- ÁFA bevallás és ÁFA analitikai kimutatások
- EU összesítő nyilatkozat
- Mérleg és Eredmény kimutatás
- Vezetői kimutatások

Internetes értékesítés (vállalati webáruház) terület

A VECTORY Webáruház modulja lehetőséget biztosít a cég **termék/szolgáltatás portfóliójának ismertetésére és értékesítésére**. Tetszés szerint beállítható a megjelenítésre kerülő:

- Termékek köre,
- Termékcsoportok,
- Termékinformáció (fényképek, leírások, terméktulajdonságok)
- Kapcsolódó termékek.

A **regisztrált** és bejelentkezett **felhasználók** a részükre meghatározott **árakat** láthatják, a megrendelés összeállítását maguknak végezhetik, melyben számos funkció segíti őket. A rendszer kezeli az eltérő **szállítási és fizetési módokat** és azok költségeit.

A **Kosárban** a rendelés véglegesítése előtt a vásárló áttekintheti, módosíthatja a megrendelés tartalmát. A véglegesítéskor keletkező **megrendelés a VECTORY rendszerben automatikusan rögzül** és a felhasználó visszaigazolást kap e-mailben.

A VECTORY rendszer adatbázisával való real-time kapcsolatnak köszönhetően **az adatcsere azonnali az ERP és a WEBÁRUHÁZ között.**

Az **adminisztrációs felületen** keresztül lehetőséget biztosít a tartalom szerkesztésére, ezáltal megjeleníthetők például:

- **Hírek,**
- **Gyakran ismételt kérdések,**
- **Cégadatok, stb.**

Biztonságos kommunikációt biztosít az ügyfelek és a cég munkatársai között.

Munkafolyamat-irányítási rendszer (WF) terület

A VECTORY Workflow modulja a vezetői irányítás támogatását szolgálja. Segítségével könnyedén **megtervezhetők a vállalat munkafolyamatai**, növelhető azok hatékonysága. A Vectory különféle alrendszereiből, illetve a vezetőktől származó feladatok adminisztrációs folyamata lerövidül, **figyelemmel kísérhető a feladatok határideje, állapota**, és számon kérhető a felelősökön a rájuk kiosztott feladatok végrehajtása.

A feladatok kioszthatók, hozzájuk alfeladat kapcsolható, feladatlisták készíthetők, melyek különböző szempontok szerint szűrhetők. A feladatokhoz erőforrások kapcsolható, melyek a felhasználókat tekintve lehetnek személycsoportok is, így különböző munkacsoportok kialakítására is van lehetőség. A feladatokhoz kapcsolódóan beállítható, hogy a rendszer automatikus értesítő e-mailt küldjön.

MŰSZAKI LEÍRÁS

A USER LICENC VONATKOZÁSÁBAN

User Licenc

A User Licenc a **felhasználók belépési jogosultságát biztosítja.**

A VECTORY-ba való belépéshez szükséges minden felhasználónak **egyedi azonosítás**. Ehhez az azonosítóhoz lehetséges hozzárendelni a következőket:

- **Egyedi bizonylati maszkolt sorszám-tartományok:** minden egyes modulban, ahol egyedi maszkolt sorszámmal rögzítünk bizonylatot, felhasználónként megadható, hogy mely sorszám-tartományból kapjon sorszámot,
- **Jogosultsági rendszer:**
 - modulok elérhetőségének vezérlése,
 - modulokon belül egyes funkciók, vezérlő elemek, menüpontok elérhetősége,
 - árrendszer, pénztárak, raktárak kezelése,
- **Testreszabott egyedi megjelenítés:** táblázatos nézetek átrendezése, kedvencek menü létrehozása, bizonylati sablonok kezelése, személyre szabott keresőfeltétek kezelése,
- **Naplózási rendszer:** minden egyes szoftverbe történő be- és kilépést tárol a rendszer, továbbá, hogy mely modulokban milyen változtatásokat rögzített az adott felhasználó. Így nyomon követhető egy-egy felhasználó aktivitása, illetve, hogy mikor milyen adatokat vitt be a rendszerbe, vagy módosított, vagy esetleg törölt.