

**Scala ECE Hungary Kft.**1138 Budapest,  
Margitsziget, Grand Hotel

Telefon:

**(1) 452-7500**

Fax:

**(1) 452-7610**

E-mail:

**info.hungary@scala.net**

Web:

**www.scala.hu**

# Logisztika (Logistics)

## ÁTTEKINTÉS

Minden olyan cég számára, amely árukat vagy szolgáltatásokat biztosít ügyfelei számára, kritikus fontosságú az **áruk megfelelő helyre, megfelelő mennyiségben és állapotban történő eljuttatása**.

Ezért manapság a legtöbb szervezet használ valamilyen logisztikai szoftver-megoldást. Ez lehet egy önálló rendszer, más gyártók szoftvereivel integrált, vagy házon belül fejlesztett szoftver, vagy egy teljes mértékben integrált ERP (vállalatirányítási) rendszer, de nagyon sokszor hiányzik a lehetőség az információ megosztására a könyvelési részleggel, vagy a cégközponttal.

A támogatandó logisztikai folyamatok és tevékenység-típusok iparáganként, régióként, sőt, a szervezetek kiforrottságától és a szállítói lánc kezelésének módjától is különböznek. Egyetlen egy dolog közös minden cég számára: **rugalmas, integrált megoldásra van szükség**, amellyel a szervezetben folyó valamennyi értékesítési, beszerzési és raktározási tevékenység kezelhető, irányítható, elszámolható és elemezhető.

### A szokásos alkalmazási módok:

- Terjesztési folyamat, raktárral/készlettel vagy anélkül
  - Saját áruk gyártása és értékesítése, vagy más áruk feldolgozása
  - Megrendelésre tervezés (engineering to order - ETO) készletből
  - A szervizműveletek támogatása tartalékalkatrészek eladásával
  - Berendezések vagy áruk bérbeadási vagy bérleti folyamatai
- Beszerzés-irányítás és optimalizált tervezés



## ÉRTÉKESÍTÉS

- Árajánlatok
- Megrendelések
- Rugalmas megrendeléstípusok
- Vevőszámlák
- Hitelszabályozás
- Megrendelés pénznemének átalakítása
- Integráció a szerződés-kezeléssel
- Teljesen integrálódik a pénzügygel
- Megrendelések és számlák visszamenőleges adatai
- Rugalmas készletválasztási feltételek
- ATP és átfutásiidő-számítás
- Áruk hozzárendelése a megrendelésekhez
- Áruk visszaküldése és hitellevelek

## KÉSZLET KEZELÉSE

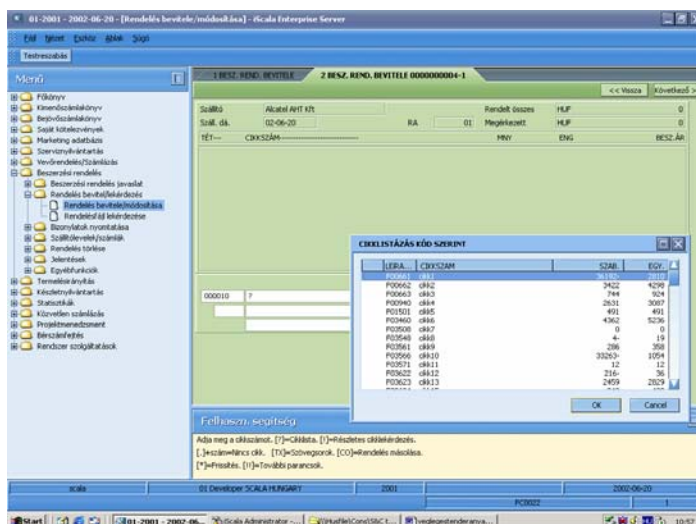
- Készlet törzsállomány
- Többnyelvű leírások
- Egységkonverziók
- Árazás több pénznemben
- Készletértékelés több pénznemben
- Sorozatszámok
- Anyagjegyzék
- Leltározás
- Készlettranzakciók
- Raktárközi mozgások

## BESZERZÉS

- Beszerzési javaslatok
- Drop Shipment
- Szállítói rendelések
- Áruátvételi folyamat
- Beszerzési visszamenőleges adatok és a szállítók értékelése
- A szállítói számla és a megrendelés egyeztetése
- Automatikus folyamatos költségkezelés
- Áruvisszaküldési folyamat

## BESZERZÉSEK KEZELÉSE

Az iScala-ban a beszerzésirányítási folyamat szolgál minden beszerzéssel kapcsolatos tevékenység kezelésére – többek között ide tartozik a beszerzés-tervezés, a beszerzési javaslatok készítése, kérések és beszerzési megrendelések létrehozása, a fogadott áruk és szolgáltatások feljegyzése a hozzájuk tartozó, jóváhagyott megrendelésekkel összevetve, valamint a beszerzési számlák beírása.



### Beszerzési javaslatok

Az iScala beszerzés-irányítási programja jelzi, hogy mit kell beszerezni a hét egyes napjain, vagy bármilyen más tetszés szerinti gyakorisággal. Az ajánlatok a meglévő készletszintek, a szállítók átfutási idejei, a meglévő beszerzési megrendelések, a gyártási tervek és a megrendelések figyelembe vételével készülnek. A beszerzési javaslatok automatizált készítése során figyelembe veszi a rendszer a gazdaságos rendelési mennyiségeket (Economic Order Quantities - EOQ), a legrövidebb szállítási időt, vagy a szállítók által kínált legjobb árat.

### Beszerzési rendelések

A beszerzési rendelések beírhatók közvetlenül, de a rendszer automatikusan is létre tudja hozni őket a beszerzés-rendelési javaslatok elfogadásával és konvertálásával. A megrendelés beírása után az rögtön felhasználásra kerül az ATP alrendszerben, a beszerzés-rendelési javaslatok számításaihoz.

### Áruátvétel

Az iScala lehetővé teszi, hogy a raktárszemélyzet közvetlenül beírja a ténylegesen fogadott áruk mennyiségét. Ha szükséges, minden egyes szállításra szállítási, biztosítási és egyéb költségek terhelhetők, majd ezek a költségek használhatók később a költségkalkulációs, illetve a részletes szóráskimutatások elkészítésekor.

### Visszaküldés kezelése

Ha a fogadott áruk nem feleltek meg a szállítóval kötött minőségi megállapodásnak, vagy egyszerűen csak rossz tételeket küldött, az iScala visszaküldési folyamatával gyorsan megfordítható az áru fogadási tranzakció és csökkenthető a készlet mennyisége a szállítónak visszaküldött cikkek számával.

## MEGRENDELÉSEK

**Az iScala megrendelés-kezelési folyamata szolgál a teljesítési folyamat összes, az ügyféllel kapcsolatos részének kezelésére, amelyek akkor kezdődnek, amikor elkészül egy árajánlat, vagy amikor új megrendelés kerül beírásra a rendszerbe.**

### Árajánlatok

Számos esetben árajánlat készül és kerül elküldésre az ügyfélnek a tényleges megrendelés előtt. Az iScalában az árajánlatok egy speciális megrendelés-típusként kezelődnek: az ügyféllel és a termékkel kapcsolatos szokásos árakat és kedvezményeket mind figyelembe veszi a rendszer. Ha az ügyfél elfogadta az árajánlatot, az iScala felhasználó rendkívül egyszerűen megrendeléssé alakíthatja az ajánlatot.

### Megrendelések

Az iScala-ban a megrendelések rögzítik az ügyfél számára meghatározott tételek vagy szolgáltatások feltételeit. Csakúgy, mint a hagyományos megrendelések esetében, az iScala számos egyéb megrendelés-típust kezel, például az ismétlődő megrendeléseket, hitelbe rendeléseket és a ki nem elégített rendeléseket, ha a megrendelt áruk nincsenek készleten. További előny a megrendelést adó ügyfél, az árukat kapó ügyfél, a szállítási telephely és a számlát fogadó és kifizető ügyfél részletes adatainak rögzítése.

### Drop Shipment

Hasznos lehetőség a szállítótól közvetlenül a megrendelőhöz szállításra alkalmas cikkek azonosítása, például a nem rendszeresen rendelt, speciális tárolást igénylő tételek esetén, vagy egyszerűen a szállítói lánc felgyorsítása és a készletek minimalizálása érdekében. Az ilyen tételekre vonatkozó megrendelést beírva, a rendszer azonnal létrehozza a kapcsolódó beszerzési megrendelést megfelelő utasításokkal a szállító számára, hogy azokat közvetlenül az ügyfélhez kézbesítse.

### Ígért rendelkezésre állás (ATP) és átütemezés

A vásárlók elégedettségének biztosítására az egyik legjobb módszer, ha az értékesítési alkalmazottak betartható dolgokat ígérnek. Az iScala ATP raktárkezelő funkciója kiszámítja a tervezett szállítási napon rendelkezésre álló készletet, figyelembe véve a többi megrendelést, a tervezett beszerzési szállításokat, a saját belső átfutási időket a tétel legyártása esetében, illetve a beszállítások átfutási idejét. Ha elegendő készlet áll rendelkezésre, akkor az értékesítők bátran megígérhetik a rendelkezésre állást, tudván, hogy az be lesz tartva, illetve alternatív dátumot ajánlhatnak, amikor a kívánt készlet biztosan rendelkezésre áll. Újraütemezési funkció is használható, ha a terveket módosítani kell, ha például egy beszállító nem tudja tartani a szállításra tett ígéretét, és azonosíthatók azok a megrendelések, amelyek nem teljesíthetők az ígért napon. Így az ügyfél értesíthető időben, vagy beszerezhető a szükséges készlet alternatív forrásból.

### Átfutási idő számítás

Az iScala átfutási idő számításaival még a fenti ATP módszernél is pontosabban tervezhet: kiválaszthatja az útvonalakat, választhat a különféle szállítási lehetőségek közül, így pontosan tudni fogja, mennyi időbe telik a rendelés feldolgozása, beleértve a megrendelés ügyfélhez szállításának idejét is.

### Hitelkeret szabályozás/figyelés

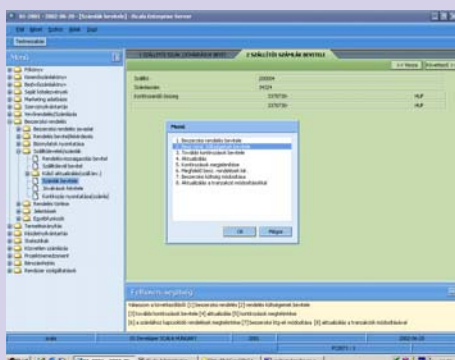
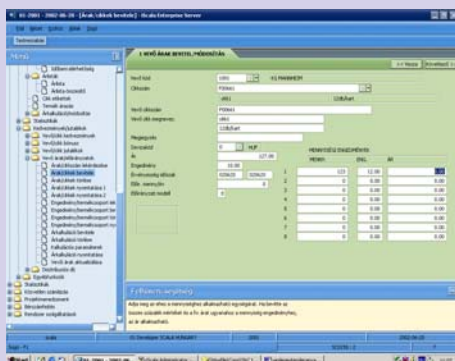
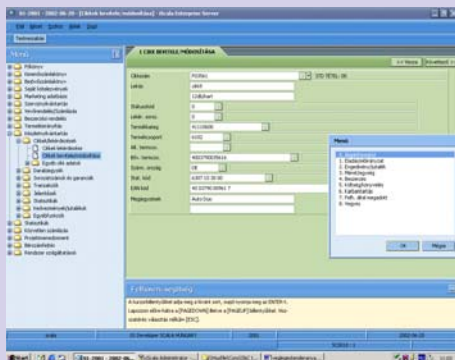
Az iScala hitelkeret szabályozási funkciójával az ügyfelek hitele kezelhető: hitelkeretek adhatók meg, és probléma esetén automatikusan megakadályozható a megrendelés vagy szállítás bevitele. A hitel szabályozás harmonikusan integrálódik az iScala Pénzügy Kimenő Számlakönyvével és támogatja a hitelkorlát használatát akkor is, ha az értékesítés eltérő pénznemekben, vagy a szállítás több különböző címre történik.

### Számlázás és megrendelés-konzolidáció

Az áruk felvétele után kibocsáthatók a vevőszámlák. Az iScala nemcsak arra képes, hogy számlát ír minden egyes teljesített megrendeléshez, hanem képes konzolidálni is a megrendelést. Ez azt jelenti, hogy több, ugyanazon ügyfél által feladott megrendelést képes egyetlen számlán kiszámlázni ugyanannak a vásárlónak, egyetlen kimenő számlán, ugyanakkor képes megőrizni az egyes megrendelések nyomon követhetőségét. Az iScala Pénzügy modullal való integráció eredményeként a számlák feladásra kerülnek a Főkönyvbe és a Kimenő számlakönyvbe.

## Árufelvétel és kézbesítés

Az árufelvételi és kézbesítési funkciók az iScala batch- és sorozatszámait használhatják. A felvétel történhet egy megadott batch vagy sorozatszám alapján, illetve számos egyéb módon, például a tisztán „elsőként be, elsőként ki” (FIFO), elsőként lejáró elsőként ki” (FEFO) módszer szerint. A rendszer a folyamat megfelelő pontjain automatikusan létrehozza az összes fontos szállítási-, kézbesítési és számlázási dokumentumot.



## KÉSZLETGAZDÁLKODÁS

**Számos iScala folyamat frissíti a készletrekordokat valamilyen módon. A készlet kezelésének elsődleges helye azonban a készletgazdálkodási modul.**

### Cikktörzs

A készletgazdálkodás lelke a cikktörzs-állomány. Ez tartalmazza az egyes termékek adatait, legyen szó akár nyersanyagokról, akár késztermékekről, akár inmaterialis tételekről. Ízelítő a nyilvántartott adatokból: ár, költség (többféle értékelési módszer, többféle pénznemben), egységkonverziók (ha a készlet és az értékesítés egysége eltér), termékcsoportok és kategóriák, könyvelési szabályok, raktár és tárolási információk, szabályozott áruk megjelölése, garancia és csere darabok, optimális vásárlási mennyiségek, költségvetések és a preferált szállító adatai, stb.

### Raktárkezelés

Az iScalában megadható logikai raktárak száma szinte korlátlan, csakúgy, mint az egyes raktárakon belül megadható raktárhelyeké. A raktárkészlet cikkei bármely helyen és raktárban tárolhatók, sőt, automatikus javaslat készíthető a rendelkezésre álló raktárhelyek és a fogadott áruk összerendeléséhez.

### Sorozatszámok kezelése

Sorozatszámok használatával még finomabb szabályozás alakítható ki és az egyes cikkek még több jellemzője követhető figyelemmel. A sorszámozott tételek egyszerűen összekapcsolhatók az iScala Szolgáltatásfelügyeleti folyamatával, így teljeskörűen nyomon követhetők a szolgáltatások visszamenőleges adatai, helye és a megelőző karbantartás ütemezése.

### Árak és kedvezmények

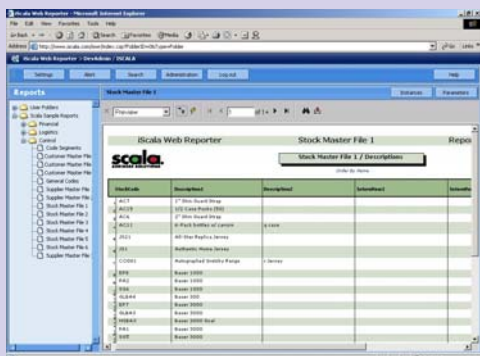
Minden egyes cikknek többféle ára is lehet, például ügyfélkategóriákból vagy dátumfüggő „akciós” ártól függően. Az árak kezelhetők a helyi pénznemben, idegen pénznemben, vagy konvertáltan, menet közben, bármilyen átváltási arány használatával. Rugalmas kedvezményképzési szabályok csatolhatók a mennyiségekhez, a szerződésekhöz, a vásárlókhöz, a termékcsoporthoz vagy bármilyen más olyan feltételhez, amely befolyásolhatja a kedvezményeket, beleértve az egymást követő kedvezményeket is.

### STATISZTIKÁK

Az iScala statisztikai funkciói szolgálnak a teljes logisztikai folyamat elemzésére, ellenőrzésére és a kulcsfontosságú tényezők figyelésére.

Az értékesítési és beszerzési megrendelésekkel, a hátralékban lévő megrendelésekkel, a kereskedők jutalékával, a vásárlókkal, szállítókkal és cikkekkel kapcsolatos információk gyorsan áttekinthetők és összekapcsolhatók az elemzéshez, mind a friss, mind a visszamenőleges tevékenységekre vonatkozóan – például készíthető „addigi éves” kimutatás, vagy adott időszakok összehasonlítása.

Az iScala statisztikák egyszerűen integrálhatók más gyártók elemzőeszközeivel a még részletesebb vizsgálat érdekében, például „mi lenne ha” helyzetek megvizsgálásához, vagy egyszerűen az iScala és más források adatainak egyesítéséhez.



Nézők

©Scala S.I. Dear Group      \*\* Statisztika 1 \*\*      01-03-04 11:30:23 lap 1

VÁLLALAT EL ÉV ÉV ÖSSZE      IDŐSZ. 00-00-00 -- 01-03-04      /Scala-Client/ST0011/8

VEVŐKÓD	CIKKSZÁM	VEVŐ NEVE	LEÍRÁS	MENNY	NETTÓ ÁR
1000	111	belioldi vevő		11,00	342,00
1000	11111	belioldi vevő		11,00	4.095,00
1000	2222	belioldi vevő		44,00	24.222,00
1000	3333	belioldi vevő		66,00	1.105.667,00
1000	51-1234	belioldi vevő	Állomány 1	110,00	89.614,00
1000	51-4562	belioldi vevő	Állomány 2	50,00	70.672,50
1000	AL1	belioldi vevő	ALIKR1	2,00	
1000	AL2	belioldi vevő	ALIKR2	2,00	
1000	FD	belioldi vevő	Érték	2,00	
1000	NE5	belioldi vevő	negatívba eshet	10,00	82.349,86
1000	NE600	belioldi vevő	net negatív	100,00	373.240,00
1000	*****	belioldi vevő		416,00	1.750.713,16
1001	NE5	külföldi	negatívba eshet	13,00	326.766,00
1001	NE600	külföldi	net negatív	1,00	3.256,59
1001	*****	külföldi		14,00	330.022,67
1003	NE5	biztosít	negatívba eshet	1,00	1.000,00
1003	NE600	biztosít	net negatív	2,00	6.912,00
1003	*****	biztosít		3,00	7.912,00
1004	NE600	hala. biztos	net negatív	1,00	3.436,00

01-2001 - 2002-06-20 - [Számzási statisztika] - iScala Enterprise Server

Testreszabás

Menü

- Főkönyv
- Kimenőszámlakönyv
- Bejövőszámlakönyv
- Saját kötelezvények
- Marketing adatbázis
- Szerveznyilvántartás
- Vevőrendelés/Számlázás
- Beszerzési rendelés
- Termelésirányítás
- Készletnyilvántartás
- Statisztikák
  - vevő/cikk statisztikák
    - Eladási/számlázási statisztika
    - Rendelésbeviteli statisztika
    - Számlázási statisztika
    - Havi/heti statisztika
    - Előir.transzaktiók létrehozása
    - Könyvelési statisztika
    - Könyvelések átvitele
  - Üzletkötő statisztika/jutalék
  - Beszerzési statisztika
  - Szerviz statisztika
  - Közvetlen számlázás
  - Projektmenedzsment
  - Bérszámfejtés
  - Rendszer szolgáltatások

**1 KIADOTT SZÁMLÁK STATISZT.**

<< Vissza    Következő >>

Cikkszám [1]	F00661	F00661
Term.csop. [2]		xxxx
Alt.term.csop. [3]		xxxx
Kib.term.csoport [4]		xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
Vevőkód [5]		xxxxxxxxxx
Vevőkategória [6]		xxxx
Rendelési vevőkód [7]	1001	2030
Körzet [8]		xx
Hirdet.terül. [9]		xx
Területkód [10]		xxxx
Trade-kód [11]		xxxxx

Adjon válogatásszámot      8

Felhaszn. segítség

Adja meg a mező min. ill. max. értékét. A kinyomatásban csak a megadott tartományba eső tételek kerülnek majd.

scala      01 Developer SCALÁ HUNGARY      2001      2002-06-20

Súgó - F1      ST0010 : 2      2

Start      01-2001 - 2002-06-...      iScala Administrator      \\Husfile\Cons\S&C t...      veglegestenderanya...      11:08

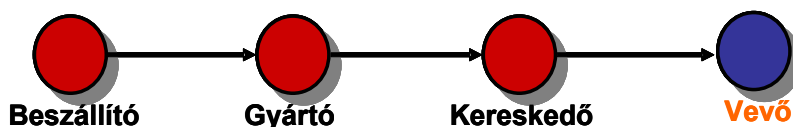


Az iScala Logisztika egy **teljes mértékben integrált megoldás**, automatizált könyvelési tranzakciókkal, az értékesítési, készletkezelési és beszerzési folyamatok szabályozásával.

**Rugalmas eszköz** az olyan cégek számára, amelyek integrációt és hatékonyabb irányítást igényelnek, valamint minimálisra akarják csökkenteni a felesleges adatbevittelt és a nem integrált szoftverekből és folyamatokból származó egyeztetést.

Az iScala termék más részeivel együttműködve az iScala Logisztika sokkal többet tud nyújtani, mint egy egyszerű logisztikai megoldás. Az **iScala Minőségellenőrzés**, a **Raktárhely-kezelés** és a **Batch-kezelés** moduljaival együtt használva javíthatók a belső folyamatok, például az olyan szigorúan szabályozott iparágakban, mint az élelmiszer-, gyógyszer-, vegy- és kozmetikai ipar, de mindenütt másutt is, ahol **hatékonyabb szabályozást** és **nyomon követhetőséget** kívánnak megvalósítani a terjesztési vagy gyártási folyamatokra kiterjedően, esetleg egyszerűen csak stabilabbá kívánják tenni az ügyfél életciklusának szabályozását a számukra eladott és leszállított áruk minőségének kezelésével.

### Az ellátási lánc



Az iScala Logisztika integrálódik az iScala

- scala.** Projektmenedzsment,
- scala.** Szerződéskezelés,
- scala.** Szolgáltatásfelügyelet és
- scala.** Gyártástervezés

megoldásaival, teljeskörűen támogatást biztosítva, nemcsak a működés értékesítési-, készlet- és raktárkezelési, illetve beszerzési folyamatait lefedve, hanem az áruk gyártását, a berendezések összeszerelését, a jogi, szerződéses viszonyokat, a házon belüli vagy az ügyfél telephelyén lévő berendezések megelőző karbantartását is, nemkülönben a nagy projektek irányítását, teljes integrációval a könyvelési és logisztikai folyamatok között.

Mindannyian egy „összekapcsolt világban” működünk és ahogy egyre nagyobb mértékben támaszkodunk az **automatizált folyamatokra**, az integrált szállítói láncokra és beszerzési folyamatokra, egyre fontosabbá válik a befektetés nyílt, rugalmas és kollaboratív szoftvermegoldásokba. Az iScala **kapcsolódási megoldásaival** (XML-EDI for Sales/Purchase Application Integration) nyugodt lehet afelől, hogy nemcsak a pillanatnyi igényeit szolgáljuk ki, hanem gondolunk az Ön jövőjére is.