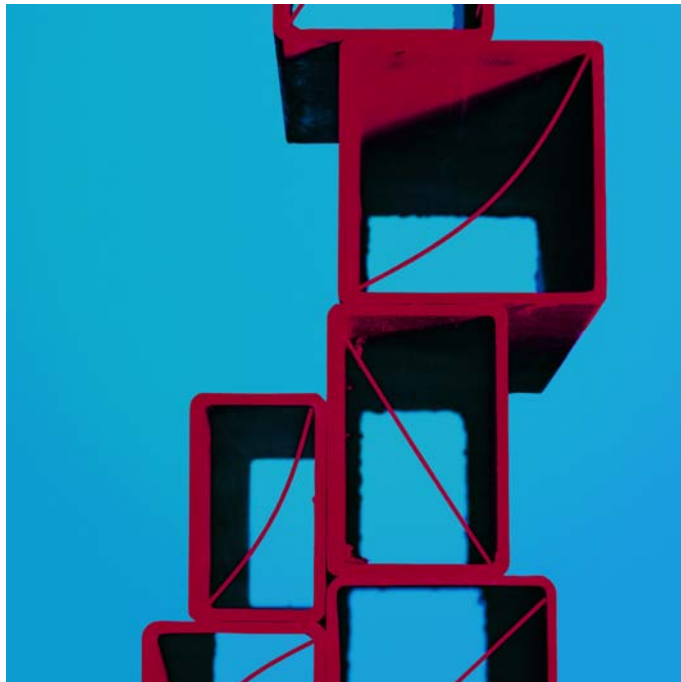


TERMELÉSIRÁNYÍTÁS

MEGKÖZELÍTÉSÜNK VILÁGOS ÉS
EGYSZERŰ - **KOMPONENSEK ÉS**
INTEGRÁCIÓ - BIZTOSÍTVA A
RENDKÍVÜLI AGILITÁST, VALAMINT
A LÉPÉSRŐL-LÉPÉSRE TÖRTÉNŐ
FEJLŐDÉST A KITERJESZTETT
VÁLLALATOK IRÁNYÁBA



Rugalmas eszköz valamennyi termelési stratégiához

Az IFS Termelésirányítás egy igen rugalmas rendszer, mely valamennyi termeléstípust kezel, a tömeggyártástól az egyedi termékek gyártásáig. Jelenlegi vagy jövőbeni termelésirányítási rendszerétől függetlenül az IFS Termelésirányítás biztosítja a szükséges informatikai támogatást.

A termelésirányítási folyamatok a gyártott termék típusától függően jelentős mértékben eltérnek a különböző iparágakon belül. A tömegcikkeket gyártó vállalatok a folyamatos költségcsökkentésre és a hozzáadott érték növekedését hátráltató tevékenységek kiiktatására koncentrálnak.

A speciális, ügyfelenként egyedi termékeket gyártó vállalatok számára azonban az átfutási idők csökkentése jelenti az igazi kihívást, vagyis hogy felgyorsítsák a tervezéstől a termék elkészültéig tartó folyamatot.

E két véglet között termelési módszerek egész sorát ismerjük, a készletre gyártástól az olyan szabványosított termelési folyamatig, mely azért minden megrendelés esetében igényel némi átalakítást.

Gyártási módok széles skálája

Valamilyen szinten a legtöbb vállalat foglalkozik gyártással, azaz vannak olyan folyamatai, melyek valamiféle irányítást igényelnek. A termékek életútjuk folyamán általában különböző szakaszokon mennek át, így gyakran különböző termelésirányítási módszerekre van szükség.

A gyorsuló globalizáció és az egyre gyorsabb ütemű változások új gyártó egységek beszerzését is szükségessé teszik, melyeket azután be kell illeszteni a vállalat meglévő gyártórendszerébe.

Mindezeknek a kezeléséhez olyan rugalmas termelésirányítási rendszerre van szükség, mely a termelésirányítás valamennyi formájával megbirkózik.

Az IFS Termelésirányítás képes erre...

Modern technológia = gyors bevezetés

...és még ennél többre is. Az IFS Termelésirányítás olyan, modern technológián alapuló rendszert kínál, mely kész e-business megoldásaival hozzájárul a partnerekkel és beszállítókkal való együttműködéshez.

Az IFS Termelésirányítás lépcsőzetes bevezetést tesz lehetővé. A bevezetés a legfontosabb alkalmazásokkal indítható, a többi hozzáépíthető akkor is, amikor szükséges. Ez az eljárás több telephelyen párhuzamosan is kivitelezhető. Kis lépésekben, azaz kisebb beruházásokkal a kockázat is csökkenthető.

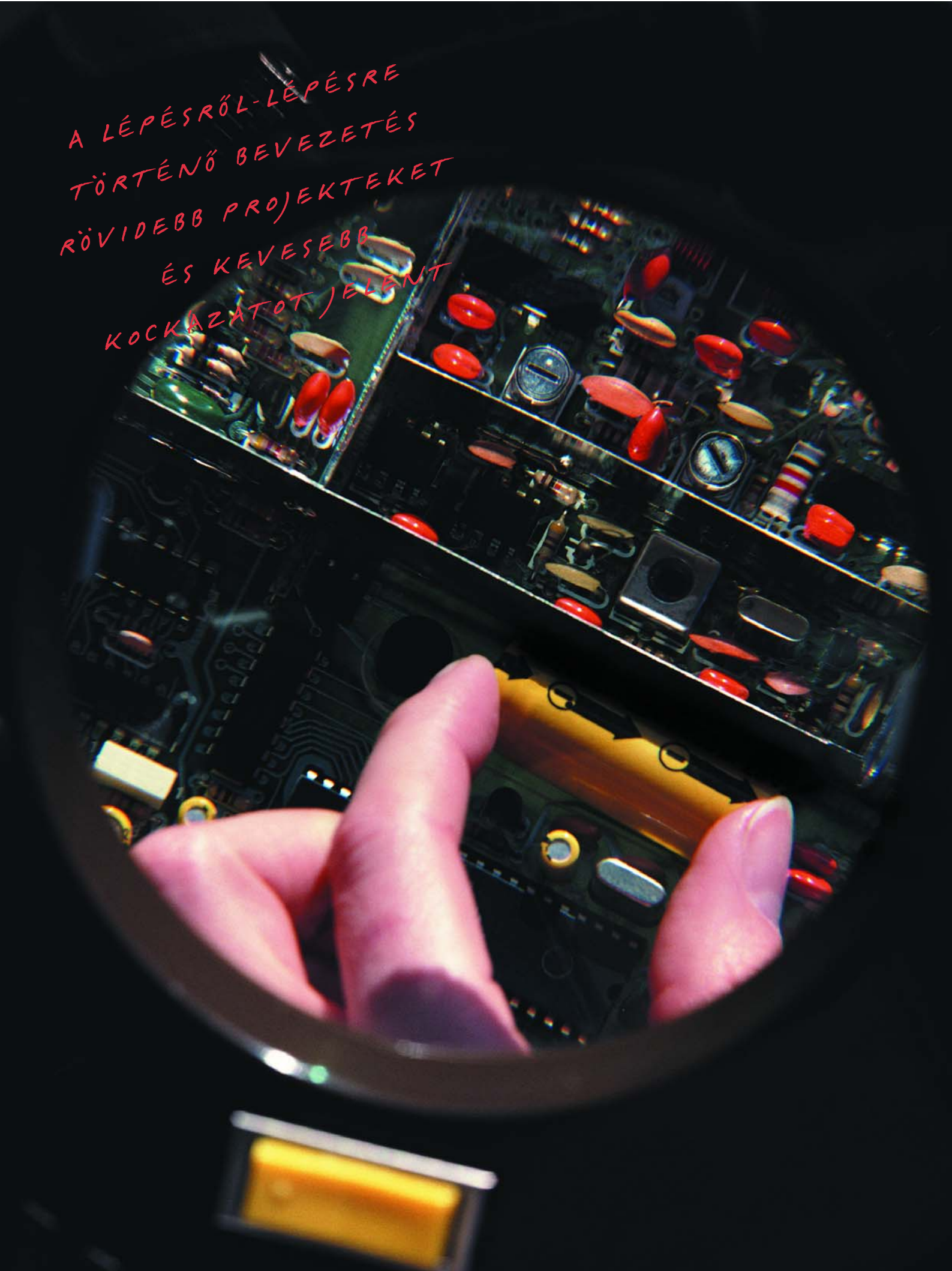
Az IFS több mint 40 országban van jelen, így nemzetközi projekteket is támogatni tud.

A termelésirányítás minden formája támogatott

Az IFS Termelésirányítás az alábbi termelésirányítási típusokhoz nyújt támogatást:

- Ismétlődő gyártás
- Készletre gyártás
- Rendelésre konfigurálás
- Rendelésre gyártás
- Rendelésre tervezés

A LÉPÉSRŐL-LÉPÉSRE
TÖRTÉNŐ BEVEZETÉS
RÖVIDEBB PROJEKTEKET
ÉS KEVESEBB
KOCKAZATOT JELENT



Pontosság a kezdetektől – alacsonyabb áron

Az IFS Termelésirányítás olyan termelésirányítás-támogató megoldás, mely segít abban, hogy a folyamatos költségcsökkentés érdekében már a kezdetektől rendben menjenek a dolgok. Használatával rendkívüli mennyiségű adminisztratív feladat hagyható el, a termékek követhetőségének csökkenése nélkül.

Mivel a tömegcikkeket gyártó vállalatokkal szembeni követelmények már most nagyon magasak – és folyamatosan növekednek – olyan IT megoldásra van szükségük, mely támogatja folyamatos fejlődésüket.

Az IFS Termelésirányítás pontosan ezt teszi.

Integrált minőségellenőrzés

Vezérelvünk, hogy a munkavégzés a kezdetektől pontos kell, hogy legyen, ezért olyan minőségellenőrzési rendszereket támogatunk, mint a QS-9000 és a Six Sigma. A hagyományos minőségellenőrzési rendszerekben az információt dossziékban tárolják, melyek gyakran csak porfogók.

Az IFS Termelésirányítás integrálja a minőségellenőrzési és a termelésirányítási rendszert, így a minőségellenőrzés a napi munka részévé válik.

A rendszer beállítható például úgy, hogy az ellenőrzési terv kötelező érvényű legyen az adott termék gyártásának megkezdése előtt. A statisztikai folyamatellenőrzés (SPC) a jelentési folyamatba teljes mértékben integrált.

Egyszerűsített tervezés és ellenőrzés

Az ismétlődő gyártásnak köszönhetően a hagyományos gyártásmegrendelésekhez kapcsolódó adminisztráció nagy része kiküszöbölhető, ugyanakkor az újraütemezés is jelentősen egyszerűsödik.

Az MRP által követett hagyományos „push” elv helyett, a Kanban segítségével elérhető a „pull” elv. Az IFS Termelésirányítás a Kanban megoldások széles körét támogatja, a kártyás manuálistól az Interneten keresztüli teljesen elektronikus Kanban rendszerig.

Megoldásunk lehetővé teszi az MRP és a Kanban kombinációját is, egy olyan hibrid rendszer létrehozását, mely rendelkezik a „pull” és a „push” módszerek minden előnyével, a hátrányok nélkül.

Tökéletes követhetőség

Megoldásunk lehetővé teszi a hozzáadott értéket nem növelő adminisztrációs és egyéb feladatok kihagyását, a követhetőség megtartása mellett. Ezzel együtt valamennyi szükséges funkcionalitást biztosít a gyártási anyagok és termékek tökéletes követhetőségéhez és ellenőrizhetőségéhez. Ennek eredményeképpen a felmerülő problémák forrásukig visszakövethetők, és megállapítható, hogy mely ügyfelek részére kerülhetett kiszállításra hibás áru.

Folyamatos költségcsökkentés

Az autóiipari beszállítók részére nem szokatlan, hogy az ügyfelek évi akár 10%-os költségcsökkentést is elvárnak. Az IFS Termelésirányítás hatékony támogatást kínál a költségcsökkentési lehetőségek elemzéséhez, az ezt célzó programok tervezéséhez és megvalósításához, értékelemzéshez és a Kaizen költségszámításhoz. A célkitűzések és a beruházás szabályai központilag is felállíthatók, ugyanakkor a végrehajtás decentralizált lehet. A szabványosítási eljárást a közös komponensek szintjeinek elemzése működteti.

Automatizált beszállítói kapcsolatok

Az IFS Termelésirányítás kivételesen rugalmas funkcionalitást kínál az ügyfél- és beszállítói ütemezés kezelésére, különböző EDI szabványokat – például EDIFACT és ANSI X12 –, valamint Interneten keresztül XML üzeneteket kezel.

A megoldás a beszállítókkal történt megállapodás alapján tűrésellenőrzést is végez.

A megoldás segítségével összetett és magas szintű feltételek is meghatározhatók. Amíg a szállítmányok a megállapodás szerinti tűrés határértékeket nem lépik túl, a rendszer mindent automatikusan működtet, csak a határértékek átlépése esetén jelez a felelősök felé.

A kisebb beszállító cégek számára, melyek esetleg túl magasnak találják a bevezetés költségeit, az ütemezések web formátumban is hozzáférhetővé tehetők, hogy láthassák, mit kell szállítaniuk.



A hand is shown holding a clear plastic bin filled with various metal fasteners, including bolts and nuts. The background consists of a large number of similar bins arranged in a grid-like structure, each containing different types of hardware. The bins are labeled with white tags indicating the contents, such as 'SELF LOCK NUT W/SPIN WASHER', '1/4" - 20', '1/2" ALUMINUM SCREW POST', and 'RATCHET AXEL CAP 5/16"'. The overall scene suggests a well-organized inventory system for mechanical parts.

JOBB TERVEZŐ ÉS
ELŐREJELZÉSI ESZKÖZÖK
-KÖLTSÉGHATÉKONYABB
TERMELÉS

Jobb tervezés – egyenletes termelés

Jobb előrejelzési és tervezési eszközeivel, valamint forgatókönyv készítési módszereivel az IFS Termelésirányítás megteremti az egyenletes, költséghatékony gyártás feltételeit.

A készletre gyártással kapcsolatos problémák jól ismertek, ám igen összetettek. Leegyszerűsítve: a kérdés az, hogy mennyire tudjuk megbecsülni, azt hogy egy adott termékből egy adott időszak alatt mennyit tudunk értékesíteni. Ezen előrejelzések alapján elkészíthető egy ütemezés, mely a gyártást a lehető legköltséghatékonyabbá teszi.

Az IFS Termelésirányítás a termelés tervezésének optimalizálásához szükséges valamennyi funkcionalitást tartalmazza.

Forgatókönyvek létrehozása

Megoldásunk segítségével nagyszámú paraméter hozható létre előrejelzési célokra. Az értékesítési előzmények, a szezonális és a kampányok adatai alapján előzetes becslés készíthető, mely azután automatikusan gyártásütemezéssé alakítható át.

Az előrejelzésekre biztosan igaz, hogy sohasem egészen pontosak. Ezért szereltük fel a rendszert olyan funkcionalitással, ami lehetővé teszi különböző forgatókönyvek létrehozását, és annak megfigyelését, hogy azok milyen hatást gyakorolnak a gyártásütemezésre.

Több különböző forgatókönyv létrehozásával gyorsan világos képet kapunk a gyártás aktuális helyzetéről.

A történeti adatok jobb felhasználása

A rendszerben összegyűjtött történeti adatok használatával könnyebb a termékeket osztályokba sorolni, így megkülönböztethetők a jól értékesíthető és a kevésbé sikeres termékek.

Ez megkönnyíti a termelési prioritások felállítását és a szezonális minták felismerését. Ennek eredményeképpen a termékek különböző csoportokba rendezhetők, melyek egy időben gyárthatók.

A meglévő adatok a költséghatékonyság növeléséhez, a termékek bevezetéséhez és kivonásához is használhatók. A helyettesítő termékeknek és egyes kifutó termékeknek gyakran ugyanazok a jellemzőik. Az idejétmúlt termékekkel kapcsolatos információk használatával az előrejelzések és ütemezések máris elvégezhetők.

Véges kapacításra tervezés

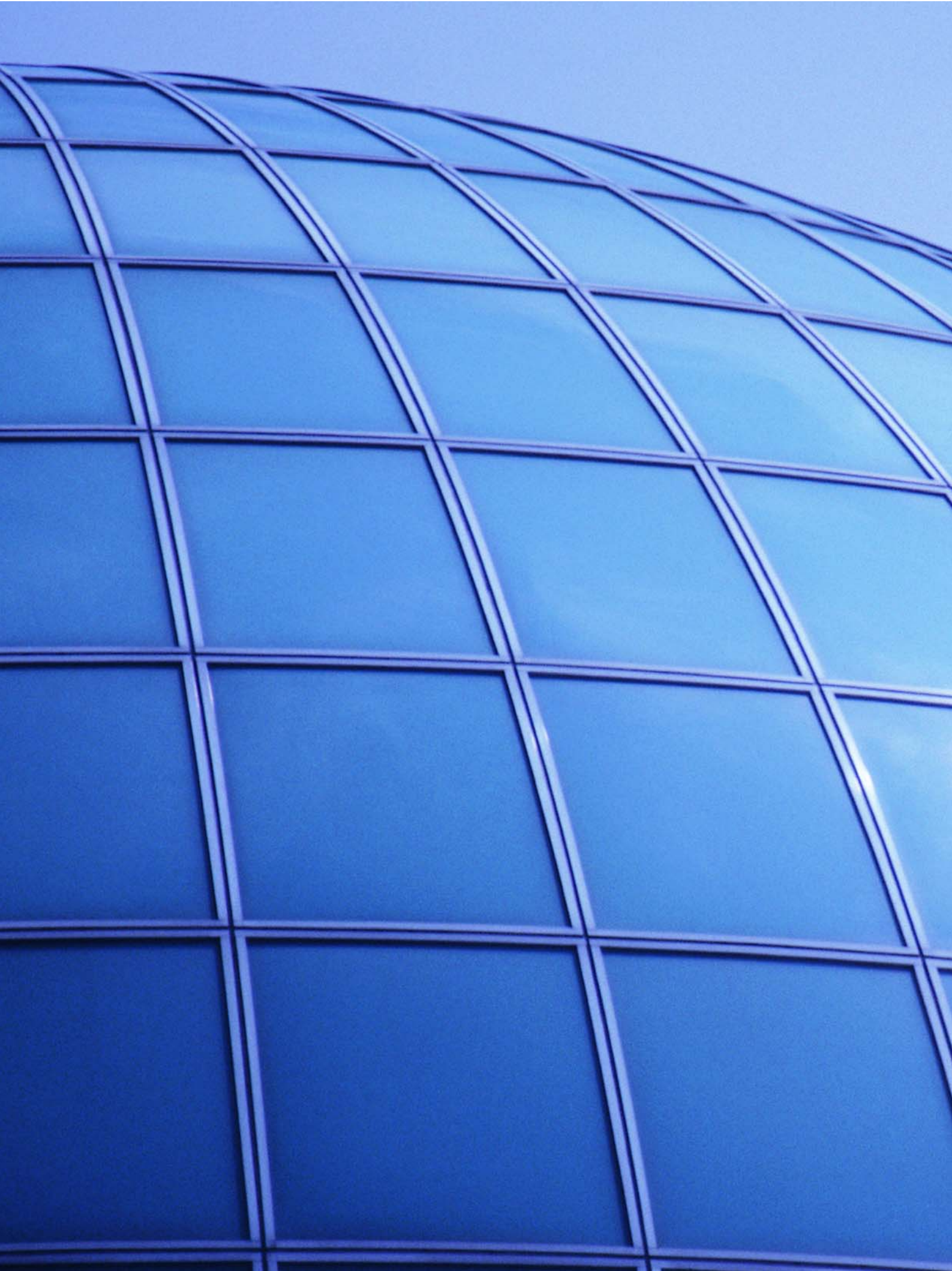
Olyan elemzési funkcionalitást is kínálunk, mely lehetővé teszi a véges kapacításra tervezést, és biztosítja, hogy a gyártás ne induljon túl későn. Segítségével könnyen eldönthető, érdemes-e egy adott terméket csupán a megrendelés elnyeréséért gyártani, vagy jobb kihagyni az alkalmat, mert a gyártás egyszerűen túl költséges lenne. Hatékony elemzési eszközök segítségével látható, hogy mely termékek készülnek el időben, korábban vagy késve, melyek kevésbé kelendők, és melyek ráfizetések. Ennek a tudásnak a birtokában a tények alapján hozhatók meg a szükséges döntések.

Hatékonyabb készletgazdálkodás

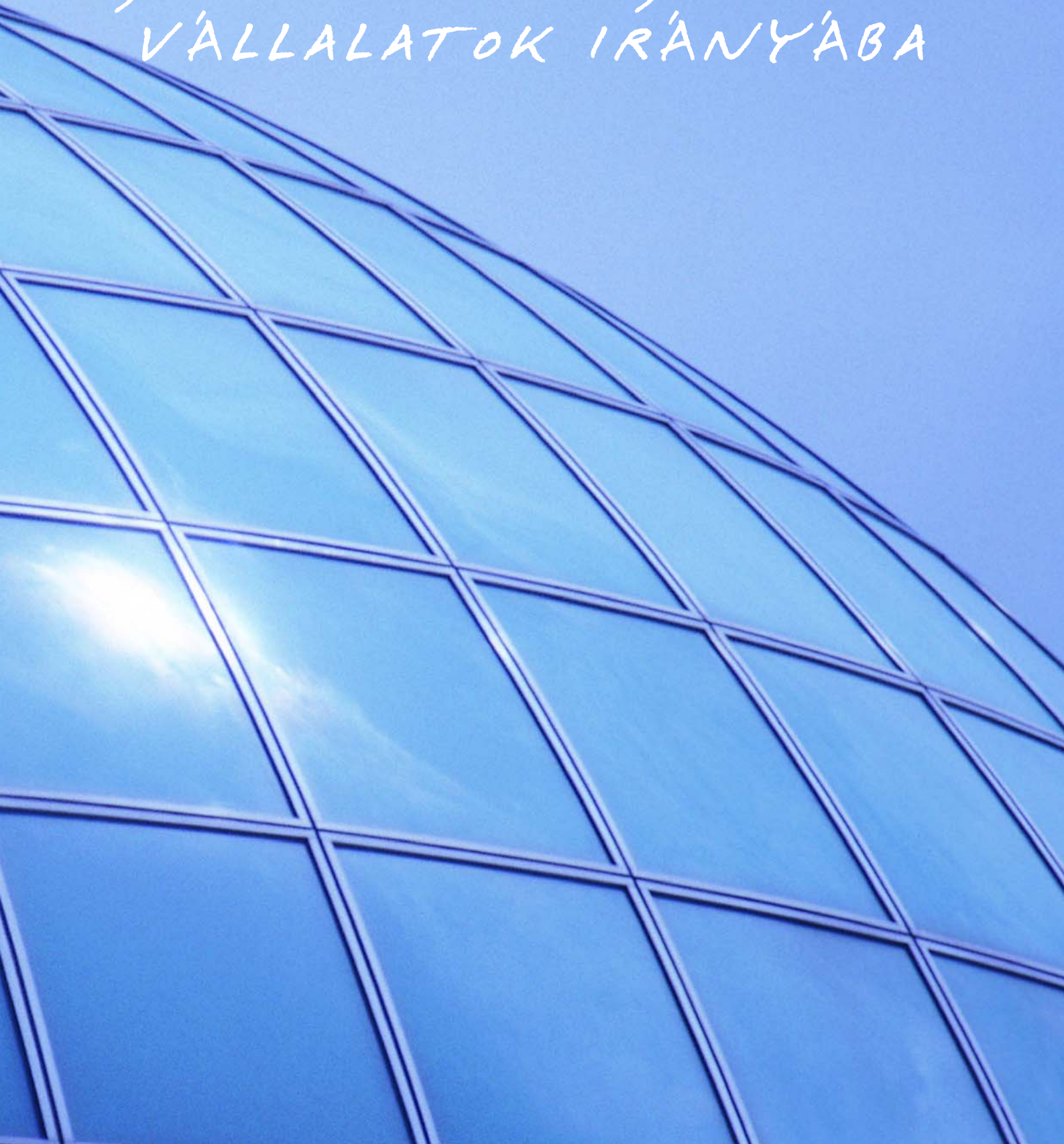
Megoldásunk a készletgazdálkodáshoz olyan funkcionalitást kínál, mely a raktárak napi munkafolyamatainak hatékony tervezését és ellenőrzését teszi lehetővé, valamint rugalmas funkcionalitást biztosít a kisdélsi listák összeállításához és az optimális raktárkészlet fenntartásához.

A PDA-khoz előretervezett integrációt is kínálunk a vonalkódok és EAN kódok kezeléséhez.

eConnect komponensünk biztosítja az automatikus készletgazdálkodási rendszerek integrációjához szükséges funkcionalitást.



IFS APPLICATIONS -
LÉPÉSRŐL-LÉPÉSRE TÖRTÉNŐ
FEJLŐDÉS A KITERJESZTETT
VÁLLALATOK IRÁNYÁBA



Egyszerű termékazonosítás – új üzleti lehetőségek

Rendszerünkkel a termékek nem csupán tételszámmal azonosíthatók. Tételszámok helyett tulajdonságok vagy paraméterek is használhatók. Így a milliónyi különböző helyett kisszámú tételszám használható végtelen variációs lehetőséggel. Ez azt is jelenti, hogy konfigurátor használatával az ügyfelek maguk alakíthatják ki saját termékeiket.

A legtöbb gyártó szerint szinte minden ügyfél megrendelés egyedi, még ha lényegében ugyanazt a terméket gyártják is. Számos termék esetében testreszabás szükséges – legyen szó egy csomagolóanyag gyártó kartondobozairól vagy ablakokról, hogy csak két példát említsünk – a végtermék általában egyedi.

És ez az, ami gondot okoz, ha egy termelési folyamat minden elemének nyomon követésére szükség van. Például ha egy bizonyos áru tízféle hosszúságban, tízféle szélességben és 25 színben készül, összesen 2500 tételszámot kapunk. Minden egyes számot be kell vezetni a rendszerbe, és a gyártási utasításokat mindegyikhez csatolni kell.

Rövid időn belül több millió tételszám lesz a rendszerben, karbantartásuk pedig annyira nehézkes, hogy gyakran nem is megoldható.

A tételek tulajdonságaikkal is leírhatók

Rendszerünk sokkal ötletesebb megoldást nyújt. Az általunk használt modern technológia lehetővé teszi a tételek tulajdonságokkal vagy paraméterekkel történő leírását. Vegyük megint az ablakot példának. A rendszer lehetővé teszi,

hogy egy bizonyos ablaktípushoz hozzárendeljünk egy tételszámot. Megrendelés feladása esetén elég csupán a hossz, a szélesség és a szín megadása, a rendszer ezután maga számítja ki a gyártáshoz szükséges adatokat.

Természetesen minden egyedi termék saját rendelésszámot kap, de egyedi tételszám nem keletkezik. A termék keresése a rendszerben tulajdonságok vagy rendelésszám alapján történhet.

Az ügyfél konfigurál

Ez jelentősen megkönnyíti a rendszer karbantartását, és új lehetőségeket teremt ahhoz, hogy az ügyfelek saját maguk konfigurálják a kívánt termékeket. Ezáltal a termékskála bővíthető, a rendszer karbantartása pedig egy fillérrel sem kerül többbe.

A rendszer természetesen igen kiváló és összetett kalkulációs modelleket tartalmaz, de ez nincs kihatással a felhasználókra. Amellett, hogy az ügyfelek számára lehetővé teszi a termékek kialakítását – gyakran az üzletkötő segítségével –, a rendszer a szállítási határidő gyors becslésére is képes.

A rendszer automatikusan ellenőrzi, hogy mely termelésirányítási szabályok érvényesek, összehasonlítja azokat az aktuális gyártási ütemezéssel, majd megbecsüli, milyen szállítási határidő adható.

Olyan kiváló tervezési eszközt is kínálunk, melynek funkcionalitása korszerűbb, történeti átlagokon alapuló tervezést tesz lehetővé. Rövidebb átfutási időekkel és jobb felkészültséggel több megrendelés nyerhető el és javítható a nyereségesség.

Magabiztosabb ajánlatok – nagyobb nyereség

Minél összetettebb a termék, annál hosszabb és bonyolultabb az ajánlattétel menete. A cégeknek nem csak saját ajánlattételi eljárásaikra kell figyelniük, hanem szem előtt kell tartaniuk a versenytársakét is.

Megoldásunkkal jelentősen felgyorsítható és javítható az ajánlattétel menete. Rugalmasabb módszer áll rendelkezésre a termékek leírására és konfigurátorhoz kapcsolására, így az üzletkötők közvetlenül informálhatják az ügyfelet az árakról és a kiszállítási határidőkről. A szabványos átfutási idők és átlagos költségek ideje lejárt. Az ügyfél legfontosabb kérdéseire most már gyors és pontos válaszok adhatók. És minél versenyképesebbek az ajánlatok, annál több megrendelést hoznak.

Megoldásunkkal biztosíthatja, hogy az üzletkötők ne zárhassanak le úgy egy eljárást, hogy ne indokolnák meg azt, hogy miért nyerte meg vagy veszítette el a munkát a cég. Ez alapot képez az ajánlatok pontosságának ellenőrzéséhez, ugyanakkor jó képet ad a versenytársak tevékenységéről.

*AZ ÜGYFELEK
KONFIGURÁLNAK -
ÉS AZONNAL MEGKAPJÁK
A SZÁLLÍTÁSI HATÁRIDŐT*

Jobb ajánlatok – gyorsabban

Ha a versenyképesség megtartásához folyamatosan alakítania és változtatnia kell az alapvető terveken, akkor Önnek olyan rendszerre van szüksége, mely a termelés működtetésénél többre képes, hiszen az ügyfélmegrendelések által generált különböző gyártási és beszerzési utasítások összehangolása szintén kulcsfontosságú. Ezek hatékonyabb irányítása gyorsabb és egyszerűbb ajánlattételt tesz lehetővé.

Sok vállalat esetében a termelés egy-néhány alapvető terven alapul. A valóságban azonban minden eladott termék az ügyfél egyéni követelményeinek megfelelően készül.

Ezért olyan rendszerre van szüksége, mely költséghatékony, kiváló minőségű termelést biztosít, ugyanakkor lehetővé teszi széles körű egyedi megrendelések kezelését.

Egyszerűen koordinálható projektek

Az IFS/Rendelésre gyártás/szerelés komponenssel éppen ezt biztosítjuk. Segítségével valamennyi tevékenység irányítható, és ez biztosítja, hogy egy adott ügyfélmegrendeléssel kapcsolatos tevékenységek a megfelelő megrendeléshez kapcsolódjanak. Az adatokhoz minden érintett hozzáférhet, és az üzletkötők minden egyes megrendelés státuszát ismerik.

Ezáltal természetesen fokozódik a kiszállítások biztonsága és állandósul a minőség, ugyanakkor az elemzés is egyszerűbbé válik, és megfigyelhető, hogy mennyire volt nyereséges egy-egy megrendelés.

Jobb ajánlatok – gyorsabban

A rendszerbe beépített információk az ajánlattétel hatékony támogató eszközévé is válnak. Az ajánlatok gyorsabban elkészíthetők és követésük is egyszerűbb.

Ezáltal több megrendelés nyerhető el, ugyanakkor a projektek is jövedelmezőbbé tehetők.

Tökéletes követhetőség

Az alkalmazás használatával valamennyi felhasznált anyag követhetővé válik, így az ezekkel kapcsolatos ügyfélkövetelményeknek könnyű eleget tenni. Rendszerünkben gyorsan megtekinthető, hogy milyen alapanyagokból áll a termék az adott szinten, minden alkatrész közvetlenül kapcsolódik a megfelelő dokumentációhoz, például anyagminőségi bizonylatokhoz. Az előállított bizonylatok számát tekintve ez rendes körülmények között költséges és fáradságos adminisztrációval járna együtt, de az IFS megoldásával mindez jelentősen leegyszerűsödik.

Mivel a tevékenységek az ügyfélmegrendelésig követhetők, ezért könnyű elvégezni az olyan problémák következmény-elemzését, mint például egy késedelmes beszállítás. A kapacitástervezés funkcionalitásnak köszönhetően már korai szakaszban eldönthető, hogy rendelkezésre áll-e a szükséges gyártási kapacitás, vagy inkább a gyártás kihelyezése esetleg a megrendelés visszamondása szükséges.

Jövedelmező termékek – értékesítés után is

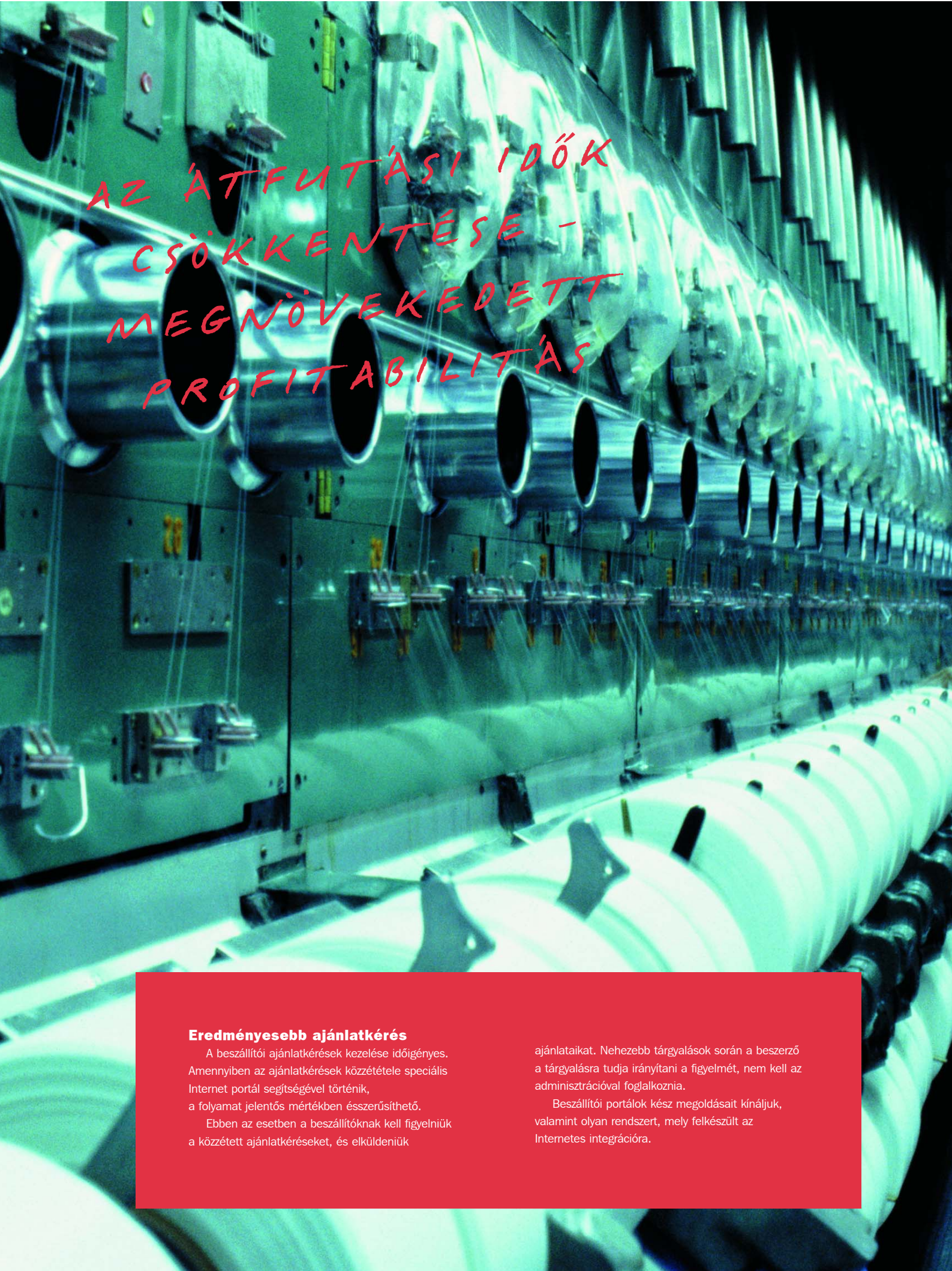
Az IFS Termelésirányítás nem csupán a legjobb termelésirányítási rendszerek egyike, de az ismétlődő értékesítések erősítésének is kiváló eszköze. A termék elkészülését és leszállítását követően a termékadatokat a rendszer megőrzi. Ezeknek az adatoknak a felhasználásával előrejelzés készíthető arról, hogy mit igényel a termék gyártása – pótalkatrészek, szerviz és karbantartás szempontjából.

Megoldásunk segítségével a termék teljes életútja során ellenőrizhető, és Ön máris a jövőbeni üzleti lehetőségekre koncentrálhat – nehézkes adminisztráció nélkül.

GYAKORIBB, JOBB AJÁNLATOK -
KÖNNYEBB RENDELÉS KOORDINÁLÁS
ÉS MEGNÖVEKEDETT
PROFITABILITÁS

A Web áruház csak Önre vár

Az IFS/Rendelésre gyártás/szerelés kész web áruház megoldást kínál, mely az IFS Applications™ rendszerbe integrált. Ez egy olyan Internet portál, melyen keresztül az ügyfelek feladhatják és változtathatják megrendeléseiket, valamint egészen a kiszállításig követhetik azok státuszát.



AZ ÁTFUTÁSI IDŐK CSÖKKENTÉSE - MEGNÖVEKEDETT PROFITABILITÁS

Eredményesebb ajánlatkérés

A beszállítói ajánlatkérések kezelése időigényes. Amennyiben az ajánlatkérések közzététele speciális Internet portál segítségével történik, a folyamat jelentős mértékben ésszerűsíthető.

Ebben az esetben a beszállítóknak kell figyelniük a közzétett ajánlatkéréseket, és elküldeniük

ajánlataikat. Nehezebb tárgyalások során a beszerző a tárgyalásra tudja irányítani a figyelmét, nem kell az adminisztrációval foglalkoznia.

Beszállítói portálok kész megoldásait kínáljuk, valamint olyan rendszert, mely felkészült az Internetes integrációra.

A tapasztalatok hasznosítása – az átfutási idők csökkentése

A speciális berendezéseket gyártó vállalatoknak segítünk a tervezési és gyártási folyamatok felgyorsításában. Az IFS Termelésirányítás segítségével a korábbi tervezési és gyártási tapasztalatok újrahasznosíthatók, így a terv és a késztermék elkészülte között eltelt idő jelentősen lerövidül.

A speciális, egyedi tervezésű berendezéseket gyártó vállalatok számára az idő a leglényegesebb tényező. A megrendelések beérkezésekor sokszor már eleve kevés az idő. Mivel pedig a megrendelések minden szempontból egyediek, az időtényező még fontosabb.

Azok a vállalatok, melyek csökkenteni tudják a tervezéstől a késztermék elkészültéig húzódó átfutási időt, nyereségüket is növelni tudják, valamint több megrendelést nyerhetnek el.

Az IFS Termelésirányítás IFS/Rendelésre szerelés komponensének integrálása biztosítja azt a funkcionalitást, mellyel mindez megvalósítható.

Ez oly módon lehetséges, hogy rendszerünk lehetővé teszi a vállalaton belül meglévő tervezési és gyártási tapasztalatok újrahasznosítását. Még az egyes termékek speciális tervezése esetén is szinte mindig vannak a gyártott termékeknek közös jellemzői.

Módszeres újrahasznosítás

Minderre természetesen már korábban is volt példa. A különbség az, hogy mi informatikai

támogatást is nyújtunk mindehhez, mely lehetővé teszi a hasonló termékek és alkatrészek megkeresését, és azután a meglévő sablonok felhasználását új termékek előállításához. A régebbi termelési eszközök így kisebb módosításokkal továbbra is használhatók.

Ezáltal a tervezési folyamat és a gyártás egyaránt gyorsabb, mint korábban.

A termékek lehetőség szerinti szabványosítását is segítjük, rövidebb átfutási időt, jobb jövedelmezőséget és nagyobb versenyelőnyt biztosítva.

A dokumentumkezeléshez is hatékony funkcionalitást nyújtunk, egyszerűbbé téve a grafikonok és más dokumentumok termékhez vagy alkatrészhez való hozzárendelését.

Eredményesebb ajánlattétel

A korábbi projektek tapasztalatainak felhasználásával a költségbecslések és elemzések már korábban elkészíthetők, így az ajánlatok pontosabbak, az ajánlattétel pedig gyorsabb lesz.

Megoldásunkkal biztosítható, hogy egy ajánlat nem zárható le addig, amíg az üzletkötő nem indokolta annak elvesztését, illetve elnyerését. Ezeknek az ismereteknek a birtokában elemezhető, hogy milyen típusú ügyfél vagy projekt hozta a legtöbb sikert, ezután a későbbi ügyfelek osztályozhatók, így elegendő a legesélyesebb ajánlatok elkészítésébe többletenergiát fektetni.

Együttműködés fejlesztése az Interneten

Számos projekt esetében a beszállítókat a termékfejlesztésbe is be kell vonni. Ilyenkor a közös Internet portálon keresztüli együttműködés ésszerűsíti a munkát, és gyakorlati problémák egész sorát oldja meg – mindezt jelentős költségmegtakarítás mellett.

A közös projekt portálon a felhasználók hozzáférhetnek a projekttervekhez, adatokhoz, dokumentációkhoz és költségbecslésekhez. Ily módon a projekt résztvevői tetszés szerint bármikor és bárhol dolgozhatnak az anyagon, és a fontos projektdokumentációkhoz is hozzáférhetnek. Megoldásunk kivételesen magas fokú biztonságot is nyújt, így még a bizalmas információk megosztása is lehetséges.

Az IFS Termelésirányítás a termelés minden formájához nyújt funkcionalitást

IFS/Műhely szintű jelentés

A műhely szintű adatok és a jelenléti ívek előre meghatározott integráció segítségével automatikusan kerülnek összegyűjtésre PDA-kra, vonalkód olvasókra, laptopokra stb.

IFS/Gyártás

Az IFS/Gyártás biztosítja a termelés számára a megrendelés dokumentációt és a gyártási utasításokat. Támogatja a készletáramlást és a termelés követését is. Gyakorlatias, egyszerűen használható eszköz, mely jelentősen leegyszerűsíti az adminisztrációt.

IFS/Ismétlődő gyártás

Támogatjuk a Kanban és az ismétlődő gyártást is. Ez a komponens rendkívüli módon leegyszerűsíti az adminisztrációt.

IFS/Költség

Az IFS/Költség használható a költségek kiszámításához és elemzéséhez a termelés megkezdése előtt is. Támogatja a hagyományos és a tevékenység-alapú, ún. ABC költségszámítást. Ezen kívül korszerű elemzési funkcionalitást is tartalmaz a gyártást szükségtelenül megdrágító tényezők azonosításához. Mérésekkel és követéssel kezelni tudja a folyamatos költségsökkentést is.

IFS/Véges ütemezés

Ez az eszköz lehetővé teszi a megrendelések ütemezését fejlett optimalizáló algoritmusok és a kapacitást befolyásoló erőforrások alapján, mint

amilyenek pl. a berendezések, az eszközök és a munkaerő. Az eszköz grafikus interfésszel is rendelkezik.

IFS/Rendelésre gyártás/szerelés

Ez a komponens elősegíti a speciális ügyfélmegrendelések alapján történő gyártást, és tartalmazza az ütemezést, tervezést és nyomon követést.

IFS/Rendelésre konfigurálás

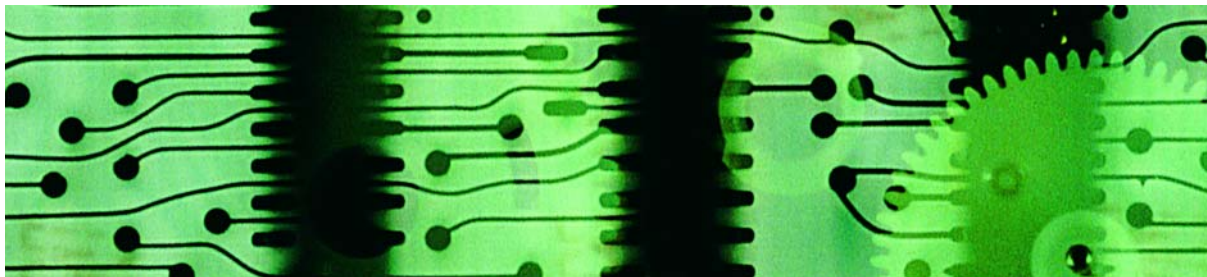
Az IFS/Rendelésre konfigurálás kezeli a konfigurációs szabályokat, és a konfigurációt gyártási utasítássá alakítja.

IFS/Rendelésre tervezés

Az IFS/Rendelésre tervezés integrálja a projekteket és a termékstruktúrákat, hogy az ügyfél-specifikus tervek könnyebben kezelhetők legyenek. A megrendelt termékstruktúrák a szabvány termékek és projekt specifikus struktúrák kombinációi lehetnek. A projektterv segíti a beszerzést, minden változtatást rögzíthet, ezzel optimális rugalmasság, irányítás és költséghatékonyság érhető el a projekt folyamán.

IFS/Termelésstervezés

Az IFS/Termelésstervezés termelési tervek és készlet/igény adatok használatával optimalizálja az anyag- és kapacitásrendezést egy vagy több telephelyen is. A készlet/igény adatok alapján tevékenység listákat és üzeneteket generál. A nyersanyag és a kapacitás adatok különböző



aggregációs szinteken grafikusan is megjeleníthetők. A termelési tervek táblázatos és grafikus formában is elkészíthetők, a többszintű ütemezés pedig lehetővé teszi az azonos igényű befejezett projektek termékcsoportokba rendelését. Támogatja a szabványos értékesítés és működéstervezést is.

IFS Disztribúció

Ez a megoldás kezeli az ügyfelek és beszállítók disztribúciós ütemezését.

IFS/Számlázás

A modul a számlázási követelmények teljesítéséért felel.

IFS/Értékesítés

Ez a modul fogadja az ügyfelek megrendeléseit és határozza meg a megfelelő árat és szállítási határidőt a kezdetektől fogva.

IFS/Beszerzés

Az IFS/Beszerzés a szerződések, beszerzések és beszállítók kezelésére kínál funkcionalitást.

IFS/Készletgazdálkodás

Ez az eszköz optimalizálja a készletkezelést az anyagmozgás figyelésével és irányításával, beosztja a raktár személyzetét, és rugalmas funkciókat biztosít a kiszedési listákhoz.

IFS/Előrejelzés

Grafikus interfész, mely könnyen kezelhetővé teszi az előrejelzés eszközeit. Az IFS/Előrejelzés

bármelyik előrejelzési modell kiválasztása esetén világos, könnyen átlátható eredményt nyújt.

IFS/Vezetői információk

Ez a komponens az üzleti elemzésekhez kínál fejlett funkcionalitást. Kiegyensúlyozott teljesítménymutatók használatával a kalkulációk világos, grafikus megjelenítését biztosítja. OLAP kockák használatával összetett elemzési lehetőségeket nyújt.

IFS/Könyvelési szabályok

Ez az általánosan alkalmazható modul a vállalati működés könyvelését és könyvvitelét kezeli. Olyan eszköz, mely lehetővé teszi, hogy a pénzügyi osztály ellenőrzése alatt tartsa a szabályokat és megkönnyíti a pénzügyi rendszer használatát a vállalati működés ellenőrzéséhez.

IFS/Dokumentumkezelés

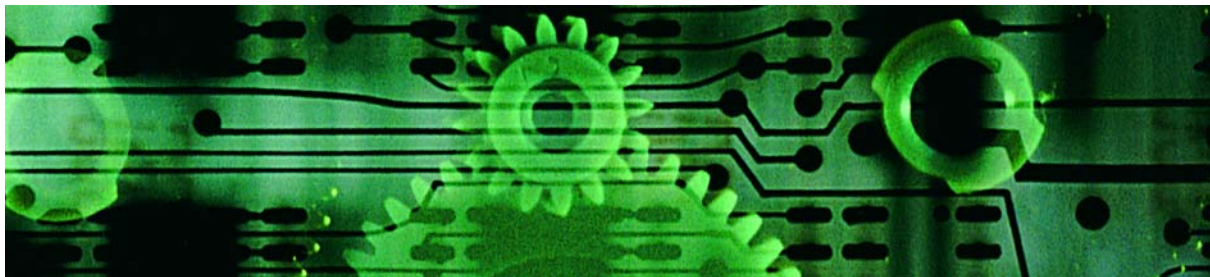
Integrált dokumentumkezelési rendszerünk lehetővé teszi a dokumentumok egyszerű összekapcsolását, például az ügyfél megrendelésével.

IFS/Minőségbiztosítás

Minőségbiztosítási eszközünk kiváló minőségkövetést tesz lehetővé, olyan szabványoknak megfelelően, mint a QS-9000, a Six Sigma, és a D1-9000.

IFS Műszaki fejlesztés

Ez a modul tervezési- és termékfejlesztési megoldásunk.



IFS

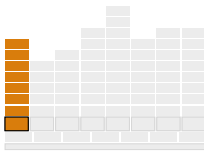
APPLICATIONS

PACKAGED FOR PAYBACK™



Az IFS Applications™ komponens alapú üzleti alkalmazás. Megkönnyíti Önnek, hogy fokozatosan változtassa és fejlessze vállalatát, még hozzá olyan ütemben, ahogyan Ön szeretné. A bevezetés gyors, a továbbfejlesztés még könnyebb. Az IFS megoldásába a hagyományos rendszerek, valamint a szakterületi megoldások is integrálhatók.

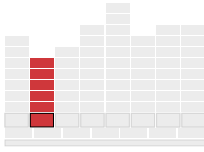
Hogy győzhessen a piaci versenyben, szakterületére kell koncentrálnia, együtt kell működnie vásárlóival, partnereivel és beszállítóival, még hozzá on-line módon. Az IFS Applications lehetővé teszi ezt. Egy sor különleges, Internet alapú megoldást tartalmaz, mely az ügyfélkapcsolat-menedzsment (CRM) és az ellátásilánc-menedzsment (SCM) területének különböző részeit fedi le, úgymint értékesítés, marketing, ügyféltámogatás, beszállító által menedzselt készletgazdálkodás (VMI) és dinamikus együttműködés. Ezek a megoldások javítják a partnerek közötti információáramlást és együttműködést, így növelik a hatékonyságot, mindemellett más üzleti alkalmazások is biztonsággal csatlakoztathatók hozzájuk. Üzleti alkalmazásunk a létező legegyszerűbben integrálható megoldások egyike.



Pénzügy-számvitel

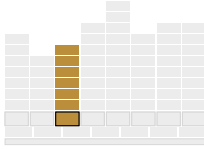
Az IFS pénzügyi komponensei segítségével tetszőleges szempontok szerint kaphat teljes áttekintést a cég üzleti tevékenységéről, valamint követhet, és részleteiben vizsgálhat minden egyes pénzügyi tranzakciót.

A komponensek egyszerűbbé teszik a könyvelést, a szervezet minden szintjén növelik az ellenőrzési kapacitást és támogatják a változási folyamatokat - a cég üzleti profiljától függetlenül.



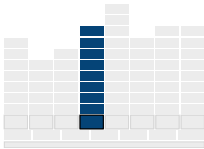
eBusiness

Az IFS e-business komponensei lehetővé teszik Ön számára, hogy az Internet segítségével alakítsa ki és bővítse üzleti kapcsolatait. Személyre szabott, pontos és időszerű információt képes nyújtani - ez különbözteti meg Önt versenytársaitól. A komponensek biztosítják a hosszú távú, személyes kapcsolatokat nyújtó Internet stratégia kialakítását is, ugyanakkor garantálják a biztonságot, a jó teljesítményt és skálázhatóságot csakúgy, mint a globális piacokhoz való csatlakozást.



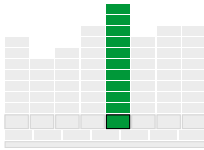
Értékesítés és támogatás

Az IFS Értékesítés és támogatás fontos része bármely ügyfélkapcsolati megoldásnak. A komponensek kezelik az ügyfelekkel történő kommunikációt az első kapcsolatfelvételtől az értékesítési folyamat egészén át az ügyfél folyamatos támogatásáig és kiszolgálásáig. Az IFS Értékesítés és támogatás koncepciója szerint inkább az ügyfélre, mintsem csupán a termékre, a szolgáltatásra vagy a hozzáadott értékre összpontosítunk.



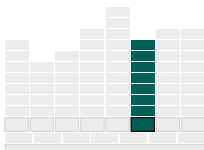
Műszaki fejlesztés

Az IFS Műszaki fejlesztés komponenseivel minimalizálható a tervezési elemek, valamint a termékek specifikálására és kialakítására fordított munka. A minőséget a kapcsolódó dokumentációk - így a módosítások, javítások - kezelésének ésszerűsítése biztosítja. Az információkhoz minden szervezeti egység hozzáférhet, így a műszaki, adminisztratív és pénzügyi döntésekhez mindig friss adatok állnak rendelkezésre.



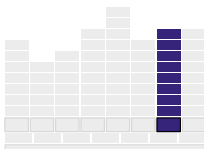
Termelésirányítás

Az IFS Termelésirányítás komponenseinek köszönhetően a mindennapos feladatok elvégzése egyszerű és magas szinten automatizált, a legfontosabb feladatok azonban kiemelten kezelhetők. Ez egy olyan erőteljes, sokoldalú megoldás, mely támogatja a tervezést, a végrehajtást, az ellenőrzést és az elemzést a legtöbb termeléstípusban, a gyártási folyamat valamennyi szakaszában, a szervezet valamennyi alkalmazottja számára.



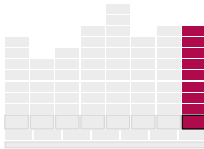
Disztribúció

Az IFS Disztribúció az alapja az ellátásilánc-menedzsment megoldásnak. Az IFS Disztribúció komponensei négy alapelvre épülnek: egyszerűség, a termékmozgások megjelenítéséért és a rendszer használatának megkönnyítéséért; rugalmasság, a különböző disztribúciós modellekhez és munkamódszerekhez való alkalmazkodásért; adaptálhatóság, a rendszer bővíthetőségéért és a változások támogatásáért; nyitottság, a disztribúciós lánc szereplői közötti kommunikáció elősegítéséért.



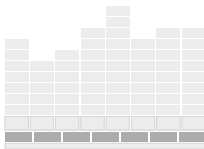
Karbantartás

Az IFS Karbantartás komponensei egy teljes karbantartási rendszert alkotnak, mely proaktivitást, nyitottságot és rugalmasságot biztosít ahhoz, hogy cége fejlődjön, és lépést tudjon tartani a világ gyorsan változó igényeivel. Könnyen kezelhető és elérhető, funkcionalitása a napi karbantartási tevékenységeket és a hosszú távú fejlesztési igényeket támogatja.



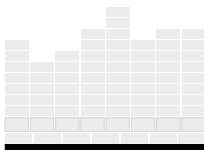
Humán erőforrás

Az IFS Humán erőforrás komponensei az emberi erőforrás gazdálkodás ésszerű és költséghatékony kezelésével időt és pénzt takarítanak meg. Gyors és pontos elemzést tesznek lehetővé, a cég és az alkalmazottak kompetencia- és fejlődési igényeit is figyelembe véve. Nélkülözhetetlenek a sikeres, stratégiai emberi erőforrás tervezéshez.



Általános komponensek

Ezek a támogató komponensek szinte valamennyi komponens együttesben és a legtöbb folyamatban alkalmazhatók. Utólag is kiegészíthető velük a rendszer, például olyan esetben, amikor egy kísérleti projekt során szeretné nyomon követni a minőséget, vagy portál interfészt kíván csatlakoztatni meglévő IFS Applications rendszeréhez.



Foundation1

Az IFS Foundation1™ innovatív technológiája és architektúrája magas szintű teljesítményt és kiváló működést biztosít. Nyílt, közös interfészeket használ a rendszerek összekapcsolhatósága és együttműködése érdekében.

Az IFS és az IFS Applications™

Az IFS komponens alapú üzleti alkalmazásokat fejleszt és forgalmaz közepes- és nagyvállalatok számára. Az IFS Applications, mely lépésről-lépésre történő bevezethetőséget biztosít web és portál technológián alapul. A megoldás több mint 60 vállalati alkalmazás-komponenst kínál a termelésirányítás, az ellátásilánc-menedzsment, az ügyfélkapcsolat-menedzsment, a szervizellátás, a pénzügy-számvitel, a termékfejlesztés, a karbantartás, valamint az emberi erőforrás adminisztráció területén. Az IFS könnyebb, nyitottabb megoldást kínál ügyfeleinek.

Az IFS a világ egyik vezető alkalmazásszállítójaként 45 országra kiterjedő értékesítéssel és több mint 350 000 felhasználóval rendelkezik világszerte. A vállalatot jegyzi a stockholmi tőzsdén (XSSE:IFS).

Amennyiben további információra lenne szüksége kérjük, írjon az info@ifshu.com címre, vegye fel a kapcsolatot a helyi IFS irodával vagy látogassa meg weboldalunkat: www.ifshu.com

Industrial & Financial Systems

AMERIKAI EGYESÜLT ÁLLAMOK Chicago IL Ingenyesen hívható telefonszám	Tel.: +1 847 592 0200 Tel.: +1 888 437 4968	Fax: +1 847 592 0201
ARGENTÍNA Buenos Aires	Tel.: +54 11 4343 8600	Fax: +54 11 43 43 8609
AUSZTRÁLIA Melbourne	Tel.: +61 3 9853 4911	Fax: +61 3 9853 7622
BELGIUM Mechelen	Tel.: +32 15 719 471	Fax: +32 15 719 470
BRAZÍLIA São Paulo Ingenyesen hívható telefonszám	Tel.: +55 11 4197 3400 Tel.: 0800 554 372	Fax: +55 11 4197 3401
C&EE	Tel.: +48 22 577 45 00	Fax: +48 22 577 45 01
CIPRUS Limasol	Tel.: +357 25 567144	Fax: +357 25 569275
CSEHORSZÁG Prága	Tel.: +420 2 6117 6350	Fax: +420 2 6117 6360
DÁNIA Kopenhága	Tel.: +45 43 28 89 00	Fax: +45 43 28 89 01
DÉL-AFRIKAI KÖZTÁRSASÁG Centurion	Tel.: +27 12 663 5350	Fax: +27 12 663 5370
DÉL-KOREA Szoul	Tel.: +82 2 563 6411	Fax: +82 2 563 6495
FINNSORSZÁG Helsinki	Tel.: +358 9 8563 4100	Fax: +358 9 8563 4101
FRANCIAORSZÁG Mulhouse	Tel.: +33 3 89 50 72 72	Fax: +33 3 89 50 72 60
FÜLÖP-SZIGETEK Metro Manila	Tel.: +632 759 22 00	Fax: +632 759 22 01
GÖRÖGORSZÁG Athén	Tel.: +3 010 748 65 90	Fax: +3 010 779 65 93
HOLLANDIA Eindhoven	Tel.: +31 40 292 3292	Fax: +31 40 292 3299
HONG KONG Kowloon	Tel.: +852 2395 4838	Fax: +852 2736 6220
INDONÉZIA Jakarta	Tel.: +62 21 392 7000	Fax: +62 21 392 7001
JAPÁN Tokió	Tel.: +81 3 5776 4780	Fax: +81 3 5776 4789
KANADA Kitchener	Tel.: +1 519 489 4070	Fax: +1 519 489 4071
KÍNA Peking	Tel.: +86 21 6354 3977	Fax: +86 21 6354 3029
LENGYELORSZÁG Varsó	Tel.: +48 22 608 46 00	Fax: +48 22 608 46 01
MAGYARORSZÁG Budapest	Tel.: +36 1 236 3700	Fax: +36 1 236 3701
MALAJZIA Kuala Lumpur	Tel.: +60 3 7958 1010	Fax: +60 3 7958 3030
NAGY-BRITANNIA London BAE SYSTEMS-IFS	Tel.: +44 149 4428 900 Tel.: +44 1895 208 000	Fax: +44 149 4428 901 Fax: +44 1895 208 001
NÉMETORSZÁG Erlangen	Tel.: +49 9131 77 34 0	Fax: +49 9131 77 34 119
NORVÉGIA Åsker	Tel.: +47 66 90 73 00	Fax: +47 66 90 73 01
OLASZORSZÁG Milánó	Tel.: +390 2 2900 2571	Fax: +390 2 657 0078
PORTUGÁLIA Porto	Tel.: +351 22 834 8940	Fax: +351 22 830 4091
SPANYOLORSZÁG Madrid	Tel.: +34 91 567 04 46	Fax: +34 91 567 04 49
SRI LANKA Colombo	Tel.: +94 1 321 800	Fax: +94 1 321 801
SVÉDORSZÁG Linköping	Tel.: +46 13 460 40 00	Fax: +46 13 460 40 01
SZINGAPÚR Szingapúr	Tel.: +65 63 33 33 00	Fax: +65 63 33 33 01
THAIFÖLD Bangkok	Tel.: +66 2 635 0900	Fax: +66 2 635 0901

Partnerek és társult vállalatok

AMERIKAI EGYESÜLT ÁLLAMOK Applied Micro Computer (AMI) Computer Task Group (CTG) Computer Task Group (CTG) Software One The Support Group (TSG)	Tel.: +1 815 344 0002 Tel.: +1 219 738 1908 Tel.: +1 630 434 0312 Tel.: +1 248 280 0550 Tel.: +1 512 266 4400	Fax: +1 815 344 0287 Fax: +1 219 738 2683 Fax: +1 630 434 0360 Fax: +1 248 280 0559 Fax: +1 512 266 4401
BRAZÍLIA Alliance Endeavour Freedom Solutions S/C Ltda Inachis Ilo Mac Chips Novabase	Tel.: +55 21 2544 3582 Tel.: +55 51 3235 3416 Tel.: +55 12 3942 2450 Tel.: +55 41 342 8370 Tel.: +55 11 4330 3443 Tel.: +55 11 3848 5120	Fax: +55 21 2215 7147 Fax: +55 51 3235 3416 Fax: +55 12 3923 1791 Fax: +55 41 342 8370 Fax: +55 11 4330 3443 Fax: +55 11 3848 5122
INDIA Escosoft Technologies	Tel.: +91 11 695 9981	Fax: +91 11 695 9785
INDONÉZIA Golisa Dotkom Indo, PT	Tel.: +62 21 4786 2222	Fax: +62 21 471 6531
ÍRORSZÁG Clarion Consulting Ltd	Tel.: +353 1 802 5178	Fax: +353 1 813 0017
JAPÁN NEC Corporation Nihon Unisys, Ltd	Tel.: +81 3 3798 9878 Tel.: +81 3 5546 4111	Fax: +81 3 3798 9879
JORDÁNIA CEB Jordan JMMS	Tel.: +962 6516 1116 Tel.: +962 6553 5341	Fax: +962 6516 1110 Fax: +962 6551 5342
MALAJZIA TD Technologies	Tel.: +60 3 7112330	Fax: +60 3 7112320
MAROKKÓ Omndata	Tel.: +212 22 98 70 70	Fax: +212 22 98 75 05
MEXIKÓ Evolución Informática S.A. de C.V.	Tel.: +52 5 536 3922	Fax: +52 5 687 1915
OROSZORSZÁG Corporate Financial Systems Fors Ltd.	Tel.: +7 095 788 07 70 Tel.: +7 095 787 70 40	Fax: +7 095 788 07 70 Fax: +7 095 787 70 47
PORTUGÁLIA Artsecrets – Tecnologias de Informação, Lda GesSystem, Soluções de Gestão Empresarial, Lda Novabase Gestão Empresarial S.A. S&T – Sistemas e Tecnologia Informática, Lda	Tel.: +351 22 939 6280 Tel.: +351 21 382 8260 Tel.: +351 21 383 6300 Tel.: +351 22 834 8930	Fax: +351 22 939 6289 Fax: +351 21 382 8261 Fax: +351 21 383 6301 Fax: +351 22 830 4025
SZAÚD-ARÁBIA Industrial & Financial Systems Arabia (Jeddah) Industrial & Financial Systems Arabia (Riyadh)	Tel.: +966 2 606 2468 Tel.: +966 1 460 1372	Fax: +966 2 606 2476 Fax: +966 1 460 1389
TAJVAN Vatrend Inc.	Tel.: +886 2 8369 3778	Fax: +886 2 8369 3169
TÖRÖKORSZÁG IFS Turkey	Tel.: +90 212 231 7805	Fax: +90 212 296 1951
UKRAJNA InfoPlus	Tel.: +380 44 517 78 65	Fax: +380 44 517 78 54

www.ifshu.com

JELLEN DOKUMENTUM TARTALMAZHAT OLYAN LEÍRÁSOKAT, MELYEK AZ IFS SZOFTVEIRE ÉS TECHNOLÓGIÁIRA VONATKOZÓ LEHETSÉGES JÖVŐBELI FUNKCIONALITÁSSAL KAPCSOLATOSAK. A JÖVŐBELI FUNKCIONALITÁSRA VONATKOZÓ ISMERTETŐK CSAK INFORMÁCIÓS CÉLT SZOLGÁLNAK, ÉS NEM TEKINTHETŐK SEMMIFÉLE KÖTELEZETTSÉGVÁLLALÁSNAK VAGY BEJELENTÉSNEK. AZ IFS, VALAMINT AZ ÖSSZES IFS TERMÉKNÉV AZ IFS VÉDJEJE. A DOKUMENTUMBAN EMLÍTETT CÉG ÉS TERMÉKNÉVEK AZOK TULAJDONOSAINAK VÉDJEJEI LEHETNEK.

IFS Hungary Kft.

1132 Budapest, Váci út 22-24.

Tel.: +36 (1) 236 37 00

Fax: +36 (1) 236 37 01

E-mail: info@ifshu.com

www.ifshu.com