

SZILANUS SZOFTVERHÁZ

SZILANUS ERP/all

Integrált Vállalatirányítási Rendszer

Tisztelt leendő Ügyfelünk!

Megtisztelő számunkra, hogy az Önök társasága érdeklődését fejezte ki az általunk kínált lehetőségek iránt. Bízunk benne, hogy hamarosan megkezdjük hosszú távú együttműködésünket, és Önt is elégedett ügyfeleink között üdvözölhetjük.

Tisztelettel:

Szilágyi Sándor

Szilágyi Sándor

Ügyvezető igazgató

Mi az, amit kínálunk Önnek?

*Pontos, valós idejű, részletes **információkat*** vállalata múltbeli, és pillanatnyi helyzetéről a stratégiai döntések meghozatalához.

A készletezési, értékesítési, beszerzési, termelési, pénzügyi és kontrolling folyamatok **támogatását**, a különböző kereskedelmi partnerekkel folytatott *tevékenységek összehangolását*.

Rendszert, aminek a segítségével a vezetők meghozhatják a döntéseiket, mégpedig úgy, hogy nemcsak a megérzéseikre kell támaszkodniuk a fontos termelési és pénzügyi mutatókkal kapcsolatban, hanem a megfelelő időben rendelkeznek a megfelelő információkkal, hiszen Ön irányítja a folyamatokat, nem a folyamatok Önt.

Programot, ami pontosan illeszkedik az Ön vállalatának struktúrájához, és lefedi az összes kulcsfontosságú vállalati folyamatot, mindezt úgy, hogy biztosítjuk Önnek a hazai fejlesztés minden előnyét.

Megoldást a teljes körű vállalati folyamatok irányításához az alapanyag beszállítóktól a termék felhasználókig.

Miért a Szilanus?

A szoftver fejlesztés terén napjainkra stabilizálódtak az erőviszonyok, általános célú eszközökkel (szövegszerkesztő, táblázat kezelő, tömörítők...) a nagy nyugati szoftvergyárak teljesen lefedték a piacot. Termékeik árával és minőségével a hazai szoftverfejlesztő műhelyek nem tudják felvenni a versenyt, a helyi sajátosságokkal rendelkező területeken viszont a hazai termékek vannak előnyösebb helyzetben.

Cégünk ezen tendenciák ismeretében döntött úgy, hogy fejlesztéseinek egyik fő iránya a közép és nagyvállalatok teljes körű információs támogatása legyen. Ebben az elhatározásban megerősített bennünket az a tény, hogy a helyi sajátosságokhoz alakítható (paraméterezhető) nagy külföldi rendszerek és az egyedi fejlesztésű vállalati rendszerek között egy piaci úr tátong mind az ár, mind a bevezethetőség tekintetében.

Rendszerünk előnye, hogy nem szorítja a vállalatot olyan keretek közé, amit külföldi szoftverek alkalmazása okozhat, ugyanakkor mentes az egyedi fejlesztésekre jellemző túlzott specialitásoktól, és magas ártól.



Pénzügyi előnyök

- A rendszer moduláris felépítése és a felhasználónkénti licencezés biztosítja az optimálisan alacsony költségeket.
- Többféle kedvező pénzügyi konstrukciót kínálunk, melyek rugalmasan igazíthatók leendő ügyfeleink igényeihez.

ASP (alkalmazásslolgáltatás) bérleti konstrukció előnyei

- A nagyobb tőkeigényű beruházáshoz képest a bérleti díj alacsonyabb, egyszerűbb, és jobban tervezhető költséget jelent.
- Szezon jellegű tevékenység esetén a bérleti díj a felhasználószámnak és a felhasznált moduloknak megfelelően rugalmasan alakítható. Szezonon kívül miért fizessen többet rendszeréért?
- Költséget takarítunk meg azzal, hogy a Szilanus távoli asztalon keresztül használható, így a rendszer nem kíván beruházást új számítógépekbe; amikor a meglévő PC-k életciklusuk végére érnek, pótlásuk akár költséghatékony vékonykliensekkel, illetve Linuxos (távoli asztalalkalmazással rendelkező) munkaállomásokkal is lehetséges.
- Mivel a rendszer távoli asztalon keresztül használható, a felhasználói PC-k üzemeltetési ráfordításai nem növekednek.
- Nem szükséges a rendszerhez szervereket beszerezni, így csökken a projekt tőkeigénye és legfőképpen az üzemeltetési költség.
- Költségmegtakarítás a szerverek és kliensgépek karbantartásán.
- Skálázhatóság: mivel a rendszert független infrastruktúráról szolgáltatjuk, a teljesítmény igény változásait lényegesen kisebb költséggel tudjuk követni, mintha Megrendelőinknek kellene beruházniuk többnyire kihasználatlan szerverekbe.
- A Szilanus távoli asztalos megoldással támogatja a Windows, Linux, és MAC OS operációs rendszereket, óvja a meglévő szoftver és hardverbefektetéseket, így nem kényszerít változtatásra a meglévő infrastruktúrán.
- Az ASP szolgáltatás nem egyszerűen alkalmazás-bérletet jelent. Cégünk nem csak a háttér-infrastruktúraüzemeltetés, rendszerfelügyelet terheit veszi le a felhasználó válláról, hanem a szoftverüzemeltetést, jogszabálykövetést, frissítések telepítését, HelpDesk szolgáltatások nyújtását és egyéb feladatokat is ellát a szolgáltatási díjért. Ki üzemeltethetné olyan hatékonyan a rendszert, mint annak fejlesztői?

Beruházási konstrukció előnyei

- Megrendelőink finanszírozási igényeit maximálisan rugalmasan kezeljük:
 - Kedvező, kamatmentes részletfizetési lehetőséget biztosítunk mind a rendszer licenc díjakra, mind a bevezetési díjakra vonatkozóan
 - Jelentősebb összegű licenc vásárlás esetén a rendszer licencek árából nagymértékű, vissza nem térítendő kedvezményt adunk
 - Cégcsoportunkon belül működő pénzügyi tanácsadóink kedvező hitel felvételi és átcsoportosítási lehetőséget ajánlanak a rendszer megvásárlására és egyéb beruházásokra is
- Beruházási konstrukció esetén lehetőség adódhat pályázati támogatás elnyerésére is, melynek intenzitása régió függően 20-50% támogatást jelent a teljes projektre vonatkoztatva. Partnerünk egy országos elismertségű pályázati tanácsadó cég, akiknek pontossága és precizitása révén eddig minden elnyert támogatás kifizetésre került.
- Meglévő IT infrastruktúra esetén az üzemeltetési költségek nagy része megspórolható.
- A rendszer megvásárlásával a felhasználói jogok időkorlát mentesen kerülnek ügyfeleink tulajdonába, ezért azok semmilyen további költséget nem jelentenek.
- A cég növekedésekor a további felhasználói licencek jelentős kedvezményekkel vásárolhatók meg.

Bevezetési előnyök

- **Rendszerünk moduláris felépítése, széles körű funkcionalitásának paraméterezési lehetősége alkalmassá teszi az átlagosnál gyorsabb, személyre szabott és hatékony bevezetésre.**
- A korábbi rendszer törzsadatai emigrálásra kerülnek, megspórolva ezzel az adatrögzítés idejét és költségét
- Gyakorlatias és felhasználóbarát üzleti alkalmazásként még a kevésbé gyakorlott felhasználók is könnyen elsajátítják használatát.
- Rendszerünk alkalmazkodik a magyar vállalatok igényeihez, hazai sajátosságaihoz, de a bevezetés közben felmerülő egyedi kéréseket is nagyon rövid fejlesztési határidővel vállaljuk, hogy megrendelőnk könnyebben és gyorsabban reagálhasson az új üzleti lehetőségekre.

Üzemeltetési előnyök

- Rendszerünk egy közös verzióval rendelkezik, melyet saját és megrendelőink igényei alapján folyamatosan továbbfejlesztünk. Az új szoftver verzió minden ügyfelünknek térítésmentesen elérhető, mindössze a telepítés minimális költsége kerül elszámolásra.
- Rugalmasan és gyorsan fejleszhető – lehetőség szerint minden igényt kielégítünk határidőben és költséghatékonyan.
- Könnyen illeszthetők hozzá a hazai törvényi változások, melyeket természetesen térítésmentesen kapnak meg terméktámogatással vagy ASP bérleti konstrukcióval rendelkező megrendelőink.
- Kiemelkedő hatékonysággal működtetjük HelpDesk szolgáltatásunkat, amihez integráltan kapcsolódik az elektronikus ügyfélszolgálati rendszerünk. Ide automatikusan bekerül, és nyomon követhetővé válik minden telefonon, e-mailben és faxon kapott ügyfél bejelentés, kérés vagy igény.

Mindehhez a biztos hátteret a Magic UniPaaS fejlesztőkörnyezet biztosítja, melyet többen között banki alkalmazások fejlesztéséhez használnak. Az ebben a környezetben készített rendszerek a pontosság, megbízhatóság, és adatbiztonság terén messze az átlag felett teljesítenek.

Cégünk Európában is ismert és elismert a Magic programozók táborában, rendszerünk megfelel a nyugat-európai követelményeknek. www.magicprogrammers.com

A cégnél dolgozó kollégák a TÜV Rheinland Akadémia Kft. által szervezett vizsgát tették „Minőségirányítás a szoftverfejlesztésben” témakörben.

Mely vállalatoknak ajánljuk rendszerünket?

A Szilanus ERP/all alkalmazható egy vagy több telephellyel rendelkező gyártó, kereskedő, illetve disztribúciós tevékenységet folytató cégek számára, akik különálló egységeiket egy informatikai rendszerrel kívánják lefedni.

A rendszer rendelkezik mobil eszközökön futtatható üzletkötői modullal, ezért ideális választás lokális vagy országos üzletkötői hálózattal rendelkező vállalatok részére.

A rendszer alkalmazható egyedi-, műhelyrendszerű-, folyamatos-, és sorozatgyártásban, valamint támogatja a projektszerű gyártást is. Így alkalmas a ruha-, gép-, élelmiszer-, elektronikai-, fém- és vegyipari, valamint kereskedelmi, logisztikai és szolgáltató tevékenységet folytató cégek speciális igényeinek kielégítésére.

A Szilanus ERP/all hazai felhasználói

A Szilanus Szoftverház mai formájában 1999 óta létezik. Az alapítás célja egy versenyképes integrált vállalatirányítási rendszer elkészítése volt. Az utóbbi évek eredményei azt bizonyítják, hogy ez sikerült. Saját fejlesztésű rendszerünket 2001 óta alkalmazzák üzleti folyamatok irányítására Magyarországon.

Szakértőink partnereink rendelkezésére állnak a rendszer bevezetését megelőző felmérésektől, a hardver kiválasztáson, a szoftvertelepítésen keresztül a bevezetést követő folyamatos támogatásig.

Cégünk folyamatosan 8 rendszerfejlesztőt foglalkoztat 4 főt saját és 4 főt alvállalkozásban. Partnereink között megtalálhatók a több száz munkaerőt foglalkoztató országos hálózattal bíró közép- és nagyvállalatok ugyanúgy, mint az egy telephellyel rendelkező kis létszámot foglalkoztató vállalkozások.

Néhány cég, ahol már megelégedéssel használják/használták rendszerünket:

Akro-Békés Trade Kft. - Mirelit és száraz áru nagykereskedelem (központi rendszer 14 felhasználó, mobil üzletkötő rendszer 10 felhasználó)

Intersnack Magyarország Kft. (korábban Chio Magyarország Kft., mely projekt része volt a cégek integrációjának megvalósítása is) – Élelmiszer ipari gyártás és országos nagykereskedelmi és üzletkötő hálózat. (központi rendszer 76 felhasználó, mobil üzletkötői rendszer 98 felhasználó)

HunLand Food Kft. – Mirelit és száraz áru nagykereskedelem - (központi rendszer 12 felhasználó)

J.T. Ruhaiipari és Vámszabadterületi Kft. - Ruhaiipari gyártás és nagykereskedelem (központi rendszer 20 felhasználó, mobil eszköz 10 felhasználó)

Mezőker Kft. - Mezőgazdasági termékek nagy- és kiskereskedelme (központi rendszer 15 felhasználó)

OMKER Zrt. - Orvosi műszer kis- és nagykereskedelem, országos bolthálózat (központi rendszer 30 felhasználó)

Pannon 2000 Kft. – Jégkrém (Koral jégkrém országos disztribúció), mirelit és száraz áru nagykereskedelem (központi rendszer 25 felhasználó, mobil üzletkötői rendszer 30 felhasználó)

Progresszív Nyomda Kft. - Nyomdaipari tevékenységek kiszolgálása (központi rendszer 10 felhasználó)

Sprinter Futárszolgálat Kft. - Futárszolgálati szolgáltatás (központi rendszer 15 felhasználó)

Stylus Design Kft. - Számítástechnikai termékek kis- és nagykereskedelme (központi rendszer 8 felhasználó)

Technokov Kft. - Tartályfenék és egyéb ipari alkatrészgyártás (központi rendszer 28 felhasználó)

Szilanus Integrált Vállalatirányítási Rendszer

Napjainkban egyre inkább szükséges és egyre inkább elérhetővé válik, hogy a gyártó, szolgáltató vállalatok a működés teljes vertikumát információs rendszerrel kezeljék. A nagyvállalatoknál mára hazánkban is elterjedtek a különböző, rendszerint külföldi integrált rendszerek, melyek termelésirányítási résszel is rendelkeznek.

A Szilanus ERP/all rendszer egyik alappillére a *termelésirányítás*, amely igazodva a hazai viszonyokhoz jóval kevesebb beállítási, implementációs tulajdonsággal rendelkezik, s így bevezetése is kevesebb erőforrást igényel akár egy közép-, akár egy nagyvállalatnál. A termelési igények meghatározását és kielégítését az *anyagszükséglet tervező funkció* látja el, amely a termékenkénti teljes kereslet-kínálatelemzést követően termelési javaslatot tesz. A rendszer része két teljes tervező eszköz, a termelés-programozás és az összköltség kalkuláció. Ezen funkció mind az emberi, mind az egyes munkaállomások szabad kapacitásainak figyelembevételével osztja szét az elvégzendő feladatokat az alkalmazottak és a munkaállomások között. Ezzel a funkcióval az úgynevezett durva- és finom tervezés egyaránt megvalósítható, a rendszer akár adott alkalmazott távolléteit, ebédidejét is figyelembe tudja venni.

Az így tervezett gyártás nyilvántartása és követése a *termelésdokumentálás, termelésekövetés* funkcióban történik, ami teljes körű dokumentáltságot biztosít a napi munkához kapcsolódóan és a termékhez kötődően egyaránt. Maga a gyártáskövetés a kicsitől a nagy felé technikát követi, az elvégzett műveletek minden tényadatát megőrzi, ebből felfelé építkezve készíti a részletes és összevont elemzéseket termékekre, munkahelyekre, alkalmazottakra.

A humán erőforrás nyilvántartása és tervezése mára már önálló területté vált, ezt a feladatot látja el a *személyügyi rész*.

A vállalat termeléséhez és kereskedelméhez kapcsolódó készlet tervezési és készlet nyilvántartási feladatait a *készletgazdálkodási rész* végzi. A korábban már említett anyagszükséglet tervezés feladata, hogy a vállalati raktárkészlet minimális szinten tartása mellett mind a gyártás, mind az értékesítés anyagellátása kielégítő legyen.

A cég anyag- és készletnyilvántartása és tervezése tetszőleges számú raktárban történhet, sőt ezek a raktárak vagy egységek nemcsak a raktározásban vehetnek részt, lehet köztük értékesítési, bizományos, minőség ellenőrző egység, üzem is. A készletnyilvántartást, és - értékelést az elfogadott készletértékelési módszerek szerint végzi a program, a részletes kimutatások akár egyedi gyári számokkal is készülhetnek. Mind a beszerzésben, mind az értékesítésben – mindkettő lehet belföldi és külföldi – a teljes folyamatlánc nyilvántartott: ajánlat, rendelés (szerződés), raktári mozgás, bejövő számla, kimenő számla.

A rendszer az ajánlatot kiindulási alapnak veszi, s a soron következő beszerzési vagy értékesítési folyamatot ez alapján ajánlja fel. Ezeknél a folyamatoknál nemcsak a sorrendre figyel a rendszer, a rögzített tranzakciót lépésről-lépésre, folyamatosan ellenőrzi is.

Az *üzgyviteli részben* az ágazat-független eszközgazdálkodási, pénzügyi, számviteli és kontrolling-utókalkulációs funkciók találhatók. Az *eszközgazdálkodási funkcióval* kísérhetjük figyelemmel a vállalat eszközeihez kapcsolódó összes folyamatot és eseményt. A *pénzügyi részben* láthatók a kiállított vevő- és a rögzített szállítói számlák. A szokásos funkciókon kívül rendelkezésre áll a banki terminál - kimenő és bejövő oldalon egyaránt. A fizetések történhetnek pénztáron keresztül is, ahol minden fizetés azonnal könyvelődik. Az azonnali és automatikus könyvelések alapja a kontírozó tábla, melyben a tranzakciókat gazdasági esemény szerint kell kontírozni. A *főkönyvi rendszerbe* azonnali és automatikus könyveléssel került tételek összevetése az analitikával általában nehézséget jelent. Ezt az időben is hosszú és fáradságos munkát segíti a főkönyv – analitika összevetés. A főkönyvi nyilvántartáson alapul a *kontrolling-utókalkuláció*, amely ez által heti, havi, és éves kimutatások elkészítésére is használható. Ezzel a funkcióval éves beszámolók (mérleg, eredmény kimutatás) készíthetők.

Az előbbieken ismertetett folyamatok mellett a rendszer fontos része az a *dokumentációs-, bevezetési-, tanácsadási- és üzemeltetés támogatási szolgáltatás*, mely a Szilanus ERP/all rendszer adott vállalatra történő testre szabását és zavartalan üzemeltetését biztosítja. Emellett cégünk kiemelt figyelmet fordít a rendszerrel kapcsolatos utógondozásra, különös tekintettel a törvényi előírások változására.

A támogatott folyamatok részletes leírása

Ügyvitel

Az ügyvitel négy részből áll, melyek az eszközgazdálkodás, a pénzügy a számvitel és a kontrolling-utókalkuláció funkciók. A Szilanus ERP/all támogatott folyamatainak külső rendszerekkel való kommunikációja megoldott. A rendszer megfelel a mindenkor aktuális jogszabályoknak, törvényi szabályozásoknak és gyakorlatnak.

Rendszerünk ügyviteli részének főbb jellemzői:

- Több felhasználós üzemmód támogatása
- Integrált kapcsolat az alrendszerekkel
- Automatikus könyvelési feladás
- Rugalmas időszaki- és év végi zárások
- Naprakész feldolgozás
- Vezetői jelentéskészítés
- Rugalmas költségtervezés
- Export-import funkció
- Devizaváltás, nyereség/veszteség automatikus elszámolása
- Vevő-szállító számlák kezelése, ÁFA kimutatások készítése
- Szabadon definiálható jelentések és naplók
- Kinyomtatható on-line help

Eszközgazdálkodás

A vállalat eszközeihez kapcsolódó összes folyamatot, és eseményt kezelhetjük ebben a részben. Ezek időbeli sorrendben a következők: beruházás megkezdése, eszköz aktiválása, az eszköz "élete" (értékcsökkenés, különböző egyéb események), az eszköz kivezetése. A program az előbb felsorolt folyamatokhoz kapcsolódóan nagymértékben támogatja, és automatizálja az ügyvitelt. Számlák alapján automatikus a beruházások megkezdése, az aktiválás és az eszköz kártonok megnyitása. Az eszközökhöz tetszés szerint kapcsolhatunk tartozékokat, amiket külön is kezelhetünk.

Az eszközök a felhasználó által definiált csoportokba rendezhetők, költséghelyhez, költségviselőhöz rendelhetők, ami nagymértékben megkönnyíti a kezelésüket.

Szabadon megadhatók különféle gazdasági események, és az ezekhez kapcsolódó ügyviteli teendők. A gazdasági mozgások bizonylatainak hatására, a rendszer automatikusan végrehajtja a kívánt könyvelést, adatváltásokat és az egyéb feladatokat. Az eszközgazdálkodási részt teljesen a vállalat egyedi igényeihez lehet igazítani - vállalat specifikus eseményeket adva a rendszer alapbeállításaihoz.

Természetesen az automatikus beállítások és könyvelések között prioritást élvez az értékcsökkenések kezelése, ami minden eszközgazdálkodási rész kiemelt feladata. Ennek szellemében a Szilanus ERP/all eszközgazdálkodási része is megad minden lehetséges támogatást a rendszerbe előre beállított értékcsökkenéssel kapcsolatos gazdasági mozgásokon, az amortizációk automatikus számításán, kontírozásán, könyvelésén és költséghelyhez rendelésén keresztül, egészen a felhasználó által szabadon definiálható listákig és kimutatásokig. A program az értékcsökkenéseket a számviteli valamint az adótörvény előírásainak megfelelően kezeli.

A törvényi módosítások egyszerűen és gyorsan beilleszthetők. A számviteli politika és az adótörvény szerint különböző amortizáció-számítás, és kimutatás mellett lehetőség van tulajdonos szerinti beállításokra is, aminek leginkább külföldi tulajdonos esetén van jelentősége.

Pénzügy

A pénzügyi rész a vállalat pénztári, illetve banki be- és kifizetéseihez kapcsolódó ügyviteli teendőit látja el. A fő cél annak elérése, hogy a vállalat vezetői tisztán láthassák cégük pillanatnyi pénzügyi helyzetét. Az azonnali információ szerzés érdekében az összes rögzítésre kerülő bizonylat információtartalma on-line átvezetésre kerül a számviteli, illetve a kapcsolódó rendszerekbe. A döntéshozók különféle listák és kimutatások (ÁFA, számlaforgalom, partnerforgalom, kintlévőségek listája, késedelmi kamatok stb.) alapján tájékozódhatnak, amelyek könnyen és sokféleképpen paraméterezhetők, igény szerint testre szabhatók. A gyors adatbevitelt könnyíti a banki terminálokkal való kommunikáció lehetősége.

A banki terminál kapcsolattal a rendszer képes automatikusan beolvasni a kivonatokat és ezáltal a folyószámla kezelés nagymértékben gyorsul.

Ugyanúgy lehetőség van a banki terminálra az utalás adatokat is kiküldeni.

Az eSzámla interfész biztosítja a mindenkori gazdaságos, biztonságos és hatályos elektronikus számlakibocsátást.

A listákra és az adatokra is jellemző, hogy többféle valutában és devizában lehet lekérni és megadni őket. A Szilanus ERP/all a külföldi fizetőeszközből történő forintosítást automatikusan végzi el a számviteli rendszer számára a megadott átváltási táblázat szerint.

Számvitel

A számviteli rész segítségével Ön egyszerűen és könnyen végezheti vállalata könyvelését. A rendszer kimutatásaival pontos és átfogó képet kaphat vállalata helyzetéről. A kimutatások a legapróbb részletekig tovább bonthatók.

A költségviselő, költséghely főkönyvi számlákat az Ön vállalata egyedi felépítésének megfelelően testre szabjuk, igény szerint alakítjuk ki a számlarendet.

A rendszerben rögzített gazdasági események a beállított adatok alapján automatikusan kontírozásra kerülnek. Ezek a tranzakciók feladás útján kerülnek be a főkönyvi kivonatok és számviteli nyilvántartások közé. Ezáltal a főkönyvi számlákon mindig a pillanatnyi helyzetnek megfelelő adatok találhatóak, a vezetők ezekből a különféle listák és kimutatások segítségével pontos, naprakész információkat nyerhetnek.

Természetesen a listák és a kimutatások is sokféleképpen paraméterezhetők, a vállalat igényeihez alakíthatók akár szakembereink, akár a felhasználók által.

A számviteli rész az év végi záráshoz kapcsolódó eseményeket (költségfelosztás, eredményszámítás, záró-nyitó tételek generálása, stb.) is automatikusan végzi el a beállítások alapján.

Ebben a részben végezhetjük el azoknak a vegyes gazdasági eseményeknek a kézi kontírozását és főkönyvbe való bevitelét is, amelyekhez nem volt automatikus kontírtábla megadva.

Bérrendszer interfész lehetőséget teremt a dolgozók bér feladásainak vegyes könyvelésbe történő betöltésére.

Termelésirányítás

A termelésirányítási funkció egy rugalmas, könnyen alakítható rész, melyben különféle beállítások végezhetőek el a termelési környezetnek, illetve a gyártási módnak megfelelően. A felmérés, bevezetés feladata ezen tulajdonságok megfelelő beállítása. A *gyártmány vagy termék nyilvántartás* feladata azon normák, tulajdonságok kezelése, melyek a gyártástervezéshez, gyártás előkészítéshez, gyártáshoz szükségesek.

Ezen nyilvántartás három fő részből áll: termék alapadat, anyagjegyzék, műveleti terv kezelés. A termék alapadat kezelésben tulajdonképpen a termék (anyag, szolgáltatás, stb.) kartonja látható. Itt közvetlenül megadható és származtatott adatok jelennek meg, például az előkalkuláció ide adja vissza az előkalkulált termék összköltséget. Ez a karton és minden más adatlap is úgy van megtervezve, hogy a vonatkozó adatok egy gombnyomásra lekérhetőek. Mit jelent ez? Például lekérhető adott termék anyagjegyzéke, műveleti terve, munkaszámai, árkatalógusa, stb. Minden ilyen jellegű nyilvántartás jellemzője, hogy lekérhetőek részletes, összevont jelentések, van lehetőség adott termék másolására, stb.

Az *anyagjegyzék* (tág fogalom, gépiparban darabjegyzéknek, vegyiparban recepturának nevezzük, stb.) mindig egy termékhez kötődik és a termék előállításához szükséges anyagok, félkész termékek listáját tartalmazza. Az anyagjegyzék és a műveleti terv egy olyan norma vagy terv, amelytől a munkaszámos gyártás során elrugaszkozhatunk. Ezt jelzi az is, hogy a gyártás során már anyagszükségletről és műveletről beszélünk. Minden termékhez több anyagjegyzéket csatolhatunk, amelyek alternatív gyártásokat határozhatnak meg. A rendszer támogatja a többszintű beépüléseket, szereléseket, a maximális szintek száma: 99. Anyagjegyzék, beépülés és kibontott anyagjegyzék jelentést, lekérdezést tartalmaz a rész. A körkörös beépülések, alacsony szintű kód kalkuláció, kritikus átfutási idő kezelését biztosító funkciók találhatók még itt.

A *műveleti terv* (technológia) a termék előállításához szükséges műveleteket írja le. Ugyanúgy, mint az anyagjegyzéknél, lehetőség van több műveleti terv csoport nyilvántartására. Ezek a műveletek tetszőleges megmunkáló, javító, összeszerelő és akár minőség ellenőrző típusúak lehetnek.

Ez egy sokrétű funkció mely szerepet játszik a termelésprogramozásban, műveleti lap kiállításában, előkalkulációban, ténykönyvelésben és utókalkulációban egyaránt. A műveleti terv mondja meg, hogy a műveletet mely munkahelyen, milyen terv időekkel, mely alkalmazott végzi. Megadható, hogy az alkalmazott a munkaidő hányadrészában felügyeli a munkát. Definiálhatunk átfedő, alternatív, kulcs műveleteket. Itt adható meg az a szerszám vagy mérőeszköz, amely a művelet során használva lesz, ez a lehetőség össze van kapcsolva egy szerszám élettartam követés funkcióval.

Mivel a gyártás előkészítés alapja a termék előbbi három fő tulajdonsága, ezért szigorú engedélyezési mechanizmushoz van kötve az ezekben történő változtatás. A termékváltoztatás programok végzik az engedélyezési, végrehajtási, naplózási folyamatokat.

A *termék előkalkuláció* a termék előállításának összköltségét határozza meg. Az előkalkulálás két garnitúra költséget állít elő: terv költség és aktuális költség. Szerepe, hogy a terv/tény költség alakulása nyomon követhető. Az előkalkulációhoz kapcsolódik az utókalkuláció, ami költségviselőként paraméterezhető vetítési alapok felhasználásával költségviselői óradíjakat számol ki, ez alapján pedig a közvetett költségeket felosztja. Az utókalkuláció költség nemenként munkahelyre, alkalmazottra, munkaszámra és termékekre osztja vissza a közvetett költségeket. A jellemző költség nemek: anyag, bér, energia, ÉCS, alvállalkozói díj és egyéb.

A gyártás előkészítés fontos része a vállalati kapacitás kezelése munkahely és alkalmazott oldaláról egyaránt. A munkahelyi kapacitás és terhelés összevetése, kapacitás kihasználtság kimutatása akár a teljes vállalat szintjéig fontos adat a cég számára. A munkahely tetszőleges megmunkáló, összeszerelő, ellenőrző munkahely lehet. Sorozatgyártó gép esetén nem a műveleti idők, hanem a gép kapacitása óránként a mérvadó. A munkahely lehet külső, alvállalkozói munkahely, az alvállalkozói műveletek kezelését külön garnitúra program kezeli. A munkahelynek több olyan tulajdonsága van, melyek a termelés programozásában játszanak szerepet.

Az alkalmazotti nyilvántartás a személyügyi rész mellett fontos szerepet játszik a termelésben. Beléptető, kiléptető, nem termelő távollét, szabadság, hiányzás a termelő idő elemzésében a termelésprogramozásban játszik szerepet. A műszakbeosztás szabja meg a vállalat alkalmazotti kapacitását. Lehetőség van tetszőleges folyamatos és egyszerű délelőtti műszak megadására is. Lista formában közölhető az alkalmazott műszakbeosztása. Az utókalkuláció tényleges termelő idő alapján bér óradíjat számol a munkavállalóra.

A gyártás munkaszámos (tasakszám, táskaszám, pozíciószám, ügyletszám, sarzs, üzemi rendelés, stb.) rendszerben történik. A munkaszám egy termék gyártását kíséri végig a gyártási igény megjelenésétől a munka befejezéséig. Munkaszám keletkezhet egyedi, kézi módon, anyagszükséglet tervezés (MRP) eredményeképpen.

A munkaszám tulajdonképpen egy gyártási karton, amely tartalmazza a gyártott terméket, mennyiséget, vevői rendeléshivatkozást, tervezett kezdés, befejezés időpontját, anyagszükségletet, műveleteket.

Ez a karton napra kész információt ad az elkészült mennyiségekről, selejt alakulásáról, anyagoldalról, műveletek elkészültségéről, várható befejezésről, költségoldalról, stb. A terv/tény összehasonlítás szintén történhet munkaszám szinten.

A *termelés programozás* feladata, hogy a hátralévő munkákat beütemezze munkahelyekre, kiválassza a munkahelyet kezelő alkalmazottat, a műveletek kezdő és befejező napját meghatározza. A termelésprogramozás igen fontos folyamat, támogatja a külső beavatkozás lehetőségét (munkahelyi finom programozás), külön dokumentáció foglalkozik vele. A program nem csak kiosztja a munkát, a vállalati modellben megadott helyettesítő munkahelyek szerint a munka leggyorsabb befejezés elvét követve alternatív munkahelyeket és műveleteket ajánlhat. Egyéb jellemzői: véges, végtelen munkahely, előre, hátra programozás, munkaszám, művelet priorizálás, sorállási, szállítási idők, összeszerelések, többszintű munkaszámok kezelése. A termelésprogramozást akár becslések, kísérleti rendelések is használhatják, így a vállalat terheltségét figyelembe véve lehet várható elkészülési időt megadni. A termelés programozás szerepe még a *termelésmodellezésben* nyilvánul meg, időben előre tervezhető a részleges leállítás és az új munkahelyek üzembe helyezése egyaránt.

A tényleges gyártás kezdetét jelenti az anyagkiadás, anyagraktárból kerül kiadásra az anyag. Az anyagkiadás azonnal könyvelődik, az anyag a megfelelő készletértékelési módon számítható. A gyártás dokumentálás a munka elvégzését leíró lapot szolgáltat. Műveleti lap, anyagigény, szerszámlista, stb. a részei.

A *gyártáskövetés* alapja a tény könyvelése. A tény idők, elkészült, selejt és visszautasított mennyiségek szolgálják az alapot a termékenkénti, alkalmazottankénti, munkahelyenkénti, költséghelyenkénti és vállalati összesen terv/tényelemzésekhez. Az elemzések terv/tény időket, mennyiségeket és költségeket mutatnak ki. A munkaszám kartonon mindig követhető a munka állapota. A készáru rész vagy teljes beérkeztetése raktárba már készletmozgási folyamat, arányosított anyagfelhasználás kalkuláció történik.

Az *utókalkuláció* az összes költségviselőre visszaosztja költség nemenként a közvetett költségeket. Az így kalkulált munkahelyi, alkalmazotti óradíjak és a tényleges közvetlen költségek alapján számolható a munkaszám és a késztermék összköltsége. Az utókalkuláció eredményét azonnal használhatja a következő előkalkuláció.

Külön *becslés funkció* található a programban. Akár telefonos kérésre reagálva lehet termék elkészülését napra pontosan kimutatni – figyelembe véve a vállalat terhelését: termelésprogramozás funkció – valamint tájékoztat a gyártás összköltségéről is. Itt lehet új termék elkészülését kimutatni ugyanúgy idő és költség oldaláról. Ez a becslés alapja a termék tényleges létrehozásának is.

Termék nyomon követés segítő rendszer (kézi terminál)

A program használatának a célja a lehető legpontosabb nyilvántartás készítése a raktárban lévő készletek állapotáról, valamint azok megtalálási helyéről. A nyilvántartást teljes mértékben a grafikus környezetben futó Szilanus ERP/all rendszerrel integráltan teszi. A rendszernek megfelelő készletmozgásokat generálja, ez alapján megkönnyíti a bizonylatolás folyamatát.

Funkciói:

- Információnyerés a különböző készlet tételekről raklap azonosítók, illetve tárolási helyek alapján
- Belső mozgatás, amellyel a raktárba lévő készletet lehet mozgatni tárolási helyek között
- Utasítások alapján történő mozgatás (kiszedés, helyrerakás)
- Késztermék beérkeztetés és visszaadás
- Műszakkal történő azonosítás

Készletgazdálkodás

A készletgazdálkodás lehetővé teszi a készletmozgások nyomon követését, támogatja a különféle leltározási funkciókat, tárolja és visszakereshetővé teszi azokat.

Értékesítés

Egy gazdálkodó szervezet működésének célja valamely piaci igénytörténő kielégítése, melynek egyik legfontosabb eseménye az értékesítés. Ennek támogatására a Szilanus ERP/all rendszer a következőket nyújtja:

Ajánlatkezelés

Az ajánlatkezelési funkció segítséget nyújt a beszerzett termékek szállítási- és a gyártott cikkek gyártási előkalkulációihoz. A gyártási előkalkuláció olyan cikk előkalkulációjára is használható, amely termék még nem szerepel a cég nyilvántartásában.

Az eredmény több információt hordoz magában, nem csak a költségkeretet határozza meg, hanem a várható szállítás, gyártás időtartamát. Az előkalkuláció az azt megelőző utókalkuláció adatait felhasználva nyújt valóságos képet.

Vevői rendelés nyilvántartás

Ez a funkció a beérkező vevői rendelések feldolgozását és naprakész nyilvántartását szolgálja. Innen történhet egyben a regisztrált rendelések visszaigazolása a vevő felé. A felhasználó ebben a funkcióban követheti nyomon a vevői rendelések állapotát.

Számlázás

A számla a kiszállított termékekkel együtt, vagy azt követően állítható ki. A számlázás több deviza/valuta és több nyelv használatát teszi lehetővé. A pénzügyi adatokat az egész rendszerben bizonylati szinten három devizanemben tartja nyilván.

Mobil üzletkötő

A rendszerrel lehetőség van mobil eszközökön történő rendelés felvételre, szállítólevél és számlakészítésre. Kezeli az üzletkötő készletét, túrajáratát és pénzkészletét.

Beszerezés

A beszerzési részben kezelhetjük az anyag-, illetve szolgáltatásrendelés, valamint a bevételezés minden folyamatát, az igényléseket, jóváhagyásokat, beszerzési rendeléseket, bevételezéseket és visszarúzásokat.

Beszerezési rendelés funkció segítségével pontosan meg tudjuk határozni, hogy az egyes alapanyagokból mennyit és mikorra kell beszerezni annak érdekében, hogy a gyártás anyagszükséglete és a vevői rendelések igényeinek kielégítése zavartalanul történjen. Az anyagok megrendelését az ajánlat kiadásával tehetjük meg. Beszerzési rendelést az ajánlat elfogadásával vagy közvetlenül készíthetünk.

Raktározás

Egy vállalat logisztikai tevékenységének egyik legfontosabb része a raktározás. A raktározási funkciók az üzleti folyamatokhoz szorosan igazítva találhatók meg a rendszerben.

A beszerzési részben történik a bevételezés, az értékesítési részben a kiadás, a termelésirányítási rész gyártási része pedig tartalmazza a termeléssel kapcsolatos tranzakciók (anyagkiadás, felhasználás, termelés leadás) kezelését. A készlet egyéb minősítése és mozgatása a raktározási részben található.

A készletnyilvántartás a cikktől függően különböző információkat tarthat nyilván. Meghatározza például, hogy az adott cikkből melyik raktárban, melyik tároláshelyen, melyik szállítótól, melyik bevételezésből, mely munkaszámból mennyi van, és annak mi a sorozat vagy a gyári száma.

Anyagszükséglet számítás és tervezés (MRP)

A készletgazdálkodás fontos része, és a rendszer nagyfokú integrációja miatt sok más területet érint (információt igényel és információt ad). Az MRP a vevői rendelések és a munkaszámok anyag és termékszükségletét összeveti az aktuális készlettel és a várható beérkeztetésekkel. Ennek eredményeként a rendszer ajánlatot ad:

- új beszerzési rendelés, munkaszám elindításához,
- a már elindított rendelések mennyiségi és határidőbeli módosításához (siettetés, késleltetés, többlet, visszamondás).

Az MRP segítségével optimalizálni tudjuk a készletet, elkerülhetjük az elfekvő készletek kialakulását.

Foglalás karbantartás

A foglalás karbantartás a vevői igények zavartalan kielégítését biztosító funkciót jelent. A vevői rendelések kiszolgálásához, és az ahhoz szükséges munkaszám anyagfelhasználásához lehet lekötni az anyagokat, termékeket. Foglalni lehet a termék tényleges készletére, a beszerzési rendelés tételeire, és a várható gyártás végtermékére.

Jelentések, Statisztikák

A jelentések, statisztikák nyújtanak segítséget a készlet, az értékesítés, a beszerzés és az egyéb raktározási folyamatok minősítéséhez. Típusai:

- Készletjelentés
- Árrés jelentés
- Forgási sebesség
- Megtérülés jelentés
- Vevő minősítő
- Termékminősítő
- Passzív partnerek
- Inkurrens termékek

A rendszer bevezetése

A rendszer minél gyorsabb bevezethetősége fontos szempont a felhasználó számára egy szoftver kiválasztásánál. A Szilanus ERP/all könnyen bevezethető rendszer, ugyanakkor nem szabad elfelejteni, a bevezetéssel kapcsolatos feladatokban nemcsak a fejlesztők, hanem a felhasználók is aktívan részt kell, hogy vegyenek. További fontos szempont, hogy egy új informatikai rendszer bevezetése nagy változásokat hoz a cég életébe. Az eddig megszokott, jól ismert módszerek ismeretlenre cserélődnek, s ez gyakran együtt jár a működési folyamatok, esetenként a szervezeti struktúra átalakításával.

A bevezetés első lépése a felhasználói igények felmérése, a hardver/szoftver környezet megismerése, mely a megvalósíthatósági/alkalmazhatósági tanulmány/követelményjegyzék elkészítésével zárul. A bevezetés következő lépése a betanítás, melyre nagy hangsúlyt fektetünk, ugyanis tapasztalataink szerint a felhasználókkal kialakuló kapcsolat jelentősen befolyásolja a további együttműködés hatékonyságát. Az oktatást a rendszer paraméterezése, a próbaüzem majd a beüzemelés követi. Sikeres 'éles' üzem után a felhasználó kérésére verziókövetést és Support-ot is biztosítunk.

Munkatársaink hatékonyságát nagyban befolyásolja a felhasználók aktív közreműködése a bevezetés időszakában. Szakértőink birtokában vannak a rendszer funkcionalitására vonatkozó ismereteknek, de nem rendelkeznek részletes információkkal az Önök társaságáról, ezért mindkét fél részéről elengedhetetlen a folyamatos kommunikáció.

Utógondozás

Ez a szolgáltatás magában foglalja a telepített szoftverek jogszabályváltozásokból eredő követését, a rendszer új verzióinak rendelkezésre bocsátását, valamint az állandó telefonos elérhetőséget.

Cégünk törekvése, hogy ügyfeinkkel hosszú távú kapcsolatot alakítsunk ki, mely a hazai szabályok szerinti garanciális kötelezettségek vállalásán túl kiterjed a telepített rendszerek karbantartására, folyamatos fejlesztésére, képzési és konzultációs szolgáltatásokra is.

Amennyiben rendszerünk felkeltette érdeklődését kérem, engedje meg, hogy személyes találkozó keretien belül, előben mutathassuk be működését és beszéljünk felhasználási lehetőségeiről.

Elérhetőségeink:

Kiss Péter

Projektvezető

Mobil: +36-20-426-7764

Hartai Zoltán

IT és fejlesztési igazgató

Mobil: +36-20-455-2906