

Érték V10 ERP rendszer leírása

Rendszerünket mindazoknak ajánljuk, akiknek kiemelten fontos az adatbiztonság, a naprakész információkat tartalmazó, formailag és tartalmilag magas színvonalú kimutatások - akár visszamenőleges időszakra vonatkozó - lekérdezésének lehetősége.

A ÉRTÉK alaprendszer 4 GL fejlesztői környezetben (Borland Delphi, C#) relációs adatbázis kezelő motorral készült, mely jelentősen megkönnyíti a rendszer további fejlesztését a felhasználók későbbiekben felmerülő igényeinek megfelelően.

Integrált, SQL-en alapuló rendszerről lévén szó, a modulok közös adatbázissal dolgoznak. Kiemelt szerepe van a törzsállományoknak. Ezek garantálják, hogy a gazdálkodó szervezetek mindegyike ugyanazon kód alatt ugyanazt értse, s hivatkozásaiban is csak azokat használja. Az állományok kapcsolatát az ellenőrzött összefüggések jellemzik. Ellenőrzött, redundancia mentes adatbevitellel küszöböljük ki az adatok közötti inkonzisztenciát (adat nem egyezőséget).

Az egyes alrendszerek és modulok nem feltételezik más modulok használatát. Így ez a szerkezet és logika könnyen átlátható, s lehetővé teszi felhasználóinknak, hogy bármely alrendszerünket önállóan vegyék használatba, illetve tetszőleges ütemezés alapján később vonják be feldolgozásuk körébe.

Lehetőséget biztosítunk a felhasználó vagy harmadik személy által készített modulok beillesztésére. Információs rendszerünk kiterjed az ügyviteli folyamatok valamennyi fázisára, a tervezésre, az elszámoltatásra, az ellenőrzésre és az elemzésre. A tervezési folyamat a permanencia elvének megfelelően végezhető, így a pontos és naprakész információszolgáltatáson túl rendszerünk támogatást nyújt az irányítás stratégiai jellegű döntéseinek meghozatalához.

Az ÉRTÉK V10 ERP rendszer egyik fontos alapelve a rugalmas bővíthetőség. Eszerint a folyamatos fejlesztésnek nincs akadálya, így szoftverünk a felhasználói igényekhez és a rendeltetváltozásokhoz igazodva folyamatos fejlesztés alatt áll.

A rendszerfunkciókat ellátó programok egységes menürendszeren keresztül aktivizálhatók, magyar nyelvű parancs- és hibaüzenet készlettel, párbeszédés üzemmódban működnek.

Az alkalmazott szoftver technológiájának köszönhetően a lekérdezések felhasználói paraméterek alapján (különböző azonosítók, valamint időintervallumra vonatkozó információk) képernyőre (on-line) és nyomtatóra egyaránt (batch) lekérhetőek.

Általában az Internet feletti VPN hálózatok esetében az ügyfél az Internet hozzáférést nem csupán a magánhálózat kiépítése céljára kívánja használni, hanem Internet hozzáférés céljára is. Ilyenkor indokolt egy tűzfal alkalmazása azokon a helyeken, melyeken a magánhálózatból átjárás van az Internet felé (akár telephelyenként is).

Információs, reporting rendszerünk kötetlenül paraméterezhető. Ennek lényege, hogy a tábla fejléce és rendezettsége program által vezérelve kötött, de a lekérdezendő állomány részalmazára vonatkozóan tetszőleges feltételrendszert állíthat be magának a felhasználó.

A *drill down* technológia segítségével a kimutatásokban az egyes adatokra rákattintva megtekinthető annak alábontása, azaz, hogy milyen adatokból tevődött össze. Például az árbevétel listában az eredményre rákattintva, láthatóvá válik részlegekre bontva a bevétel, ha a részlegbevételekre kattintunk, akkor akár időszakra lebontva is megtekinthetjük a teljesítményt (egészen analitika mélységig le tudunk fűzni pl. egy pár oldalas vezetői összesítőből). A technológia előnye, hogy mindenki a számára lényeges és szükséges mélységű adatokhoz juthat.

A kiértékelés optimális konfigurációjánál az **Érték Információ Managementben** áll a **Érték information Minder** a rendelkezésünkre. Az alkalmazás felületén, intuitív módon definiálhatjuk a standard- és az adhoc jelentéseket. Néhány kattintással pár másodpercen belül testre szabott információkat kap a menedzsment átlátható táblázatok és grafikonok formájában.

Modern koncepciók használatával (például OLAP elv) a felhasználó átfogó funkcionalitásokat is kap a szituatív információelemzéshez. Drill-down, Slicing & Dicing vagy szűrés és strukturálás funkcióval feltárhatjuk és azonosíthatjuk a háttereket. Ezek a megjelenítések színesen, átláthatóan prezentálják a vállalati eredmény státuszát. Az analízis eredményeket és a standard riportokat igény szerint vagy rendszeres időközönként nyomtatjuk, különböző idegen formátumokba exportálhatjuk. Az integrált tervezési funkcionalitással hosszú- és rövidtávú tervszámokat generálhatunk és felhasználó specifikusan terv scenáriókat menthetünk el.

Az **Érték Information Cockpit** által a vállalatirányítás egy könnyen kezelhető felhasználói interface-t kap, hogy egyetlen egérrá kattintással elkészítsük a kiértékeléseket, az átlátható táblázatok és az eredmény prezentációkat aritmetikus és grafikus formában. Az **Érték Information Cockpit** segítségével a kritikus területeket közlekedési lámpa megjelenítéssel, színekkel azonosítjuk és kiemeljük. Így bármikor igényeinkhez igazodó, gyors és pontos döntési alapot kaphatunk.

Az adathozzáférés a felhasználó igényeinek megfelelően strukturált jogosultságkezeléssel, felhasználói szintek szerint definiált jelszavas védelemmel látható el. Ennek és a folyamatos naplózásnak köszönhetően a rendszerben történt tranzakciók egyszerűen nyomon követhetőek.

A program külső rendszerekhez a nemzetközi szabványoknak megfelelő formátumokat támogató adatsere protokollal (XML, CSV, CSS) csatlakoztatható, támogatja az import / export funkciókat.

ERP alap modulok:**I. Pénzügy/számvitel, kontrolling****Elemei:**

- Pénzügy
- Házipénztár
- Tárgyi eszköz
- Tervezés
- Információs rendszer

II. Készletgazdálkodás, logisztika, ellátási lánc menedzsment.

- Készletnyilvántartás
- Leltározás
- Minőségbiztosítás támogatása
- Információs rendszer

III. Áruforgalom, beszerzés, értékesítés

- Számlázás / Szállítólevél
- Strukturális engedélyrendszer
- Rendelések
- Ajánlatok
- Gyártás előkészítés
- Információs rendszer

IV. Vezetői információs rendszer (VIR)

- Táblázatok
- Riportok

V. HR modul

Általános jellemzők:

Számlázási modul megfelel a 2021.január 4. bevezetett 3.0-as számla online feladási kötelezettségnek.

Moduljainkat a homogenitás jellemzi. Fejlesztőink egységes szemlélete biztosítja Önnek, ha megtanulta egy modul használatát, már megtanulta az összesét.

Alrendszeinkbe rögzített adatok tovább gördíthetőek, gyorsítva ezzel a felhasználó mindennapi munkáját, kiküszöbölhetők az esetleges hibák.. Pl. ajánlatból egy gombnyomásra készíthető rendelés, ebből szállítólevél, számla.

A kapcsolódó rendszerek mindegyike közvetlen vagy közvetve - feladás útján - a főkönyv köré csoportosul kiszolgáló jelleggel, a főkönyv elvárásainak eleget téve. A főkönyvi feladás mindig teljes körű, így biztosított a szintetika és az analitika összhangja.

A programrendszer az illetéktelen hozzáférés ellen védett. Ügyintézőnként definiálható a hozzáférési hierarchia, s azon belül a funkcióbeli (felvitel, módosítás, törlés, lekérdezés) jogosultságok és a törzsekhez (raktárak, szervezeti egységek, önelszámoló egységek, dolgozók, stb.) való hozzáférés. Így minden tétel rögzítője, ill. módosítója beazonosítható.

Automatikus év eleji nyitás jellemzi mindegyik alrendszerünket, s a folyamatos munka biztosítása érdekében egyszerre két év adattári forgalma tartható karban, kérdezhető le. Természetesen az év folyamán bármely modulunkkal, s bármely időszakra végezhetünk zárlati munkát.

Az output, input adatok XML szabvány formában tudjuk biztosítani külső rendszereknek. A bejövő adatokat csak ellenőrzött, formailag és tartalmilag megfelelő formátumban integráljuk a rendszerbe.