

Raktár modul felhasználói leírás

1149 Budapest, Egressy út 17-21. Telefon: +36 1 469 4021; fax: +36 1 469 4029

Tartalomjegyzék

1 Bevezetés	8
1.1 Több márka és több árlista kezelése, és betöltése	8
1.2 Több raktár, pontos lokátor alapú készletnyilvántartás	8
1.3 Más telephely kezelése, készletmennyiségének elektronikus lekérdezése, megrendelés,	
átadása	8
1.4 Csere és helyettesítő cikkek kezelése	8
1.5 Integrált pulti értékesítési felület	8
1.6 Teljes integráció a szerviz modullal	8
1.7 Vonalkód kezelés támogatása	8
1.8 Rendelési javaslat generálása	8
1.9 Rendelések feladása a szállító felé	9
1.9.1 Szlovák specifikus funkciók	9
1.9.1.1 FPO feladáskor lokátor küldés lehetősége	9
1.10 Elektronikus szállítólevél és számla befogadása.	9
1.11 Jól áttekinthető cikk-karton	9
1.12 Minden raktármozgás bizonylat alapú	9
1.13 Forgalom és készlet lekérdezés	9
1.13.1 Készlet lekérdezés	9
1.13.2 Forgalom lekérdezés	12
1.13.3 Raktárforgalom lekérdező képernyő szűrőfeltétel	13
1.14 Reklamációs raktárkészlet szinkron másik telephelyre	14
1.15 Elfekvő készlet kezelés	15
1.16 Leltározás / Önálló dokumentáció (lásd: Leltározás v 1.0)	15
1.17 Gumi hotel	15
1.18 Nagykereskedelmi és WEB alapú értékesítés	15
1.19 Bizományos készletek	15
1.20 Más cégek elfekvő és szabad készletének kezelése, saját készletek felkínálása	15
2 Vevői rendelések, alkatrész eladás kezelésének teljes folyamata	16
2.1 Vevői rendelés rögzítése	16
2.1.1 Pulti alkatrészrendelés	16
2.1.2 Alkatrész foglalás, pulti alkatrész rendelés raktáron lévő cikkek esetén	16
2.1.3 Munkalapos alkatrészrendelés	16
2.1.3.1 Rendelés rögzítése a munkalapon	16
2.1.3.2 Foglalás, rendelés rögzítése a munkalapon készleten lévő cikkre	17
2.1.3.3 Rendelés rögzítése raktárban.	17
2.1.3.4 Foglalás, rendelés rögzítése raktárban, készleten lévő cikkre	17
2.1.4 Pulti vevői rendelés munkalapra átvétele	17
2.1.5 Megrendelés bizonylatolása.	17
2.1.6 Előleg kezelés	17
2.1.7 Vevői rendelések kezelése	17
2.1.7.1 Vevői rendelések ablakban a lehetséges keresési szűrőfeltételek bővítése	18
2.1.7.2 Bizonylat szerinti lekérdezés	18
2.1.7.3 Tételes lekérdezés	18
2.1.7.4 Alkatrész foglalások	18
2.1.8 Vevői rendelés engedélyezése	19
2.1.9 Vevői rendelések és a szállítói rendelések kapcsolata	19
2.1.10 Vevői rendelés rögzítés	19
2.2 Szállítói rendelések elkészítése	20
2.2.1 Rendelési javaslat elkészítése vevői igények alapján	20

2.2.2 Rendelési javaslat módosítása	20
2.2.3 Vevői rendelés utólagos mennyiségi módosítása	20
2.2.4 Szállító meghatározása	20
2.2.5 A rendelés típusának meghatározása (gyors, raktárfeltöltő)	20
2.2.6 Rendelés elkészítése és feladása.	21
2.3 Szállítói rendelések kezelése	21
2.3.1 Szállítói rendelések bevételezése	21
2.3.2 Megérkezett tételek mennyiségi ellenőrzése	21
2.3.3 A megérkezett szállítói rendelések és az érkezett tételek kapcsolata	21
2.3.4 Alkatrész foglalás.	21
2.4 Ügyfelek kiértesítése	21
2.5 Megérkezett alkatrészek eladása	21
2.5.1 Pulti eladás	22
2.5.2 Az értékesítés pénzügyi jellemzői	22
2.5.3 Kedvezménystruktúra	22
2.5.3.1 Szerződéses kedvezmények	22
2.5.3.2 Akciós kedvezmények	
2.5.3.3 Egyedi kedvezmények.	
2.5.4 Figyelmeztetés a megérkezett készletekre	
2.5.5 Alkatrész számlázás	
2.5.6 Eladás a vevői rendelésből közvetlenül	
2.5.7 Munkalapra kiadás.	
3 Bevételezések kezelése pénzügyi és eladhatósági szempontból.	
3.1 Bevételezés szállítólevéllel	
3.1.1 Bevételezés papíralapú szállítólevél alapján	
3.1.1.1 Bevételezés a korábban a szállítónak küldött rendelés alapján	24
3.1.2 Bevételezés elektronikus szállítólevéllel	
3.2 Számlával bevételezés	
3.2.1 Bevételezés papíralapú számla alapián	
3.2.2 Számlával bevételezés a korábban a szállítónak küldött rendelés alapján	
3.2.3 Bevételezés elektronikus számlával	
3.3 A szállítólevél szállítói számlával igazolása	
3.3.1 A szállítólevél kézzel jgazolása	
3 4 Bevételezés belső bizonylattal	25
3.4.1 A megérkezett, de még pénzügyi bizonylattal nem rendelkező készlet kezelése	
4 Készletgazdálkodás (Inventory Management System IMS)	
4.1 Készletgazdálkodási információk beállítása.	
4.2 Rendelési javaslat elkészítése min-max (minimum-maximum) algoritmussal	
4.2.1 Minimumra töltés	
4.2.2 Maximumra töltés	
4.2.3 Normál" módszer	
4 2 4 Rendelési javaslat módosítása	26
4 2 5 Szállítás alatt lévő cikkek	27
4 3 Szállító meghatározása	27
4 4 A rendelés típusának meghatározása (gyors raktárfeltöltő)	27
4 5 Rendelés elkészítése és feladása	27
4 6 Elfekvő készletek	27
5 Munkalapra kiadások kezelése	28
5 1 Munkalapra közvetlen kiadás	28
5.1.1 Korábbi javítások áttekintése	28
- · · ·	

5.1.2 Eddig kiadott alkatrészek lekérdezése	28
5.1.3 A munkalanhoz kancsolódó rendelések állanotának áttekintése	20 28
5.1.4 Dolgozó meghatározása, bizonylatolás	20
5.2 Munkafalvavői által alőjagyzett alkatrászak kiadása	20 28
5.2 Alkatráczak előjegyzése a munkalanra	
5.5 Alkatrász rendelés	20 20
5.5 Alkatrágz rendelég tétel médegítág	20 20
5.5 Alkallesz felleles leter mouositas	20
5.0 Klauas az olyáli cegekilel, allor a munkalelvevő egyőeli a taktalós is	29
5./ Tevesell kladou alkalleszek visszavelele	29
0 CIKKIOIZS, AIKAIIESZ AIIISIA	
0.1 A filista es cikktorzs.	
6.1.1 AZ affista adatalnak valtozasa	
6.1.2 Affista valtozas kinatasa a cikktorzsre	
6.2 Gydr1 cikkek	
6.3 Clkkszam Valtozasok.	
6.3.1 CIKKSzam valtozas ketrele modja	
6.3.2 Kereses korabbi cikkszam alapjan	
6.3.3 Cikkszam valtozas hatasa a minimum-maximum algoritmus mukodesere	
6.3.4 Cikkszam valtozasok a gyari informaciók alapjan	
6.3.5 Cikkszám változások beállítása kézzel	
6.3.6 Helyettesítő és helyettesített cikkek kezelése	
6.4 Egyéb cikkek kezelése, cikkcsoportok	
6.5 Folyadékok (olaj) kezelés	
6.6 Cıkk mennyıségi egységek.	
6.7 Arlistás termék értékesítésekor figyelmeztetés, és az értékesítés blokkolása ha ninc	s eladási
ár meghatározva	
6.7.1 A funkció összefoglalása	32
6.7.2 A funkció beállítása	
6.7.3 A figyelmeztető szöveg	36
7 Alkatrész és készletinformációk gyors elérése	37
7.1 Alapadatok	37
7.2 Készlet adatok	37
7.3 Forgalom adatok	37
8 Raktárak és polchelyek, lokátor információk használata	38
8.1 Raktárak kezelése	
8.1.1 Normál raktárak	
8.1.2 Reklamációs és selejt raktár	
8.1.3 Reklamációs raktár	
8.1.4 Selejt raktár	
8.2 Lokátor (polchely) kezelés	
8.2.1 Lokátor megadása bevételezéskor	
8.2.2 Telephelyen belüli mozgatás	
9 Árajánlat-készítés és elveszett ügyletek kezelése	40
9.1 Árajánlat-készítés	40
9.2 Pulti értékesítés árajánlat alapján	40
9.3 Elveszett ügyletek kezelése.	40
10 Belső bizonylatok, és vegyes mozgások, raktári forgalmak	41
10.1 Belső bizonylatok	41
10.1.1 Raktári belső bizonylatok	41
10.1.2 Munkalap lezárása belső bizonylatban	41
1 J	

10.2 Vegyes mozgások	41
10.2.1 Raktárak közötti mozgás	
10.2.2 Raktáron belüli mozgás, lokátor módosítás	41
10.2.3 Dolgozónak szerszám kiadás.	
10.2.3.1 Szerszámok kezelése	41
10.3 Raktári forgalmak általános jellemzőj	
10.3.1 Bizonylathoz kapcsolódó raktári forgalmak.	
10.4 Raktárak közti mozgások átadása könyvelésre	
10.4.1 Raktárak közti átadás könyvelése	
10.4.2 Raktár törzs beállítása	42
1.2. Könyvelés beállítása	43
11 Több márkás és több telephelyes működés sajátosságai	
11.1 Több márkás működés sajátosságai	
11.2 Több telephelves működés sajátosságai	
11.2.1 Más telephelvek készletének lekérdezése	
11.2.2 Telepközi rendelés elkészítése.	44
11.2.3 Telepközi átadás.	
11.2.4 Telepközi átvétel	
12 Raktári mozgások összefoglalás.	
13 Bizományba vétel, bizományba adás, bizományosi elszámolás	46
13.1 Bizományba vett cikkek kezelése	
13.1.1 Bizományba vétel	46
13.1.2 Eladás bizományosi készletből	
13.1.3 Bizományosi készlet lekérdezése	
13.1.4 Bizományosi elszámolás	46
13.1.5 Eladott bizományosi készlet bejövő számlájának rögzítése	46
13.1.6 Bizományos tételek visszaszállítása	46
13.2 Bizományba adott cikkek kezelése	46
13.2.1 Bizományba adás	46
13.2.2 Bizományosi készlet lekérdezése	47
13.2.3 Külső bizományosi elszámolás kezelése	47
13.2.4 Eladott tételek számlázása	47
13.2.5 Bizományból visszavétel	47
14 A nyilvántartási ár megtekintése	48
14.1 Az aktuális állapot megtekintése	48
14.2 A nyilvántartási ár változási történetének megtekintése	49
14.3 A nyilvántartási ár változások képernyő	50
15 A DOAS által használt nyilvántartási ár	51
15.1 A nyilvántartási ár csak a következő esetekben változik:	51
15.2 Nyilvántartási ár számítás bevételezéskor	51
15.2.1 A súlyozott átlagár módszer számításának algoritmusa, a nyilvántartási ár	
meghatározására	51
15.2.2 Mikor történik a számítás	52
15.2.3 Bevételezési bizonylat módosítása esetén nyilvántartási ár újraszámítása	52
15.2.4 Nyilvántartási ár meghatározása leltár többlet esetén	52
15.2.5 Mikor lehet negatív a nyilvántartási ár?	52
16 Utángyártott – árlistában nem szereplő cikkek kedvezményeinek kezelése	53
16.1 A funkció összefoglalása	53
16.2 A funkció részletesen	54
16.2.1 A cikkek ár tulajdonságai	54

16.2.2 A kedvezmények megadása.	54
16.2.3 Az új funkció	
16.2.3.1 Az új áreltolások megadása.	
16.2.4 A legutóbbi beszerzési ár megjelenítése a cikktörzsben	
17 Pulti árajánlaton szabad készlet megjelenítése.	
17 1 A funkció összefoglalása	59
17.2 A funkció elérhetősége	
17.3 Funkció beállítása.	60
17.3.1 A funkció működése	
18 A kinvomtatott árajánlat	63
19 VÁLTOZÁSLEÍRÁS	
19.1 Programmódosítás és javítás a DOAS 3.552 – 3.560-as verziókban nem történt	64
19.2 Programmódosítás és javítás a DOAS 3.546 – 3.548-as verziókban nem történt.	
19.3 Javítás a DOAS 3.546-os verzióban nem történt.	
19 4 Programmódosítás és javítás a DOAS 3 545-ös verzióban nem történt	64
19 5 Programmódosítás és javítás DOAS 3 544-es verzióban nem történt	64
19 6 Programmódosítás és javítás DOAS 3 543-as verzióban nem történt	64
19 7 Programmódosítás és javítás a DOAS 3 542-es verzióban nem történt	64
19.8 Programmódosítások DOAS 3 549.0 $-$ 3 551.1.0 verziókhan	64
19.8.1 "Engedmények lekérdezése" elemi jog	64
19.8.7 Utángvártott – árlistában nem szerenlő cikkek kedvezményeinek kezelése	64
1983 Pulti árajánlaton szabad készlet megjelenítése	64
1988 4 Jövedéki termékek forgalmazása	65
19 9 Programmódosítások DOAS 3 546 0 verzióban	65
19 10 Reklamációs raktárkészlet szinkron másik telephelyre	65
19 11 Programmódosítások DOAS 3 541 0	65
19 11 1 Készlet korrekció	65
19 12 Programmódosítások DOAS 3 540 2 0	65
19.12.1 Árlistás termék értékesítésekor figvelmeztetés, és az értékesítés blokkolása ha	nincs
eladási ár meghatározva	
19.13 Raktárak közti mozgások átadása könyvelésre.	
19.13.1 Vevői rendelés rögzítés.	
19.14 Javítások DOAS 3.540.2.0	
19.14.1 Raktár forgalom lekérdezés	
19.15 Javítások DOAS 3.539	
19.15.1 Minimum – maximum készlet értékek nullázása	
19.15.2 BMI alkatrész statisztika	
19.16 Programmódosítások DOAS 3.538	
19.16.1 Raktár forgalom és készlet lekérdezés bővítése több statisztikai kód alapján	67
19.16.1.1 Készlet lekérdezés	
19.16.1.2 Forgalom lekérdezés	67
19.16.1.3 Raktárforgalom lekérdezési funkció bővítése.	
19.16.1.4 Alkatrész rendelés tétel módosítás.	67
19.17 Programmódosítások DOAS 3.537	68
19.17.1 Vevői rendelések ablakban a lehetséges keresési szűrőfeltételek bővítése.	68
19.18 Javítások DOAS 3.538.5.0.	68
19.18.1 Szállítói rendelés javaslat készítése	68
19.18.2 Alternatív mennyiségi egység használati hiba javítása	68
19.18.3 Jóváíró alkatrész bejövő számla rögzítési hiba javítása	68
19.18.4 Számla nyomtatás.	

19.19 Javítások DOAS 3.536.1.0.	69
19.19.1 Vevői rendelés számlázási hiba javítása	69
19.19.2 Vevői rendelés rögzítési hiba javítása	69
19.19.1 Hitelkeret ellenőrzési hiba pulti bizonylatoknál	69
19.19.2 Cikktörzs kezelés	69
19.19.3 Készlet lekérdezés	69
19.19.4 Leltár keresés időintervallum módosításakor	69
19.19.5 Gumi tárolás írás/olvasás jogok	70
19.19.6 Raktárjegyek megtekintése	70
19.19.7 Nyomtatás képernyőre	70
19.19.8 Pulti bizonylatok.	70
19.19.9 Akciós engedmények kezelése.	70
19.19.10 Leltár tétel rögzítés	71
19.19.11 Raktárforgalom lekérdezés	71
19.19.12 Akciós engedmények kezelése	71
19.19.13 Leltár tétel rögzítés	71
19.19.14 Készpénzes számla fizetési mód kiválasztása	71
19.19.15 Alkatrész rögzítés	71

1 Bevezetés

1.1 Több márka és több árlista kezelése, és betöltése

Több márka, márkánként több szállító és több szállítói árlista használható a rendszerben. Az árlistákat be lehet tölteni a DOAS rendszerbe, ha azok elektronikusan és dokumentált formátumban rendelkezésre állnak

1.2 Több raktár, pontos lokátor alapú készletnyilvántartás

A DOAS rendszerben tetszőleges számú raktárhely használatára van lehetőség. Az egyes raktárhelyek közötti mozgatás csak bizonylatokkal történhet, így a pontos és hiány nélküli készletgazdálkodás biztosítható. A normál raktárak mellett a speciális raktárak (cserecikk, selejt, reklamációs raktár) is kezelhetők, az ezekben található készletmennyiségek nem jelentkeznek a szabad készletben.

1.3 Más telephely kezelése, készletmennyiségének elektronikus lekérdezése, megrendelés, átadása

Több telephellyel rendelkező cég esetében a másik telephelyeken aktuálisan megtalálható készletmennyiség is látható. A telephelyek közötti rendelések, mozgatások, elektronikus bizonylat használatával történik, de a tényleges készletváltozás csak a felelős ügyintéző jóváhagyásával valósul meg.

1.4 Csere és helyettesítő cikkek kezelése

A szállítóktól kapott cikk csereadatok, változások elektronikus formában vagy kézzel rögzíthetők be a rendszerbe. A DOAS a meglévő rendelések, bevételezések esetében figyelembe veszi ezeket az információkat, így nem fordulhat elő, hogy az új cikket megrendeljük, miközben régi cikkszámon megtalálható az a rendszerben. A helyettesítő cikkek használatával egy adott gyári cikk keresésekor a DOAS megmutatja az azt helyettesítő cikket, illetve adatait is.

1.5 Integrált pulti értékesítési felület

A pulti értékesítési felület a gyors munka támogatása érdekében került kialakításra. Itt egy közös felületen hozható létre vevő alkatrész számla, adható árajánlat, rögzíthető vevői rendelés. A vevői rendeléshez a vevő és az alkatrész adataitól függően előleg számla is létrehozható.

1.6 Teljes integráció a szerviz modullal

Az alkatrész és a szerviz modul funkciói rugalmasan együttműködnek, így többek között pulti rendelés is áttehető munkalapra, sőt az alvázszám alapján rendelt alkatrész megérkezése után, új munkalap nyitható az adott gépkocsira.

1.7 Vonalkód kezelés támogatása

Minden olyan helyen ahol alkatrész kiválasztható, ott a vonalkód használatára is lehetőség van, többek között bevételezésnél, pulti eladásnál, munkalapra kiadásnál. Márkától függően a vonalkód megegyezhet a cikkszámmal, de lehet attól eltérő is.

1.8 Rendelési javaslat generálása

A felvett vevői rendelések, és a készletgazdálkodási algoritmusok (többféle minimum és maximum készleten alapuló algoritmus) segítségével a DOAS rendszer képes szállítói megrendelésre javaslatot készíteni, akár szállítónként külön-külön is.

1.9 Rendelések feladása a szállító felé

Ha a szállító elérhetővé teszi ezt a szolgáltatást, úgy a DOAS lehetőséget ad a rendelési adatok exportálására, vagy az interneten keresztül történő feladására. Az elküldött megrendelésekről kapott szállítói visszajelzések a megrendelés adatainál megtekinthetők.

1.9.1 Szlovák specifikus funkciók

1.9.1.1 FPO feladáskor lokátor küldés lehetősége

Rendelés FPO programba feladásakor lokátort küldését már rendszer paraméter szabályozza (alap értéken kikapcsolt állapotban van). Ha engedélyezzük, a program a cikk lokátorát is el fogja küldeni, így a visszakapott elektronikus szállítólevél (billing data) feldolgozásakor az automatikusan meg tud ajánlódni.

Elérhető: Raktári rendszer paraméterek / Szállítói rendelés paraméterek / Szállítói rendelést FPO-ba küldi lokátorral is

1.10 Elektronikus szállítólevél és számla befogadása

Ha a szállítmány mellett nemcsak papír alapú, hanem elektronikus szállítólevelet, számlát is biztosít a szállító, akkor ez a DOAS rendszerbe betölthető. Így a bevételezés ez alapján történhet, a kézi adatrögzítés kiküszöbölhető, de tényleges készletváltozás csak a felelős ügyintéző jóváhagyásával történhet.

1.11 Jól áttekinthető cikk-karton

A DOAS rendszer minden olyan pontján, ahol cikkszám megadására lehetőség van lekérdezhető a cikk-karton. A cikk-kartonon a cikkel kapcsolatos valamennyi információ egyszerűen áttekinthető (készlet, forgalmak, vevői és szállító rendelések, kódok)

1.12 Minden raktármozgás bizonylat alapú

A pontos raktárnyilvántartás érdekében valamennyi készletmozgás csak bizonylatok segítségével végezhető. A bizonylaton rögzítésre kerül az azt berögzítő ügyintéző neve, a dátum és valamennyi cikkadat.

1.13 Forgalom és készlet lekérdezés

A DOAS kiforrott készlet és forgalom lekérdezési funkciókat biztosít. Az egyedi gyűjtések és lekérdezések támogatása érdekében a raktári funkciókra is rendelkezésre áll egy egyedileg paraméterezhető lekérdező funkció. Az egyedi lekérdezések elmenthetők és később újra felhasználhatók.

1.13.1 Készlet lekérdezés

A készletlekérdezés funkció az "Alkatrész / Készletlekérdezés" menüpontban érhető el.

A *felhasználói statisztikai kód -nak* a felhasználó által definiált cikkcsoportot hívjuk.

A statisztikai kód típus a csoportosítási szempont megnevezése, a kódok a csoportosítás lehetséges értékei. Így minden cikknél meg lehet mondani, hogy az egyes csoportosítási szempont szerint milyen értékhez tartoznak.

A készlet lekérdező paraméterei között szerepel a "Felhasználói statisztikai kód" (Felh. Stat. Kód) mező. Bizonyos márkák elvárása esetén, vagy egyéb okok miatt, szükséges lehet, hogy két statisztikai kód szerint is szűrve legyen lekérdezhető a készlet.

Ennek érdekében a felületen látható a "Másodlagos felhasználói statisztikai kód" (2.. Felh. Stat.) szűrő feltétel is.

🛰 Készletek - DOAS3 HUNGARIAN DEMO (pubitmodul_demo_hu) Példány: 1				
[Keresési feltételek] Készlet adaltok				
Cikkszám Megnevezés				
Cikkesopot				
Könyv. csoport 🗸 Felh. stat. kód 🗸 🗸 Kézi statikós				
Cserekódokat is keres Helyettesi (Kiket is keres Allandó Ideiglenes				
Egyéb keresés				
Keresés típus 🗾 Érték				
Raktár hely adatok				
Telep Raktárhely típus Tulajdonos A raktár Elérhetősége				
Raktár 🔽 Saját 🔽 Szabad				
Dolgozó				
Pather Pather Pather I Nem szabad				
Lokátor 📃 Leitár alatt lévő lokátorok nem kellenek				
Fourish				
A Mezők Összegek Min-max Elfekvő készlet				
Ures Készletek Cikk 🔽 Mennyiség Minimum alatt Elfek vő tíous				
V Uresek nem Mennyegység V Érték Szerviz min.alatt				
Csak uresek hakaniely Foglalt m. Van min max Utolsó beszerzés I Utolsó fogyas				
Csak eladható				
Zárás dátuma: Szabad készlet MAx érték felett Beszerzés mozaásnemek Fogyás mozaásnemek				
	Ţ			
▼ Kiválaszt Mátra Egyd				
Feltételek Alap feltétel beállítás Résznév szerint Keres Bezár				

1. Abra: Készlet lekérdezések

A kiválasztható mezők közé szintén felvételre kerül a "Másodlagos felhasználói statisztikai kód" (2. Felh. Stat.) mező.

🖙 Készletek - DOAS3 HUNGARIAN DEMO (pubi:modul_demo_hu) Példány: 1				
Keresési feltételek Készlet adatok				
Cikk szűrő feltételek				
Alapadatok				
Cikkszám 🗾 Megnevezé:				
Cikkesoport 🗸				
Könyy, csoport Felh.stat.kd		Kézi statkóc		
2. Felh. Sta		Kézi statkór		
Árréscsonort kó				
Corekódokat is keres Heluettesítőket is keres				
Egyéb keresés				
Keresés típus Érték	Kiválasztható mezők Listázandó mezők			
Baktár belu adatok	2. Felh. Stat.			
	Cikkcsoport > Raktárhely			
Baktár	Elfekvő állapot Lokátor			
	Elfekvő lejárat			
Dolgozo -	Elfekvö memo			
	Gyári cikkszám E			
Lokator	Max.készlet			
	Min.készlet			
Eqvéb	Nettó eladási ár			
Üres készletek Usszegek	Nettó Nyilv.ár			
	Régi cikkszámok			
Csak üresek Raktárhely Englalt m	Utoleó beszerzés			
Csak eladható	Pandhan Mérann	1		
Zárás dátuma: Szabad készlet	Megsein Megsein	mozgásnemek		
Kiválaszt Márka Ford				
Feltételek Alap feltétel beállítás Résznév szerint Keres Bezár				

2. Ábra: Készlet lekérdezések_választható mezők

1.13.2 Forgalom lekérdezés

A forgalomlekérdezés funkció az "Alkatrész / Forgalomlekérdezés" menüpontban érhető el.

A készlet lekérdező paraméterei között szerepel a "Felhasználói statisztikai kód" (Felh. Stat. Kód) mező. Bizonyos márkák elvárása esetén, vagy egyéb okok miatt, szükséges lehet, hogy két statisztikai kód szerint is szűrve legyen lekérdezhető a forgalom.

Ennek érdekében a felületen látható a "Másodlagos felhasználói statisztikai kód" (2. Felh. Stat.) szűrő feltétel is.

🖙 Raktári forgalmak - DOAS3 HUNGARIAN DEMO (pubi:modul_demo_hu) Példány: 1				
Keresési feltételek Forgalom adatok				
Cikk adatok Raktárhely és partner Biz	onylat adatok			
Alapadatok Cikkszám Cikkcsoport Könyv. csoport Cserekódokat is keres Helvettesítőket is keres Van konkurens cikke Egyéb keresés Keresés típus Euro kód	✓ Megnevezés ✓	Kézi stałko Kézi stałko	ód	
Mezőł Lista mezők Biz.szám Forgalom dátuma Partner Cikk	 ✓ Tételesen Tételenként kerekít Módosító tételek ✓ Külön C Tételbe göngyölve C Nem kell 	Összegek ✓ Mennyiség ☐ Érték ☐ Eladási érték ☐ Érték lista áron		
Kiválaszt	Márka Ford	v		
Feltételek	Alap feltétel beállítás 🛛 🗍 Résznév szerint	Keres Bezár		

3. Ábra: Forgalom lekérdezés

A kiválasztható mezők közé szintén felvételre kerül a "Másodlagos felhasználói statisztikai kód" mező.

🚈 Raktári forgalmak - DOAS3 HUNGARIAN DEMO (pubi:modul_demo_hu) Példány: 1			
Keresési feltételek Forgalom adatok			
Cikk adatok Raktárhely és partner Bizonyi	at adatok		
Alapadatok		1	
Cikkszám	Megnevezés		
Cikkcsoport			
Könyv. csoport	▼ Feh.stat.kód	Kézi statkód	
Cserekódokat is keres	2. Felh. Stat.	🗾 📃 Kézi statkód	
Van konkurens cikke	Arréscsoport kód		
Egyéb keresés			
Keresés típus	Kiválasztható mezők Listázandó mezők		
- H 20	Arréscsoport kód Biling data szállev Cél raktárhely Cél Telep = >>		
Lista mezők Biz.szám Forgalom dátuma	Likkcsoport Csere felár Felh stat kód		
Partner Cikk	Ilgazor meny Control C		
	Ind. Telep Jármű adatok		
	Jogcím Költséghely		
	Könyv. csoport Könyvelés bizonulat		
	Manianuzáo T		
Kiválaszt	Rendben Mégsem		
Feltételek Al.	ip feltétel beállítás 🔲 Résznév szerint Keres Bezár		

4. Ábra: Forgalom lekérdezés_választható mezők

1.13.3 Raktárforgalom lekérdező képernyő szűrőfeltétel

Partner csoport szerint akár többes kiválasztással is lehet keresni.

Elérhető: Alkatrész/Forgalom lekérdezés

🎮 Raktári forgalmak - DOAS3 HUNGARIAN DEMO (pubi:modul_demo_hu) Példány: 1				
Keresési feltételek Forgalom adatok				
Cikk adatok Raktárhely és partner Bizonylat adatok				
Honnan Hová				
Tulajdonos				
Raktarj I_	Saját			
B.partner Idegen B.partner	V Idegen			
Partner Käkseghely				
Partner csoport	-			
✓ A betűs ✓ Alkereskedő	^			
Alvállalkozó				
Aranykatyas partn	erek			
Bank	Ŧ			
 ⊢ Mezőł				
Biz szám Összegek				
Forgalom dátuma I♥ Tételesen Partner Tátelenként korskút	iség			
Cikk Cikk				
C Külön				
🔿 Tételbe göngyölve 🔲 Eladás	i érték			
🔿 Nem kell 🔲 Érték li	sta áron			
NValasztMárka Ford▼				
Feltételek Alap feltétel beállítás 🔲 Résznév szerint	Keres Bezár			

5. Ábra: Raktár forgalom_partner csoport szűrés

1.14 Reklamációs raktárkészlet szinkron másik telephelyre

Egyes reklamációs típusú raktárak készletét is be kellett venni a készlet fényképbe.

Ezért a reklamációs típusú raktáraknál létrehoztuk "Készlet fénykép küldése" funkciót.

A többi típusú raktáraknál ez a tulajdonság nem állítható.

Az így bejelölt raktárak készlete megjelenik a készlet fényképben.

1.15 Elfekvő készlet kezelés

Az elfekvő készletek minimalizálása érdekében, a DOAS rendszer többféle algoritmust biztosít a készletek lekérdezésére. A koros készlet exportálható, gyártói közös készletbe elküldhető.

1.16 Leltározás / Önálló dokumentáció (lásd: Leltározás_v_1.0)

1.17 Gumi hotel

A DOAS felhasználók a program segítségével adminisztrálhatják, a gumi hotel adatai, a téli-, és nyári gumik, valamint felnik pontos helyét és mozgásait.

1.18 Nagykereskedelmi és WEB alapú értékesítés

Az opcionális WEB modul segítségével az interneten berögzített vevői rendelések adatai azonnal megjelennek a DOAS rendszerben. Az internetes rendelés elérhetősége természetesen jogosultsági rendszerrel támogatott, így csak az arra jogosultak rögzíthetnek vevői megrendeléseket. A DOAS támogatja a speciális nagykereskedelmi értékesítés egyedi funkcióit is.

1.19 Bizományos készletek

A DOAS képes kezelni a bizományba adott és vett készleteket, képes a bizományosi elszámolás elkészítésére.

1.20 Más cégek elfekvő és szabad készletének kezelése, saját készletek felkínálása

Az opcionális DOAS elfekvő készlet rendszer használatával más cégek elfekvő és szabad készlet információi is elérhetőek a DOAS rendszeren belül, természetesen az érintett cégek jóváhagyása esetén. A funkció használatával a saját elfekvő és szabad készletre vonatkozó információk elérhetővé válnak mások számára, és így továbbnövelhető az alkatrész eladás.

Raktár, alkatrész, készletgazdálkodás folyamatai

2 Vevői rendelések, alkatrész eladás kezelésének teljes folyamata

2.1 Vevői rendelés rögzítése

Vevői rendelések a DOAS III rendszerben pulti eladás során, és a munkalap kezelésekor egyaránt rögzíthetőek.

2.1.1 Pulti alkatrészrendelés

Ezt a funkciót akkor használjuk, ha alkatrész értékesítés során kiderül, hogy az ügyfél által kért termék, alkatrész nincs raktáron. Ekkor az értékesítői felületen rögzíthető a rendelés és annak paraméterei is. Általában a pulti értékesítéssel foglalkozó munkatársak ezt a felületet tartják megnyitva így a munka megkönnyítése érdekében ezen a felületen egyszerűen rögzíthető vevői rendelési is. A rendelés során meghatározható, az hogy az ügyfélnek szükséges-e, és ha igen milyen mértékű előleget fizetni. A rendelését követően a program a rendelési bizonylatot és az előleg számlát is elkészíti automatikusan.

A funkció a "Pulti rendelésfelvétel" pontban kerül leírásra.

2.1.2 Alkatrész foglalás, pulti alkatrész rendelés raktáron lévő cikkek esetén

A program megengedi olyan cikkre is rendelés felvételét, ami van szabad készleten, de valamilyen okból nem adjuk el közvetlenül, hanem előzetesen rendelést veszünk fel rá. Ekkor az adott cikk, adott mennyisége foglalt állapotba kerül, másnak nem eladható. Így a rendszerben a működés szempontjából, a foglalás és a raktáron lévő alkatrészre vevői rendelés felvétele funkciók megegyeznek egymással.

A funkció a "Pulti rendelésfelvétel" pontban kerül leírásra.

2.1.3 Munkalapos alkatrészrendelés

Munkalaphoz kacsolódó alkatrész rendelés a programban több ponton is rögzíthető az adott cég működési módjának megfelelően, a következők szerint.

2.1.3.1 Rendelés rögzítése a munkalapon

Ebben az esetben a munkafelvevő a saját felületén választja ki a megfelelő alkatrész, ott határozza meg az előleg mértékét, illetve készíti el a megrendelési bizonylatot. Ha a munkafelvevő menüket használ és az tartalmaz alkatrészeket, akkor azok az alkatrészek is hasonlóan megrendelésre kerülnek az egyedi cikk kiválasztáshoz hasonlóan. "Árajánlat" állapotú munkalap esetén nem történik meg a rendelés elkészítése, csak amikor a munkalap "Megrendelt" vagy későbbi állapotba kerül. Ha a munkalap állapotát később visszaállítjuk "Árajánlat" állapotba, akkor a rendelés stornózásra kerül.

2.1.3.2 Foglalás, rendelés rögzítése a munkalapon készleten lévő cikkre

Ha a munkalapon szabad készleten lévő alkatrészt választunk, akkor az adott alkatrész, az adott

mennyiségben foglalásra kerül, így foglalhatnak a munkalapra alkatrészt a munkafelvevők.

2.1.3.3 Rendelés rögzítése raktárban

A legtöbb esetben a javításhoz szükséges alkatrészt a raktári munkatársak határozzák meg, így az ő felületükön is van lehetőség a munkalapra vevői rendelést rögzíteni. "Árajánlat" állapotú munkalap esetén nem történik meg a rendelés elkészítése, csak amikor a munkalap "Megrendelt" vagy későbbi állapotba kerül.

A funkció a "Munkalapra kiadás" pontban kerül leírásra.

2.1.3.4 Foglalás, rendelés rögzítése raktárban, készleten lévő cikkre

A munkalap "Megrendelt" állapotában alkatrész nem kiadható rá, így ilyenkor csak vevő rendelés, azaz foglalás végezhető. Ha a munkalap állapota "Javítás alatt", akkor a felhasználó saját maga határozza meg, hogy raktári kiadás, vagy csak vevő rendelést, azaz foglalást készít.

A funkció a "Munkalapra kiadás" pontban kerül leírásra.

2.1.4 Pulti vevői rendelés munkalapra átvétele

A munkalapos javításhoz kapcsolódó alkatrész rendelés a pulti felületen is elkészíthető, ha ezt követően a munkalapra kiválasztjuk az adott cikket, akkor a program felajánlja az adott rendelést átvételre a munkalapra.

2.1.5 Megrendelés bizonylatolása

A megrendelés berögzítését követően a megrendelésről bizonylat készül, amely kinyomtatható és az ügyféllel aláíratható a megrendelés biztosítása érdekében. A megrendelés mellett az ahhoz kapcsolódó előlegszámla is elkészül, ha az adott ügyletre a vevőnek kalkulálunk előleget.

2.1.6 Előleg kezelés

Alkatrész rendelés esetén a program alapeseten kalkulál előleget, amit az ügyfélnek be kell fizetnie. Amennyiben egy-egy kiemelt, fontosabb ügyfél esetében el kívánunk tekinteni ettől, akkor az adott ügyfélhez be kell állítani, hogy nem kérünk előleget tőle. Az előleg mértékét az ügyintéző önállóan meghatározhatja, de a program automatikusan felajánl egy cikkcsoportonként beállítható konstans értéket. Munkalapos rendelések esetén akkor kell előleget fizetni, ha a gépkocsi még nincs átvéve javításra, ellenkező esetben maga a gépkocsi a biztosíték a rendelt alkatrész kifizetésére. Fontos, hogy ameddig az előleg nem kerül befizetésre, addig a rendelés csak "Rögzített" állapotban marad, csak a befizetés után kerül át automatikusan "Engedélyezett" állapotba.

2.1.7 Vevői rendelések kezelése

A vevői rendelések attól függetlenül, hogy pulton keresztül vagy munkalapon kerültek rögzítésre, közös felületen kereshetőek el, illetve közösen végezhető velük további munka A funkció a "Vevői rendelések kezelése" pontban kerül leírásra.

2.1.7.1 Vevői rendelések ablakban a lehetséges keresési szűrőfeltételek bővítése

Vevői rendelések ablakban a lehetséges keresési szűrőfeltételeknél lehetőség van a "Partner csoport" szerinti szűrésre.

Mostantól így egy, vagy több partnercsoport egyidejű lekérdezésére is adott a lehetőség.

Az új szűrőfeltételben beállított érték(ek) elmenthetőek és bármikor betölthetőek a meglévő *Feltételek mentése/betöltése* funkciókkal.

Elérhető: Bizonylatok/Vevői rendelés

🦛 Vevói rend	elések - Manan Hannakan anna palanan	bil derro bil Weideru	
Rendelés típus Rendelésszám Veyő Partner csoport Telephely Rend.dátuma	A betűs Alkereskedő Araykátyás artherek Araykátyás artherek	Munkafelvevő Rendszám Alvázszám Munkalap szám Cikkcsoport Cikk Csoportosít	Image: Second
Terv.telj.dátum Vevő saját rend	I Auto ugyfel □ Bank ▼ elési száma		Cíkk + vevő Résznév szerint Még nem számlazott Cíkk Szállítói Rendelés tipus
Ügynök	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Számlaszám	
Projekt	<u> </u>	Szállítólevél szám	Mezők Feltételek
Márka	Ford	Rendelés beszállítója	Alap felkétel beállítás Keres
Rögzítette		Foglalás dátum	
Megjegyzés			
0 🗄			

6. Ábra: Vevői rendelések -Partner csoport szűrés

2.1.7.2 Bizonylat szerinti lekérdezés

A vevői rendelések ebben az esetben bizonylatonként láthatóak, az adott bizonylat fej adatai szerint végezhető velük munka, azaz pl. lekérdezhető, hogy mikor és ki rendelte az adott cikkeket, mi a rendelés száma. Egy adott rendelésnek attól függetlenül, hogy hány darab és milyen alkatrészeket tartalmaz, egy bizonylatszáma van.

A funkció a "Vevői rendelések kezelése" pontban kerül leírásra.

2.1.7.3 Tételes lekérdezés

Eben az esetben a lekérdezés eredménye alkatrészenként külön jelenik meg, azaz egy adott megrendelés annyi sorban látszik, amennyi különböző tételt tartalmaz. Ekkor a rendelések csoportosíthatóak cikkek szerint függetlenül attól, hogy azokat mikor és ki rendelte. A funkció a "Vevői rendelések kezelése" pontban kerül leírásra.

2.1.7.4 Alkatrész foglalások

Amennyiben raktáron van, vagy megérkezik a megrendelt (és engedélyezett állapotú) rendelt cikk, akkor az a rendelésre automatikusan foglalásra kerül. Több különböző, de azonos cikkre vonatkozó rendelés esetén az időben korábban rögzített rendelésre kerül a foglalás. Természetesen a foglalást kézzel fel lehet szabadítani, vagy több rendelés esetén az egyik rendelésről áttenni a másik rendelésre.

A funkció a "Vevői rendelések kezelése" pontban kerül leírásra.

2.1.8 Vevői rendelés engedélyezése

Az előleg kezelés pontban leírtak szerint történik a rendelés engedélyezése. A vevői rendelés azonban kézzel is engedélyezhető az előleg befizetéstől függetlenül. Az engedélyezés a rendelés egészére vonatkozik, nem a tételekre.

A funkció a "Vevői rendelések kezelése" pontban kerül leírásra.

2.1.9 Vevői rendelések és a szállítói rendelések kapcsolata

A vevői rendelések állapotát a vevői rendelés alapján készített szállítói rendelés állapota is változtatja. Azaz amikor a feladjuk, elküldjük a szállító felé a rendelést, akkor a vevői rendelés is feladottá válik. Hasonlóan történik a szállítói rendelés megérkezésekor, ekkor a vevői rendelés is megérkezetté válik.

2.1.10 Vevői rendelés rögzítés

Mostantól a pulti ablakban (és a vevői rendelés rögzítésekor is) lehet cikk menüt választani. A cikk menüben lévő cikkek a rögzítéskor a cikk menü (lásd 7. ábra_*Alap* nevü cikk menü) alatt találhatóak.

Elérhető: Bizonylatok/Vevői rendelés, Alkatrész/Pult

🍬 Pulti bi	izonylatok - DC	DAS3 HUN	GARIAN DE	MO (pub	i:modul_c	Jemo_hu)	Példány	:1						
Eladó Telephely	DEMO Kft Bu	udapest						_Vevő Né <mark>v</mark>	Dercsi Debó	ra				-
Cím	1111 Budapes	t						Cím	4475 Paszat)				
Bank	OTP Bank Rt						-	!	T: 06-1-22-2	2-333; 06-7	70-333-33-33;	:		
Ren	ndelési szám		Fizetési mód		Telj.c	dátum	Áfa da	átum	Számla <mark>k</mark> elte	Fizeté	si határidő		Számlaszám	
		Atutalás	: 30 napos	-	2013.12	.23. 👻	2013.12.	23. 🔽 2	013.12.23.	- 2014.0	1.22. 👻	BFALK		-
	Hendszár	n			,	Alvazszam		Devizar	nem Ár	id folyam				
Megjegyzé:	s							Ft	 ▼ 1. 	,00000 Ér	tékesítés irán	iya Belföldi		•
3≣ T ∆ N	Művelet		Cikkszám	Cikk me	gnevezés		Mennyis	Egység	Nettó egys.ár	Eng. %	Nettó érték	Árréscsoport	Áfa érték	Bruttó érték
1 1 N	vlemo		(Alap	>		()	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00
2 ▶ 2 c	cikk forgalom		1066001		<u>.</u>			l darab	4 402,00	12,00	3 874,00	CA CA	1 046,00	4 920,00
3 30	cikk forgalom		1066005	11111	10.000	SE GLESK		darab	3 984,00	12,00	3 506,00	LALA	947,00	4 453,00
 tel össz	esítő													
Művelet	0010	- Saámia	Net	tó 7 200 00		AFA 1.992.00		Bruttó	0 Eladéa	Nyugt	át készít szár	nla helyett		?
Cikk forgal	om	Eendelé	s	0,00		0.00		3 3/3,0 0 0		Bekérte	lõlea 🗌	0.00		
Ford alap	raktár 🗖	 Árajánlat 		0,00		0,00		0,0	D Ajánlat	Érvénye	s [🔽 Felírás utá	n nyomtat
Uj	Módosít 1	föröl Ny	vitott rendelé:	s Régit	pizonylat	Árajánlat	Kés:	zlet	Beolvas	Félretes	z Rend	ben		

7. Ábra: Cikk menü

2.2 Szállítói rendelések elkészítése

A készletgazdálkodási adatok és a vevői rendelések alapján a program segédeszközöket biztosít a szállítói rendelések csoportosítására és elkészítésére.

A funkció a "Szállítói rendelés javaslat" pontban kerül leírásra.

2.2.1 Rendelési javaslat elkészítése vevői igények alapján

A szállítói rendelések jelentős része a vevői rendelések alapján jönnek létre. Ebből a szempontból mellékes, hogy az adott rendelések az ügyfelek rendelték pulti rendelésként, vagy a munkalapon kerültek rögzítésre. A vevői rendelések közül az engedélyezett státuszúakat veszi figyelembe a program. A rendelési javaslat megőrzésre kerül, függetlenül attól, ha abból nem készül szállítói rendelés. A rendelési javaslat később újra elővehető, vagy újra legenerálható az azóta történt változásoknak megfelelően.

A funkció a "Szállítói rendelés javaslat" pontban kerül leírásra.

2.2.2 Rendelési javaslat módosítása

A legenerált rendelési javaslat kézzel módosítható, újabb tételek rögzíthetőek bele, illetve tételek törölhetőek. Ha a javaslatból kitöröljük az adott tételt, ez nem jelenti a vevő rendelés törlését természetesen, az a következő javaslat generálásakor ismét belekerül a listába. A rendelési javaslatból vagy annak általunk kiválasztott részéből szállítói rendelést generálhatunk.

A rendelési javaslat teljes költségét a költségek optimalizálása érdekében megjeleníti a rendszer. A funkció a "Szállítói rendelés javaslat" pontban kerül leírásra.

2.2.3 Vevői rendelés utólagos mennyiségi módosítása

Vevői rendelés utólag is módosítható, tetszőlegesen növelhető, illetve csökkenthető, de úgy hogy a ne legyen kevesebb a mennyiség a már teljesített, és a jelenleg foglalt mennyiség összegénél. Amennyiben már szállítói rendelést készítettünk a vevői rendelésből, akkor a mennyiség változása nem fog szállítási rendelési javaslatot generálni.

2.2.4 Szállító meghatározása

A programban opcionális lehetőség az, hogy szállítói rendelések elkészítése előtt meghatározzuk a szállító céget. Erre akkor van szükség, ha az adott cikkeket több független forrásból is be tudja szerezni a felhasználó cég. A DOAS III képes úgy működni, hogy a rendelést automatikusan az alapszállító felé készíti el.

A funkció a "Szállítói rendelés javaslat" pontban kerül leírásra.

2.2.5 A rendelés típusának meghatározása (gyors, raktárfeltöltő)

Amennyiben az adott szállító különböző áron szállít - attól függően, hogy a rendelés milyen típusú. - úgy a rendelés elküldését megelőzően beállítható a rendelés fajtája. A rendelés fajtája rendelés perfixhez kapcsolódik. Vevői rendelések a DOAS III rendszerben csak gyors rendelésként állíthatóak be és küldhetőek el. Amennyiben egy vevői rendelést raktárfeltöltő rendelésként kívánunk elküldeni, akkor azt a rendelést kézzel kell felvenni, és egy raktárfeltöltő rendeléshez kapcsolni. Ebben az esetben azonban ügyelni kell arra, hogy a vevői rendelést a program ettől függetlenül nyilván fogja tartani, és mindig javasolni fogja gyors rendelésre, egészen addig, amíg meg nem érkezik.

2.2.6 Rendelés elkészítése és feladása

Miután a rendelés tételei, a rendelés fajtája és a szállító meghatározásra került, a szállítói rendelés kinyomtatható, és a szállítói rendelés elküldhető a szállító felé. Amennyiben a szállító lehetőséget biztosít erre, úgy a rendelés elektronikus csatornán is elküldhető.

2.3 Szállítói rendelések kezelése

A szállítói rendelések a vevői rendeléshez hasonlóan tételesen vagy bizonylatonként lekérdezhetőek. A tévesen elküldött rendelések utólag stornózhatóak. A bizonylatok állapota lekérdezhető, illetve a hozzájuk kapcsolódó bevételezések megtekinthetőek.

2.3.1 Szállítói rendelések bevételezése

Amikor egy adott szállítótól alkatrészt vételezünk be, az adott szállítmány nagy valószínűséggel valamilyen szállítói rendeléshez kapcsolódik, így a bevételezés hatására a szállítói rendelés teljesítetté válik. Több lehetőség van a bevételezés és a szállítói rendelés összekapcsolására.

- Ha az adott szállítótól elektronikus szállítólevéllel vételezünk be, és az tartalmazza a mi rendelési számunkat, akkor a bevételezés után a kapcsolat automatikusan létrejön.
- Kézi bizonylat rögzítéskor, kiválaszthatjuk a feladott szállítói rendelések közül a megérkezetteket, és ennek hatására jön létre a kapcsolat.
- Ha kézzel rögzítjük a tételeket, akkor az adott tétel berögzítését követően a program kéri, hogy a még nem teljesített szállítói rendelések közül válasszuk ki a megérkezettet.

Az összekapcsolás hatására a szállítói rendelés teljesített állapotba kerül.

2.3.2 Megérkezett tételek mennyiségi ellenőrzése

A szállítmányban fizikailag megérkezett és a papíralapú bizonylaton szereplő tételek összehasonlításához a DOAS III program egy egyszerűen használható eszközt biztosít. Az ellenőrzés során a cikk vonalkódját kell leolvasni és a megérkezett mennyiséget begépelni, ezt követően a program megmutatja az esetleges hiány és többlet mennyiségeket.

A megérkezett szállítói rendelések a bevételezésüket követően automatikusan hozzákapcsolódnak a vevői

2.3.3 A megérkezett szállítói rendelések és az érkezett tételek kapcsolata

Egy szállítótól megérkezett alkatrész azonnal foglalásra kerül, ha van az adott cikkre vevői rendelés. Ha több vevői rendelés van az adott cikkre, akkor az időben korábban készült vevői rendelésre kerül foglalásra az alkatrész. Ez abban az esetben is igaz, ha a ténylegesen az alkatrész nem a vevői rendelésre érkezett, hanem csak megegyezik egy vevői rendelésben szereplő tétellel.

2.3.4 Alkatrész foglalás

Az alkatrész foglalások kézzel módosíthatóak, egy-egy adott megérkezett cikk "áttehető" egy másik vevői rendelésre.

2.4 Ügyfelek kiértesítése

Bevételezéseket követően célszerű lekérdezni a vevői rendeléseket, hogy mely rendelések érkeztek meg. A megérkezett rendelésekkel kapcsolatban érdemes felhívni, kiértesíteni az ügyfeleket. A kiértesítés tényét rögzíthetjük, így elkerülhető az, hogy egy ügyfelet többször értesítünk, vagy valakiről elfeledkezzünk.

2.5 Megérkezett alkatrészek eladása

A megérkezett cikkek a bevételezést követően azonnal eladhatóak.

2.5.1 Pulti eladás

A pulti értékesítés felületen végezhető közvetlen alkatrész értékesítés, valamint a korábban rögzített, és már megérkezett vevői rendelések alapján is történhet az eladás

2.5.2 Az értékesítés pénzügyi jellemzői

Az értékesítés pénzügyi jellemzőit elsősorban a vevőhöz beállított pénzügyi paraméterek határozzák meg, így a fizetési módot, a fizetési határidőt, a hitelkeretet az ügyfélhez a partnertörzsben beállított adatok alapján állítja be a program. A beállított paramétereket a felhasználó az adott helyzetnek megfelelően kézzel is módosíthatja. A program figyelmeztet az ügyfél lejárt kintlévőségeire, illetve beállítástól függően lejárt kintlévőség esetén megakadályozza az átutalásos értékesítést.

2.5.3 Kedvezménystruktúra

Az ügyfelek esetében előzetesen beállítható, hogy milyen kedvezménnyel vásárolhatnak a cégtől, illetve milyen árengedményt kapnak a cég által nyújtott szolgáltatásokból. A kedvezmények nagysága a rendszerben található cikkekhez, cikkcsoportokhoz, illetve további cikk jellemzőkhöz köthető. Az engedmények partnerenként is megadhatóak, de javasolt a partnereket csoportokba (pl. VIP-1, aranykártya, stb.) sorolni, és a partnerekre meghatározni a kedvezmény szintet. Amennyiben egy ügyfélre, az adott értékesítésnél több kedvezmény vehető igénybe, úgy a program mindig az ügyfél számára kedvezőbbet választja ki, azaz az engedmények nem adódnak össze. A kedvezmények már a vevői rendelés elkészítésekor meghatározhatóak, és átvételre kerülnek az eladásra.

2.5.3.1 Szerződéses kedvezmények

A szerződéses engedmények olyan kedvezmények, amelyeket a felhasználó cég hosszabb távra köt a partnereivel. Szerződéses engedmény partnerhez vagy partnercsoporthoz köthető.

2.5.3.2 Akciós kedvezmények

Az akciós kedvezmények általában csak egy adott időszakra érvényesek, illetve nemcsak egy-egy partnerre vagy partnercsoportra lehetnek érvényesek, hanem megadható úgy is, hogy mindenkire igaz legyen. (pl. időszakhoz kötött téligumi akció)

2.5.3.3 Egyedi kedvezmények

Az értékesítő – a felhasználó cég által előzetesen meghatározható kereteken belül – az ügyfél számára egyedi kedvezményeket is biztosíthat.

2.5.4 Figyelmeztetés a megérkezett készletekre

Amennyiben a pulti felületen kiválasztunk egy ügyfelet, akkor ha annak az ügyfélnek van megérkezett rendelése akkor arra figyelmeztet a program és felkínálja a megérkezett megrendeléseket.

2.5.5 Alkatrész számlázás

A program az adott ügyfélnek, a meghatározott cikkekre, és beállított pénzügyi paraméterek figyelembevételével elkészíti a számlát.

2.5.6 Eladás a vevői rendelésből közvetlenül

Lehetőség van a vevői rendelések lekérdező felületről közvetlenül számlázni az alkatrészeket, ami a nagyobb forgalmú – és gyakran megrendelésből történő – értékesítés esetén lehet hasznos funkció. Ugyanitt szállítólevél kiállítására is van lehetőség.

2.5.7 Munkalapra kiadás

A munkalapra rendelt alkatrészeket javasolt rendszeresen leszűrni állapot szerint. A megérkezett cikkeket tartalmazó munkalapok javítása megkezdődhet, az alkatrészek kiadhatóak.

3 Bevételezések kezelése pénzügyi és eladhatósági szempontból

3.1 Bevételezés szállítólevéllel

Amennyiben az alkatrészek szállítólevéllel érkeznek, akkor annak berögzítésével kerülnek a cikkek raktárra. Azaz a bejövő szállítólevéllel párhuzamosan raktári bevételezés is történik. A bevételezést követően a cikkek eladhatóak. A DOAS III a szállítólevéllel rögzített cikkek beszerzési árát (nyilvántartási ár) nem tekinti véglegesnek, szürkével jelöli. A beszerzési ár a számla berögzítésével válik véglegesre, ekkor a programban piros színnel jelzi az árat. A szállítólevél rögzítésekor, ha az tartalmazza a később érkező számla számát, akkor az is berögzíthető.

3.1.1 Bevételezés papíralapú szállítólevél alapján

A papíralapú szállítólevél során kézzel rögzítjük a szállítólevélen szereplő minden pénzügyi adatot, a kapott cikkeket. A bevételezés megkönnyítése és a szállítólevélen kapott ár ellenőrzése érdekében, a program felkínálja minden cikk esetében a gyártói árlistában szereplő beszerzési árát. Ha ilyen ár nincs, akkor a legutóbbi beszerzési értéket. Ha nem volt korábbi beszerzési érték, akkor a mező kézzel kitölthető. Természetesen bármely fenti esetről is van szó, a mezőbe mindig az aktuális a szállítólevélen szereplő összeget kell írni.

Amennyiben olyan cikket vételezünk be, ami korábban még nem szerepelt a cikktörzsben, úgy azok az alkatrészek a bevételezés során egyszerűen felvehetőek. A bevételezés során opcionális lehetőség van az adott cikk eladási árának a módosítására. Az új eladási ár kézzel beírható, vagy lehetőség van a beszerzési árból a programmal kalkuláltatni, egy árréskód kiválasztásával.

3.1.1.1 Bevételezés a korábban a szállítónak küldött rendelés alapján

A bevételezés során a kiválaszthatunk olyan, az adott szállítónak küldött rendeléseket, amik még nem érkeztek meg. Ezek a tételek néhány gombnyomással a szállítólevélre helyezhetőek, a gyorsabb adatrögzítés érdekében. A szállító kiválasztását követően a DOAS III ellenőrzi, hogy vane az adott szállítónak nyitott rendelése, és ha igen akkor arra figyelmeztet is.

3.1.2 Bevételezés elektronikus szállítólevéllel

Amennyiben az adott szállító) támogatja a lehetőséget és a DOAS III rendszer ismeri az adott formátumot, akkor az adatrögzítés megkönnyítése érdekében, a szállítólevél az elektronikus adatok alapján néhány gombnyomással feltölthető. Természetesen ebben az esetben is szükséges az érkezett termékek mennyiségi és fizikai ellenőrzése.

3.2 Számlával bevételezés

Amennyiben a szállítótól az alkatrészek számlával érkeznek, úgy annak berögzítésével kerülnek raktárra a cikkek. A bejövő számlának minden adatát helyesen (pénzügyi adatok is) szükséges rögzíteni, hiszen a későbbiekben a könyvelés is ez alapján történik. A beszerzési ár a számla berögzítésével végleges lesz, így ekkor a program piros színnel jelzi az árat.

3.2.1 Bevételezés papíralapú számla alapján

A papíralapú számla során kézzel rögzítjük a számlán szereplő minden pénzügyi adatot, a kapott cikkeket. A bevételezés megkönnyítése és a számlán kapott ár ellenőrzése érdekében, a program felkínálja minden cikk esetében a gyártói árlistában szereplő beszerzési árát. Ha ilyen ár nincs, akkor a legutóbbi beszerzési értéket. Ha nem volt korábbi beszerzési érték, akkor a mező kézzel kitölthető. Természetesen bármely fenti esetről is van szó, a mezőbe mindig az aktuális a számlán szereplő összeget kell írni.

Amennyiben olyan cikket vételezünk be, ami korábban még nem szerepelt a cikktörzsben, úgy azok az alkatrészek a bevételezés során egyszerűen felvehetőek. A bevételezés során opcionális lehetőség van az adott cikk eladási árának a módosítására. Az új eladási ár kézzel beírható, vagy lehetőség van

a beszerzési árból a programmal kalkuláltatni, egy árréskód kiválasztásával.

3.2.2 Számlával bevételezés a korábban a szállítónak küldött rendelés alapján

A bevételezés során a kiválaszthatunk olyan, az adott szállítónak küldött rendeléseket, amik még nem érkeztek meg. Ezek a tételek néhány gombnyomással a számlára helyezhetőek, a gyorsabb adatrögzítés érdekében. A szállító kiválasztását követően a DOAS III ellenőrzi hogy van-e az adott szállítónak nyitott rendelése, és ha igen akkor arra figyelmeztet is.

3.2.3 Bevételezés elektronikus számlával

Amennyiben az adott szállító) támogatja a lehetőséget és a DOAS III rendszer ismeri az adott formátumot, akkor az adatrögzítés megkönnyítése érdekében, a számla az elektronikus adatok alapján néhány gombnyomással feltölthető. Természetesen ebben az esetben is szükséges az érkezett termékek mennyiségi és fizikai ellenőrzése.

3.3 A szállítólevél szállítói számlával igazolása

Amennyiben a korábban szállítólevélről bevételezett alkatrészekhez megérkezik a számla, akkor azt nem szabad normál számlaként bevételezni, mert ebben az esetben minden cikk duplán kerülne raktárra. Ilyen esetben a számla rögzítésekor ne manuálisan vegyük fel a szükséges a tételeket, hanem válasszuk ki a korábbi szállítólevelet és a program annak a tételeit helyezi a számlára. Ha több szállítólevelet számláz a szállító egy számlán, vagy egy szállítólevélnek csak valamely részét számlázza az adott számlán, akkor tételesen is válogathatunk a korábbi szállítóleveleken szereplő cikkek közül.

3.3.1 A szállítólevél kézzel igazolása

A szállítólevél kézzel is igazolható, számla nélkül, de ezt a módszert nem javasolt használni.

3.4 Bevételezés belső bizonylattal

Amennyiben szállítói bizonylat nélkül változik a készlet érték (pl. leltár többlet) akkor a változást belső bizonylattal lehet rögzíteni.

3.4.1 A megérkezett, de még pénzügyi bizonylattal nem rendelkező készlet kezelése

A DOAS III rendszer nem teszi lehet lehetővé azt, hogy egy adott cikk készleten lévő mennyisége mínusz érték legyen. Ha valamilyen okból a pénzügyi bizonylat nem berögzíthető, de a cikket ennek ellenére szükséges eladni, akkor belső bizonylattal vegyük be a cikkeket. A tényleges pénzügyi bizonylat berögzítését követően természetesen, ege másik belső bizonylattal adjuk ki az akkor már feleslegessé váló plusz cikket.

4 Készletgazdálkodás (Inventory Management System IMS)

Az egyéb ehhez a témához kapcsolódó kérdések a "Vevői rendelések, alkatrész eladás kezelésének teljes folyamata" pontban kerülnek leírásra.

4.1 Készletgazdálkodási információk beállítása

A DOAS III rendszerben minden egyes cikk esetében meghatározhatók a minimum és maximum készlet mennyiségek. Ezeket az értékeket a program a rendelési javaslat elkészítésekor veszi figyelembe. A minimum és a maximum értékeket csak akkor veszi figyelembe a DOAS III program, ha az adott cikkre be van állítva az "állandó" jelölés. Ha egy cikk minimum-maximum értékeit meg kívánjuk őrizni, de ideiglenesen nem kívánjuk azt figyelembe venni, akkor az állandó jelölést kapcsoljuk ki.

Beállítható minden cikk esetében minimum és maximum készletérték is. Ebben az esetben készletlekérdezésnél leszűrhetőek azok a cikkek, amelyek készletértéke a minimum érték alatt vagy a maximum érték felett van.

4.2 Rendelési javaslat elkészítése min-max (minimum-maximum) algoritmussal

A készletgazdálkodás megkönnyítése érdekében lehetőség van az előre beállított minimum és maximum értékek figyelembevételével kalkulálni a szállítói rendelési javaslatot.

4.2.1 Minimumra töltés

A program ekkor minden cikk esetében megvizsgálja, hogy mennyi az aktuális szabad készlet. A cikkekből a DOAS III annyit javasol rendelni, hogy így elérjük a minimum készletet. Ezt a módszert akkor érdemes használni, ha csak kis értékű rendelést szeretnénk feladni, de mindenképpen biztosítani szeretnék a minimális alkatrész készletet.

4.2.2 Maximumra töltés

Amennyiben valamilyen okból minden cikket a maximumra kívánunk tölteni (pl. hogy az adott szállító által elvárt rendelési mennyiséget és így bonuszt elérjük), akkor válasszuk ezt a módszert. A program ekkor minden cikk esetében megvizsgálja, hogy mennyi az aktuális szabad készlet. A cikkekből a DOAS III annyit javasol rendelni, hogy így elérjük a maximum készletet.

4.2.3 "Normál" módszer

Normál esetben ezt a módszert érdemes használni, ekkor a már minimum szint alá került cikkeket javasolja a program a maximumra feltölteni. Amennyiben úgy állítjuk be a minimum mennyiséget, hogy az kitartson a következő szállításig, valamint a készlet a maximumról a minimumig lecsökken két rendelés közötti időszakban, akkor evvel a módszerrel optimalizálhatjuk a rendeléseket.

4.2.4 Rendelési javaslat módosítása

A legenerált rendelési javaslat kézzel módosítható, újabb tételek rögzíthetőek bele, illetve tételek törölhetőek. Ha a javaslatból kitöröljük az adott tételt, ez nem jelenti a készlet változását természetesen, az a következő javaslat generálásakor ismét belekerül a listába. A rendelési javaslatból vagy annak általunk kiválasztott részéből szállítói rendelést generálhatunk.

A rendelési javaslat teljes költségét a költségek optimalizálása érdekében megjeleníti a rendszer. A funkció a "Szállítói rendelés javaslat" pontban kerül leírásra.

4.2.5 Szállítás alatt lévő cikkek

A szállítás alatt álló cikkeket a DOAS III rendszer figyelembe veszi a rendelési javaslat elkészítéskor. Csak azokat a szállítói rendeléseket veszi figyelembe a program, amelyek legalább engedélyezett állapotúak, de nem megérkezettek.

4.3 Szállító meghatározása

A programban opcionális lehetőség az, hogy szállítói rendelések elkészítése előtt meghatározzuk a szállító céget. Erre akkor van szükség, ha az adott cikkeket több független forrásból is be tudja szerezni a felhasználó cég. A DOAS III képes úgy működni, hogy a rendelést automatikusan az alapszállító felé készíti el.

A funkció a "Szállítói rendelés javaslat" pontban kerül leírásra.

4.4 A rendelés típusának meghatározása (gyors, raktárfeltöltő)

Amennyiben az adott szállító különböző áron szállít - attól függően, hogy a rendelés milyen típusú. - úgy a rendelés elküldését megelőzően beállítható a rendelés fajtája. A rendelés fajtája rendelés perfixhez kapcsolódik. A készletgazdálkodási megrendelések a DOAS III rendszerben csak raktárfeltöltő rendelésként állíthatóak be és küldhetőek el. Amennyiben egy vevői rendelést raktárfeltöltő rendelésként kívánunk elküldeni, akkor azt a rendelést kézzel kell felvenni, és egy raktárfeltöltő rendeléshez kapcsolni. Ebben az esetben azonban ügyelni kell arra, hogy a vevői rendelést a program ettől függetlenül nyilván fogja tartani, és mindig javasolni fogja gyors rendelésre, egészen addig, amíg meg nem érkezik.

4.5 Rendelés elkészítése és feladása

Miután a rendelés tételei, a rendelés fajtája és a szállító meghatározásra került, a szállítói rendelés kinyomtatható, és a szállítói rendelés elküldhető a szállító felé. Amennyiben a szállító lehetőséget biztosít erre, úgy a rendelés elektronikus csatornán is elküldhető.

4.6 Elfekvő készletek

A DOAS III program a készletlekérdezés funkción belül biztosítja az elfekvő készletek lekérdezését. Alapvetően az utolsó beszerzés (adott időpontnál korábban volt a cikk legutóbbi beszerzése) vagy az utolsó fogyás dátuma alapján lehet az elfekvő készleteket leszűrni, de a program képes a két adatot kombináltan is figyelembe venni. Így lehozható például elfekvő készletként az a cikk is, amiből öt éve rendeltünk tíz darabot, de a múlt héten eladtunk belőle véletlenül egy darabot. Bármely cikk esetében kézzel is beállíthatjuk, hogy

5 Munkalapra kiadások kezelése

5.1 Munkalapra közvetlen kiadás

A javítás alatt álló munkalapokra bármely szabad készleten lévő alkatrész kiadható. A kiadás során a raktári dolgozó megtekintheti az adott termék lista eladási árát, és az adott vevő kedvezményes árát is, valamint itt is van lehetőség kézi engedmény megadására. Az engedményt a program átveszi a munkalapra.

5.1.1 Korábbi javítások áttekintése

Kiadás előtt lehetőség van az adott autó korábbi – adott cégnél történt javításainak lekérdezésére. Erre például akkor lehet szükség, ha szeretnénk ellenőrizni, hogy az előző javításnál történt-e légszűrő csere.

5.1.2 Eddig kiadott alkatrészek lekérdezése

Az adott munkalapra eddig kiadott alkatrészek kivétbizonylatonként vagy összesítve lekérdezhetőek.

5.1.3 A munkalaphoz kapcsolódó rendelések állapotának áttekintése

A munkalaphoz kapcsolódó vevői rendelések a munkalapra kiadás közben lekérdezhetőek, ellenőrizhető egy-egy rendelés státusza. Amennyiben egy rendelés megérkezett, úgy lehetőség van annak kiadására.

5.1.4 Dolgozó meghatározása, bizonylatolás

Akkor adható ki alkatrész, ha meghatároztuk a dolgozónak a személyét, akinek kiadtuk az alkatrészt. A kiadással párhuzamosan elkészül a kivétjegy, ami igazolja a raktármozgást. A kivétjegy kinyomtatása opcionális, kikapcsolható.

5.2 Munkafelvevői által előjegyzett alkatrészek kiadása

Amennyiben a munkafelvevő a munkalapra előjegyzett alkatrészt, akkor az egyszerűen kiadható. Ha a cég menüket használ, akkor azoknak a kezelése is hasonlóan történik, a munkafelvevő rögzíti a menüt, majd a raktáros kiadja az azon szereplő alkatrészeket.

5.3 Alkatrészek előjegyzése a munkalapra

Lehetőség van a munkalapra kiadás nélkül, csak foglalni alkatrészt. Ez akkor lehetséges, ha az adott cikk raktáron van. Ha munkalap megrendelt állapotú, akkor csak foglalni lehet alkatrészt, ha javítás alatt áll, akkor választható, hogy kiadást vagy foglalást szeretnénk. Árajánlat állapotú munkalap esetén nem foglal alkatrészt a program, csak amikor megrendelt állapotba kerül munkalap, akkor történik foglalás. Ha egy korábban megrendelt alkatrész megérkezik, akkor az is foglalásra kerül. A foglalt alkatrészek, a felületen piros háttérszínnel jelennek meg.

5.4 Alkatrész rendelés

Amennyiben nincs egy adott kívánt cikk a raktáron, akkor a raktáros is vehet fel vevői rendelést is a saját felületén. A rendelés felvétel javítás alatt álló és megrendelt állapotú munkalapok esetén lehetséges.

5.5 Alkatrész rendelés tétel módosítás

Alkatrész rendelés tétel módosításkor, csak addig lehetett növelni a rendelés tétel mennyiségét, amíg nem készült szállítói rendelés a vevői rendelésből. Jelenleg addig lehet növelni a mennyiséget, amíg a rendelés tétel állapota nem "Teljesített".

Elérhető: Bizonylatok / Vevői rendelések

5.6 Kiadás az olyan cégeknél, ahol a munkafelvevő egyben a raktáros is

Az olyan cégek esetén, ahol a munkafelvevő látja el a raktárosi funkciókat, ott a munka egyszerűsítése érdekében, a munkalapról egy gombnyomással át lehet ugrani az alkatrész kiadó képernyőre.

5.7 Tévesen kiadott alkatrészek visszavétele

Amennyiben egy, vagy több cikket tévedésből adtunk ki az adott javításra, úgy természetesen azok visszavehetőek, de csak addig amíg a munkalap javítás alatt áll. A visszavétel a kiadáshoz hasonlóan bizonylatolásra kerül.

6 Cikktörzs, alkatrész árlista

6.1 Árlista és cikktörzs

A DOAS III rendszerben a cikktörzs azokat az alkatrészeket tartalmazza, amelyek a rendszer használata során legalább egyszer már raktárra vettünk, vagy megrendeltünk. Ennek az az oka, hogy a lekérdezések, kimutatások gyorsabban lefutnak elkészülnek, ha nem az összes elméletileg lehetséges cikk között történik a szűrés csoportosítás. Az árlista lényegesen több cikket tartalmaz, mindet amit az adott gyártó szállítani tud. A rendszer több különböző szállítói árlistát képes kezelni. A programban alapesetben mindig a cikktörzsben történik a keresés, ha beállítjuk az alapszállítót akkor az árlistában is, ekkor azon cikkek amik szerepelnek már a cikktörzsben, kétszer jelennek meg. (Akár különböző megnevezéssel lásd. Fent)

6.1.1 Az árlista adatainak változása

Az árlista adatai a gyártótól kapott újabb árlisták betöltésekor felülíródnak. Az elektronikus szállítólevél vagy számla is tartalmazhat – gyártótól függően – árlista változási információkat, így azok betöltésekor is változhat az árlista.

6.1.2 Árlista változás kihatása a cikktörzsre

Ha egy olyan cikk ára, megnevezése, árréscsoport kódja változik ami a cikktörzsben szerepel, akkor a változások a cikktörzsben is megtörténnek. A megnevezések öntanulóak, azaz ha átírjuk őket helyes magyar megnevezésre, akkor az megőrződik, a legközelebbi betöltéskor a program nem írja vissza a korábbi megnevezést.

6.2 Gyári cikkek

Gyári cikkek azok, amik a szállítói árlistában szerepelnek. A legtöbb szállító az árlistájában megadja a javasolt eladási árat, és az abból felülről kalkulált az adott cégnek járó rabatot, árrést. A program ebből kalkulálja a szállítói árat, azaz a cég beszerzési árát. Amennyiben az adott szállító kétféle kedvezményt ad a cégnek, attól függően, hogy gyors vagy lassú rendelésben rendeli az adott terméket, akkor mindkettőt megjeleníti a program.

6.3 Cikkszám változások

A legtöbb gyártó esetében a cikkszámok gyakran változnak, ami lekezelését a DOAS III többféle módszerrel biztosítja. A cikkszám változások a következő típusúak lehetnek:

- Cserélt más cikk van helyette
- Szinonim Van új cikk helyette, de a korábbi párhuzamosan tovább él
- Lecserélve modellfüggő alkatrészre egy olyan alkatrész lecserélése több különböző alkatrészre, ami korábban több modellbe is használható volt, de most már modellenként különböző alkatrész érkezik
- Nagyobb alkatrészre Több kisebb alkatrész már csak együtt rendelhető
- Lecserélve részeire Nagyobb alkatrész már darabonként rendelhető

A DOAS III a fenti "Cserélt" módszerrel változott cikkek kezelését támogatja teljeskörűen, a többi esetben csak a keresésnél ad segítséget, megtalálja oda-vissza a régi és az új cikket egyaránt, bármelyiket keressük.

6.3.1 Cikkszám változás kétféle módja

A program alapesetben úgy működik, ha egy cikk lecserélésre kerül, akkor a korábbi cikket felülírja az új cikkel. Ekkor valamennyi készleten lévő cikk átkerül az új cikkszámra. Ha a régi vagy az új cikkszámra keresünk, akkor a program egyaránt az új cikkszámon lévő készletet mutatja meg automatikusan. A cikkszám változások a cikktörzsben az adott cikk kartonján a "Keresés adatok"

fül "Egyéb keresési adat" részen a "Régi cikkszám" mezőben jelennek meg.

A programban választható az a fajta működés is, hogy ha egy cikk lecserélésre kerül, akkor az nem szűnik meg a cikktörzsben, hanem párhuzamosan továbbszerepel mind a két cikk. A lecserélt cikk természetesen nem rendelhető állapotba kerül. A cikkszám változások a cikktörzsben az adott cikk kartonján a "Cikkszámcsere történet" fülön jelennek meg.

6.3.2 Keresés korábbi cikkszám alapján

Felülírás esetén a program automatikusan megtalálja az új cikket akkor is, ha régi cikkszámra keresünk.

A másik módszer szerint, ha az új és a régi cikk párhuzamosan tovább él, akkor bármelyik cikkre is keresünk, akkor a program mindkét cikket megmutatja. A programban a "Cserekódokat is keres" kapcsoló automatikusan be van kapcsolva, ha kikapcsoljuk akkor nem keres a korábbi és a csere cikkszámokra a program.

6.3.3 Cikkszám változás hatása a minimum-maximum algoritmus működésére

Felülírás esetén a korábbi készletek és a minimum-maximum beállítások átkerülnek az új cikkre. Így a működés a korábbi marad, avval az eltéréssel hogy a cikk az új néven él tovább.

A másik módszer szerint, ha az új és a régi cikk párhuzamosan tovább él, akkor a program a teljes összesített mennyiséggel számol, a minimum-maximum mennyiség átmásolásra kerül az új cikkre. A minimum-maximum mennyiség a régi cikken is megmarad, de arra nem rendel a program.

6.3.4 Cikkszám változások a gyári információk alapján

Ha a cikkszámváltozást a gyártói árlista tartalmazza, akkor ez annak a betöltésekor automatikusan bekerül a DOAS III programba. Az elektronikus szállítólevél vagy számla is tartalmazhat – gyártótól függően – cikkszám változási információkat, így azok betöltésekor is betöltésre kerülnek a cikkszám változások.

6.3.5 Cikkszám változások beállítása kézzel

Felülírás esetén, ha egy cikkszámot módosítunk egy új cikkszámra, a régi cikkszám bekerül a "Régi cikkszám" mezőbe. A működés ezt követően ugyanolyan mintha a gyártótól kaptuk volna a cikkszám változást. A régi cikkszám mező kézzel törölhető, ha a cikkszámot elírás miatt módosítottuk.

A másik módszer szerint, ha az új és a régi cikk párhuzamosan tovább él, akkor kézzel a "Cikkszámcsere történet" fülön tudunk felvenni cikkszám változásokat manuálisan.

6.3.6 Helyettesítő és helyettesített cikkek kezelése

A DOAS III lehetőséget biztosít arra, hogy az egymással azonos, vagy hasonló funkcionalitást nyújtó cikkeket megtaláljuk, bármely cikkre is keresünk. Evvel megoldható az például, ha egy gyári cikkre keresek, akkor a rendszer megmutatja az utángyártott cikket, annak árát és készletmennyiségét is. A helyettesítés lehet egy irányú (ha az egyiket keresem a másikat is mutatja a program, de visszafelé nem), vagy oda-vissza értendő is (ha az egyiket keresem a másikat is megtalálja és fordítva is)

6.4 Egyéb cikkek kezelése, cikkcsoportok

A nem gyári cikkek a felhasználó cég döntése alapján több cikkcsoportba sorolhatóak. Javasolt többek között a következő csoportok használata, az adott cikkek egyedi jellege miatt: "Olaj", "Gumi", "Festék". A lekérdezések, kimutatások cikkcsoportra bontva is elvégezhetőek, úgy célszerű kialakítani a cikkcsoportokat, hogy az megfeleljen az analitikai igényeknek.

6.5 Folyadékok (olaj) kezelés

Az olajok kezelése annyiban különbözik az egyéb cikkektől, hogy ha a gyártói menüárak olajat tartalmaznak, akkor azok nem feltétlenül cikkszámmal szerepelnek a menüben, hanem olajkóddal. Ennek az az értelme, hogy az adott cég eldöntheti, hogy az adott menüben szereplő olajkódnak milyen tényleges olaj cikkszámot feleltet meg. Ha több tényleges cikkszámot rendel hozzá a cég, akkor az aktuális munkalapon választható, hogy a drágább vagy az olcsóbb olajat adjuk az ügyfélnek. A választás akkor lehetséges, ha mindkét cikk van raktáron vagy egyik sincs, ha csak az egyik van raktáron akkor a program automatikusan azt választja.

6.6 Cikk mennyiségi egységek

Alapesetben egy cikknek egy mennyiségi egysége van, de bármelyik cikkhez maximum kettő alternatív mennyiségi egység rendelhető. Így kezelhető például az az eset, hogy egy cikket hordóban vételezek be, majd literben adnak el.

6.7 Árlistás termék értékesítésekor figyelmeztetés, és az értékesítés blokkolása ha nincs eladási ár meghatározva

6.7.1 A funkció összefoglalása

Előfordulhat – jellemzően utángyártott cikkek esetében – hogy egy cikket felvesznek a cikktörzsbe, bevételeznek, de nem határozzák meg az eladási árát.

Fontos az, hogy az adott cikkből addig ne történjen értékesítés vagy árajánlat adás, amíg nincs meghatározva az eladási ára.

A DOAS program képes a fenti szituáció kiküszöbölésére, azaz az értékesítés előtt az értékesítőt figyelmezteti, vagy az ügyletet blokkolja.

A funkció az egyes ügylet típusokra külön-külön szabályozható, állítható be. Az ügylet prefixe határozza meg, hogy az egyes ügyleteknél történjen-e figyelmeztetés illetve blokkolás. a funkció működését.

6.7.2 A funkció beállítása

A prefixek beállítása a következő helyen történik: "Karbantartás / Prefix szerkesztő"



A megjelenő ablakban válasszuk ki kívánt prefxitípust és végezzük el a keresést. Álljunk rá a megfelelő prefixre, majd nyomjuk meg a "Módosít" gombot.

🐜 Prefix szerke:	sztó - DOAS3 HUNGARIAN DE	MO (pubi:modul_demo	_hu) Példány: 1			
Prefix keresés 🛛 F	Prefix adatok					
Prefix esoport				ī		
	Szamia		•]		
Prefix						
Megnevezés					1Z	
Márka	Ford	Bésznév szerint	Töröltek is		Keres	
29:≣ Prefix	∆ Megnevezés			Márka	Törölt	Bizonylatra NEM v 🔺
1 BFALK	Alkatrész számla			Ford		
2 BFALKEX	Alkatrész számla e	export		Ford		
3 BFALKO	Alkatrész számla			Ford		
4 BFELO	Vevői előleg szám	la		Ford		
5 BFELOB	Bejövő előleg szá	mla		Ford		
6 BFELOEX	Vevői előleg szám	ila export		Ford		
7 BFELOK	Kézi előleg számla	Kézi előleg számla				
8 BFHGK	Használt jármű sz	Használt jármű számla prefix				
9 BFHGKEX	Használt jármű sz	Használt jármű számla export				
10 BFKOL	Jármű kölcsönzés	i számla		Ford		
11 BFNYITS	Szállítói nyitó szár	nlák		Ford		
12 BFNYITSE	Szállítói nyitó szár	nlák ELÁBÉ		Ford		
13 BFNYITSE	Szállítói nyitó szár	nlák ELÁBÉ				
14 BFNYITV	لمفجع فلنبط نقVeyői مسافحه	sk.		Ford		
15 BFSMF	8			Ford		
16 BFSMFB	s A kívánt	prefix adatainak		Ford		
17 BFSZALK	E m	ódosítása		Ford		
18 BFSZGK	E			Ford		
19 BFSZKP	Bejuvo sau	егропгое		Ford		
20 BFSZL	Bejövő szá			Ford		
21 BFSZLB	Bejövő n a k a			Ford		
22 BFSZM	Bejövő ari mark	eting számla		Ford		
23 BFSZSZ	Bejöv	ás számla		Ford		
24 BFUGK	Új já "nű számla p	refix		Ford		
25 BFUGKEX	Új jarmű számla e:	xport		Ford		
Uj	Módosít Tö	röl Másol	Listáz			Kilép

9. Ábra: Prefix módosítás

A megjelenő felületen láthatóak a prefix tulajdonságai.

A prefixek felületén a következő új beállítások jelennek megjelenik:

- "Ha nincs meghatározva az eladási ár, akkor az ügyintéző figyelmeztetése" •
- "Ha nincs meghatározva az eladási ár, akkor az ügylet megakadályozása"

Ha a második paramétert bekapcsoljuk, akkor az első automatikusan bekapcsolódik, és nem manuális nem is kapcsolható ki, amíg a másik bekapcsolt.

🖙 Prefix szerkesztő - DOAS3 HUNGARIAN DEMO (pubi:modul_demo_hu) Példány: 1							
Prefix keresés Prefix	Prefix keresés Prefix adatok						
Árajánlat Rendelés	Számla Szállítólevél Raktárjegy Munkalap Belső bizonyl	at Iktatás Felszólítás Jármű tárgyalás	i napló				
Számla							
Prefix	BFALK						
Megnevezés	Alkatrész számla	Könyvelés példánya	Fel				
Prefix hossz	6	liktatas peldanya	Le				
	C Bejövő 🛈 Kimenő		Új				
Számla típus	Raktári kimenő számla		Töröl				
Mozgásnem	eladas raktāri						
Raktarjegy pretixe							
Alap bank		Prefix tételek	_				
Alap barik Alapért formátum	Crámia - CZÁMLA (2.225)	✓ cikk forgalom	Prefix:BEVMB				
Baktáriegu formátum	Baktáriegu - BAKTÁB JEGY (2.363)	✓ elveszett ügylet					
Automatikus n Számla kiállítá Ford REACT! Ford REACT! Ford REACT!	yomtatás is dátuma = aktuális dátum export engedélyezve hozzájáruló nyilatkozat nyomtatás engedélyezve	 ✔ arataliat ✔ árjegyzéken kívüli ✔ Memo ✔ Direct előleg számla 	Pretix:BFAJ Szla jogc:220002				
Jármű adatoka	at nem nyomtat a számlára	Márka Ford	•				
Nyugta pre.	Nyugta pre. Ide kerülnek be a prefix új tulajdonságai Márka Ford Cikkszám titkosítása csillagokkal						
Eupert profin	Ez export prefix	C Nem	startist				
		- Dizonylatok nyomtatas parameteren	320HIR				
A Számla típusú prefi	xek nyomtatás paraméterei 🔽 Cikkszám titkosítása csillagokkal						
Előző rekord	Köv. rekord Módosít Eseménynar	ló Reno	lben Mégsem				

10. Ábra: Prefix szerkesztő

A következő prefixek esetében lehetséges a paraméterek beállítása.

- Árajánlat csak a kimenő árajánlatok esetén
- Rendelés
 - Vevői rendelés,
 - Foglalás típusú vevői rendelés
 - Részfoglalásos (úton levő raktárfeltöltőre) rendelés
- Raktárjegy Munkalapra kiadás
- Számla
 - Raktári kimenő számla
 - Szerviz kimenő számla
- Szállítólevél
 - Bizományba kiadás

6.7.3 A figyelmeztető szöveg

Amennyiben egy cikknek nincs beállítva eladási ára, és megkíséreljük értékesíteni akkor a bizonylat prefixének beállításától függően a következő hibaüzenetek jelennek meg:

Az ellenőrzések megtörténnek a tétel rögzítés felírásakor, és teljes bizonylat felírásakor is.

Ha a prefix "Ha nincs meghatározva az eladási ár, akkor az ügyintéző figyelmeztetése" tulajdonsága bekapcsolt, akkor

"Figyelem a XXX terméknek nincs meghatározva eladási ára! Ennek ellenére elkészíti a bizonylatot? (Igen / Vissza)"

Az "Igen" válasz esetén elkészül a bizonylat, a "Vissza" válasz esetén, a program visszalép a bizonylat készítési felületre. Ebben az esetben javasolt levenni a cikket, félretenni a bizonylatot, beállítani az árat, és újra felvenni a cikket a bizonylatra.

Ha a prefix "Ha nincs meghatározva az eladási ár, akkor az ügylet megakadályozása" tulajdonsága bekapcsolt, akkor

"Figyelem a XXX terméknek nincs meghatározva eladási ára! Nem készíthető el a bizonylat (Rendben)"

Ebben az esetben javasolt levenni a cikket, félretenni a bizonylatot, beállítani az árat, és újra felvenni a cikket a bizonylatra.

Ha a bizonylaton szerepel olyan tétel amelynek nincs eladási ára, az XXX színnel jelenik meg. A "?" gombra klikkelve az "XXX" színhez tartozó szöveg a következő: "*A tételnek nincs meghatározva az eladási ára*".

7 Alkatrész és készletinformációk gyors elérése

7.1 Alapadatok

A DOAS III rendszer a részletes lekérdezések mellet, egy egyszerűen elérhető és gyorsan működő funkciót biztosít a cikkek legfontosabb adatainak gyors elérésére. A keresés többek között cikkszám vagy megnevezés szerint történhet, és azonnal látható a szabad mennyiség, az akciós ár, illetve egy-egy adott vevő speciális ára. A kereső felület nemcsak közvetlenül érhető el, ez a funkciót használja a program minden olyan helyen ahol cikket választhatunk.

7.2 Készlet adatok

Az alapadatokról egy gombnyomásra megtekinthetőek az adott cikk jelenlegi készlet adatai. Itt a készletek között az egyes szervizdolgozók is megjelenhetnek, ha nekik az adott alkatrész kiadásra került, és az adott munkalap végbizonylata még nem készült el.

7.3 Forgalom adatok

Bármely készlethellyel kapcsolatos valamennyi forgalmi információ a készlet adatokról egy gombnyomással elérhető. Így a jelenlegi készlet kialakulása, a korábbi változások jól nyomonkövethetőek.

8 Raktárak és polchelyek, lokátor információk használata

8.1 Raktárak kezelése

A DOAS III rendszerben egy telephelyen belül tetszőleges számú raktárhely hozható létre. A raktárak az egyedi igényektől függően megkülönböztethetőek a fizikai elhelyezkedés, (pl. telephelyi raktár, külső raktár) a termékek jellege, (pl. alkatrész raktár, fényező raktár) vagy márkák szerint. A DOAS III rendszerben mindig van egy úgynevezett alapraktár (rendszerkapcsoló határozza meg) a műveletek (pl. kivétel, bevétel) alapértelmezetten ebben a raktárban történnek.

8.1.1 Normál raktárak

A normál raktár olyan raktárhely ahol az eladási céllal tárolt alkatrészek találhatóak. Az itt található alkatrészek a szabad készletet növelik. A normál raktárak között kitüntetett szerepű a fent bemutatott alapraktár.

8.1.2 Reklamációs és selejt raktár

A DOAS III rendszerben a fenti két raktár úgynevezett "Saját, reklamációs" típusú. Ez azt jelenti hogy az abban található cikkek a teljes saját készletet növelik, de a szabad készletet nem, azaz az itt található alkatrészek nem eladhatóak.

8.1.3 Reklamációs raktár

Reklamációs raktárba az olyan alkatrészeket vételezzük, amelyek a szállítói számlán szerepelnek, de a valóságban nem érkeztek meg. Ezt azért célszerű így csinálni, mert a szállítói számla helyesen kerül berögzítésre, de a szabad készletre mégsem kerülnek a nem létező cikkek. A reklamációs raktárból a cikkek vagy szállítói jóváíró számlával, vagy – belső bizonylat típusú – selejtezés bizonylattal kerülhetnek ki.

8.1.4 Selejt raktár

A programban a selejt raktárban a hibás vagy sérült alkatrészeket találhatóak. Bekerülhetnek az alkatrészek bevételezéskor, vagy később vegyes mozgással. A selejt raktárból a cikkek a - belső bizonylat típusú - selejtezés bizonylattal kerülhetnek ki.

8.2 Lokátor (polchely) kezelés

A raktárban való könnyebb tájékozódás érdekében egy adott raktárhelyen belül tetszőleges számú polchely – a DOAS III rendszerben lokátor – használható. A lokátor neve tetszőleges lehet például A1, 345-67, AB-23. Egy adott lokátoron tetszőleges számú alkatrész lehet. Egy adott alkatrész egy raktáron belül csak egy lokátoron szerepelhet, de természetesen másik raktárhelyen lehet másik lokátor. Ha az adott cikk két raktárhelyen található, akkor a program mindkét lokátort megjeleníti vesszővel elválasztva

8.2.1 Lokátor megadása bevételezéskor

Bevételezéskor a program ha az adott cikk van – vagy korábban volt raktáron akkor felajánlja a korábbi a lokátort, hogy oda helyezzük. A lokátor ha az adott cikk jelenleg nincs készleten akkor módosítható. Ha az adott alkatrész korábban még nem volt raktáron akkor lokátor tetszőlegesen megadható. Alapesetben a DOAS III rendszerben az alapraktárba történik a bevételezés. A fenti működés – mivel a lokátor csak raktárhelyenként egyedi – az alapraktárra igaz, ha más raktárat választunk, akkor azt vizsgálja a program, hogy volt-e az adott raktárban már készleten az adott

cikk, és ha igen akkor milyen lokátoron.

8.2.2 Telephelyen belüli mozgatás

A raktárak közötti, vagy raktáron belüli mozgás a DOAS III rendszerben – hasonlóan más raktármozgásokhoz – bizonylat alapú. A mozgatás vegyes mozgás típusú bizonylattal lehetséges, így tetszőleges raktár tetszőleges lokátor pozíciójáról alkatrész áthelyezhető bármely másik raktár bármely másik lokátorára.

9 Árajánlat-készítés és elveszett ügyletek kezelése

9.1 Árajánlat-készítés

Lehetőség van arra, hogy az ügyfelek számára alkatrészekről árajánlatot készítsünk. Az árajánlat során az értékesítés vagy a megrendeléshez hasonlóan meghatározhatóak az ügylet feltételei: az eladási ár, a mennyiség, a devizanem. Az árajánlat egy fontos tulajdonsága a lejárat dátuma, tehát az, hogy meddig él az ügyfél számára az esetlegesen kedvezményes, akciós árat tartalmazó ajánlat. Árajánlat adható készleten lévő vagy készleten nem lévő alkatrészekre egyaránt. Az árajánlatok ügyfelenként vagy összesítve lekérdezhetőek.

9.2 Pulti értékesítés árajánlat alapján

Amennyiben az ügyfél elfogadja a korábban készített árajánlatot, akkor az azokon szereplő tételek – vagy azok egy része – átvehetőek értékesítésre, néhány gombnyomással. A raktáron lévő cikkekből értékesítés, a raktáron nem lévő cikkekből rendelés hozható létre.

9.3 Elveszett ügyletek kezelése

A készlet gazdálkodás és az ár politika optimalizálása érdekében lehetőség van az úgynevezett elveszett ügyletek kezelésére. Elveszett ügylet az az eset, ha az ügyfél érdeklődött valamelyik alkatrészre, de ténylegesen nem vásárolta meg. Alapvetően két típusa van az elveszett ügyleteknek:

- Nem volt az adott alkatrész, ezért nem vette meg az ügyfél az elveszett ügyletek utólagos elemzésével változtatható a készletgazdálkodás, hogy legyen az adott cikkből.
- Drága volt az ügyfélnek az alkatrész, máshol vásárolta meg az elveszett ügyletek utólagos elemzésével bizonyos ügyfelek esetében változtatható a kedvezmény struktúra

10 Belső bizonylatok, és vegyes mozgások, raktári forgalmak

10.1 Belső bizonylatok

A belső bizonylatok közül a bejövőt, a készletnövekedést eredményezőt a "Bevételezés belső bizonylattal" pontban írjuk le részletesen. Az alábbiakban a kimenőt, a készletcsökkenést eredményező belső bizonylatokat ismertetjük.

A belső bizonylaton a cikkek az aktuális nyilvántartási áron szerepelnek. A belső bizonylat fontos tulajdonsága a "Költséghely", amit minden esetben ki kell választani. Ez határozza meg, hogy a cikk felhasználása mely területnek lesz a költsége.

10.1.1 Raktári belső bizonylatok

A következő esetekben javasolt a belső bizonylat használata:

- Amennyiben egy adott cikk munkalap nélkül belső felhasználásra került, pl. raktáron lévő autósampont a mosónak kiadtunk.
- Leltárhiány észrevételekor a programban szereplő mennyiségek valóságoshoz igazítására
- Selejtezés során a selejt raktárban lévő cikkek kikerülnek a raktárból

10.1.2 Munkalap lezárása belső bizonylatban

Amennyiben a munkalapot nem számlázzuk az ügyfélnek, vagy a biztosítónak akkor a munka elvégzését követően belső bizonylatban zárjuk le. Lásd !!!

10.2 Vegyes mozgások

A vegyes mozgások során cégen belül történik a cikk mozgása, nincs külső fél, de az alkatrész raktár pozícióját vagy a lokátorát megváltoztatjuk. Ennél a mozgásnál nincs költséghely, hiszen az alkatrész nem került felhasználásra, nem növekedett vagy csökkent a teljes raktárkészlet.

10.2.1 Raktárak közötti mozgás

Amennyiben több raktár van, úgy a raktárak közötti mozgást is vegyes mozgásként kell rögzíteni. Természetesen a speciális (selejt, reklamációs) raktárba való ki-, és bemozgatás is így történik.

10.2.2 Raktáron belüli mozgás, lokátor módosítás

A raktáron belüli mozgatás tulajdonképpen lokátor változást jelent, hiszen a cikk lokátora nem változtatható közvetlenül csak bizonylattal.

10.2.3 Dolgozónak szerszám kiadás

Amennyiben a cégnél nyilvántartani kívánják a nagyobb értékű szerszámok kiadását az egyes dolgozóknak úgy ezt a mozgást javasolt használni.

10.2.3.1 Szerszámok kezelése

A szerszámokat a program azonosan kezeli mint a többi cikket, azonban javasolt a szerszámoknak felvenni egy külön cikkcsoportot, és egy külön szerszámraktárat. A szerszámraktár típusa javasolt, hogy "selejt, reklamációs" típusú legyen, hiszen ekkor a szerszámok nem szerepelnek a szabad készletben. A dolgozóknak kiadott szerszámok bármikor dolgozónként vagy szerszámonként lekérdezhetőek.

10.3 Raktári forgalmak általános jellemzői

A pontos, naprakész raktárnyilvántartás érdekében minden raktárat érintő mozgás, bizonylat, változás egy raktári forgalmat generál. Ezek a raktári forgalmak utólag nem módosíthatóak, csak stornózni lehet őket, illetve jóváírás készíthető.

10.3.1 Bizonylathoz kapcsolódó raktári forgalmak

Valamennyi raktárkészletet érintő bizonylattal együtt létrejön egy raktárforgalmi bizonylat, aminek az azonosítója megegyezik a bizonylat sorszámával. Így az adott mozgás a bizonylat lekérdezésénél és a forgalom lekérdezésnél egyaránt lekérdezhető.

10.4 Raktárak közti mozgások átadása könyvelésre

10.4.1 Raktárak közti átadás könyvelése

A raktári mozgások feladása könyvelésre nem tételes. A raktári mozgásokat a feladás összesíti az alábbi szempontok szerint és összesítve adja át a könyvelésnek:

- jogcím,
- költséghely,
- szerviz típus,
- cikkcsoport,
- vevőcsoport,
- raktár,
- másik telephely,
- márka (bizonylat prefix márkája),
- mozgás iránya

10.4.2 Raktár törzs beállítása

Ahhoz, hogy a raktárak közötti átadást a program feladja könyvelésre, a raktáraknak *készletszámot* kell adni. A *készletszám* a raktár könyvelési típusa, azonos készletszámú raktárak közti mozgást a könyvelésre nem adjuk fel.

Az átadó raktár szerepe, hogy a különböző márkájú raktárak között az átadást meg lehessen valósítani. Az átadó raktárat mindegyik márkához hozzá kell kapcsolni, amelyek között átadást akarnak végezni. Az átadó raktárt be kell állítani reklamációs raktár típusúra (mert innen nem lehet értékesíteni), hogy innen ne lehessen értékesíteni cikket, mivel ha innen értékesítenek alkatrészt, akkor az átadás márkák között nem történik meg. Az átadó raktárnak, vagy nem adnak készletszámot, vagy olyat adnak, amely egyik márkájú raktár készletszámával sem azonos.

1.2. Könyvelés beállítása

A könyvelésben a jogcímek beállításánál a tulajdonság függő főkönyvi számok megadásának új dimenziója van, a *raktár törzs*. Itt lehet megadni raktáranként, hogy a jogcím milyen főkönyvi számra könyvelődjön.

11 Több márkás és több telephelyes működés sajátosságai

11.1 Több márkás működés sajátosságai

A több márkás működés sajátosságait az "Általános leírásban" részletesen bemutatjuk, kitérve a raktárral kapcsolatos kérdésekre.

11.2 Több telephelyes működés sajátosságai

A több telephelyes működés sajátosságait az "Általános leírásban" részletesen bemutatjuk, kitérve a raktárral kapcsolatos kérdésekre, az alábbiakban a további raktári specialitások olvashatóak.

11.2.1 Más telephelyek készletének lekérdezése

Amennyiben a cég kívánja a DOAS III rendszerben a saját telephely készlete mellet a másik telephely készletei is láthatóak lehetnek. A saját telephely készletével szemben, a másik telephely nem a pillanatnyi, hanem a legutóbbi szinkronizált állapot szerinti mennyiséget mutatja.

11.2.2 Telepközi rendelés elkészítése

Ha a cégben az egyik telephely kiemelt, az végzi az alkatrész rendeléseket a szállítótól, akkor a másik telephelyen a vevői rendeléseket nem a szállító felé, hanem a másik telephelyre szükséges küldeni. A telepközi rendelések szinkronizálhatóak, azaz ha a megrendelő telephelyen berögzítjük a szállítói rendelést, az a másik telephelyre vevői rendelésként átkerül. Amennyiben nem használjuk a szinkronizációt, akkor a másik telephelyen kézzel kell berögzíteni a "Telepközi igény" típusú vevői rendelést. A telepközi rendelés lehet gyors vagy raktárfeltöltő típusú egyaránt, egyébként működése megegyezik a vevői vagy a másik oldalon a szállítói rendelésekkel. Azon a telephelyen ahol a rendelést a szállító felé feladják ott a telepközi rendelésből annak típusának megfelelő szállító rendelés fog létrejönni, azaz gyorsból gyors, raktárfeltöltőből raktárfeltöltő.

11.2.3 Telepközi átadás

A rendelés teljesítésekor (vagy ha nem volt rendelés, akkor közvetlenül) az alkatrészek "Telepközi kiadás" típusú szállító levéllel szállíthatóak át a másik telephelyre. A telepközi átadás szinkronizálható a telephelyek között.

11.2.4 Telepközi átvétel

A másik telephelyről érkező szállítmányokat "Telepközi bevétel" típusú szállítólevél berögzítésével végezzük. Ha a telepközi átadás szinkronizált, akkor kézzel nem rögzíthető telepközi átvétel csak a szinkronizálással kapott átadások (beérkezett szállítólevelek) rögzíthetőek be a rendszerbe.

12 Raktári mozgások összefoglalás

Név	Rögzítésekor használt bizonylat tínus	Honnan indul az alkatrész	Hova kerül az alkatrész
Számlával bevételezés Szállítólevéllel bevételezés Szállítólevél igazolás számlával	Számla (bejövő) Szállító levél (bejövő) Számla (bejövő)	Külső cég Külső cég	Saját raktár Saját raktár
Bizományba vétel	Szállító levél (bejövő)	Külső cég	Telephelyen, de partner típusú raktárban, idegen a tulajdonos
Bizományból átvétel	Szállító levél (bejövő) – automatikus keletkezik nem hozható létre kézzel	Telephelyen, de partner típusú raktárban, idegen a tulajdonos	Saját raktár
Bizományosi elszámolás készítés	Bizományosi elszámolás	Nincs mozgás	Nincs mozgás
Telepközi bevétel Belső bizonylattal bevétel Pulti eladás Számlás eladás bizományba adott cikkek alapján	Szállító levél (bejövő) Belső bizonylat (Bejövő) Számla (kimenő) Számla (kimenő)	Másik telephely Nincs Saját raktár Külső cég, de partner típusú raktárban, saját tulaidonban	Saját raktár Saját raktár Külső cég Külső cég
Bizományba adás	Szállító levél (kimenő)	Saját raktár	Külső cég, de partner típusú raktárban, saját tulajdonban
Telephelyen belüli mozgatás	Vegyes mozgás (raktárjegy)	Saját raktár	Saját raktár
Másik telephelyre átadás Munkalapra, dolgozónak kiadás	Szállító levél (kimenő) Vegyes mozgás (raktárjegy)	Saját raktár Saját raktár	Másik telephely Telephelyen, de dolgozó típusú raktárban, saját tulajdonban
Munkalap számlázás	Számla (kimenő)	Telephelyen, de dolgozó típusú raktárban, saját tulajdonban	Külső cég
Munkalap belső bizonylatban lezárás	Belső bizonylat (kimenő)	Telephelyen, de dolgozó típusú raktárban, saját tulajdonban	Nincs
Belső bizonylattal kiadás	Belső bizonylat (kimenő)	Saját raktár	Nincs

A raktárból eladott alkatrész ELÁBÉ-ja az eladás dátumával kerül feladásra a könyvelésbe. A munkalapra kiadott alkatrész ELÁBÉ-ja akkor kerül feladásra a könyvelésre, ha a munkalapot lezárták, számlával, vagy belső bizonylattal. Az ELÁBÉ dátuma a számla, vagy a munkalapot lezáró belső bizonylat dátuma lesz. Amíg egy munkalap nyitott, az arra kiadott anyagok a cég tulajdonában vannak, tehát addig nem lehet ELÁBÉ-t számolni rá.

13 Bizományba vétel, bizományba adás, bizományosi elszámolás

13.1 Bizományba vett cikkek kezelése

A bizományba vett készletek más bevételezésekhez hasonlóan eladhatóak, azonban bejövő számlát csak az alkatrész eladása, és bizományosi elszámolás után kapunk.

13.1.1 Bizományba vétel

Bizományos alkatrészek bevételezése "Bizományba vétel" típusú szállítólevél rögzítésével történik. A bizományba vett cikkek bevételezést követően azonnal eladhatóak, de bevételezéskor nem határozható meg a cégen belüli raktárhelyük, csak a lokátor pozíciójuk. Ez azért van, mert a bizományosi készlet növeli a szabad készletet, de a raktárhelyük partner típusú, és a raktár neve megegyezik a szállító nevével.

13.1.2 Eladás bizományosi készletből

A bizományosi készletet lévő cikkek korlátozás nélkül eladhatóak. Eladáskor a DOAS III a háttérben készít egy bizományosi átvétel nevű raktári mozgást, evvel kerül a partner nevű raktárból a cikk a saját raktárba.

13.1.3 Bizományosi készlet lekérdezése

A bizományosi készlet bármikor lekérdezhető, szállítónként vagy összesítve. Az egyes bizományosi cikkek mennyiségi változásai cikkenként és szállítónként egyszerűen legyűjthetőek.

13.1.4 Bizományosi elszámolás

Addig nem tudjuk az eladott bizományosi készletekkel kapcsolatos szállítói számlát berögzíteni, amíg a bizományosi elszámolást nem készítettük el. A bizományosi elszámolás során a program szállítónként összesíti a kiválasztott időszakban eladott, az adott szállítótól kapott bizományosi készleteket. A bizományosi elszámolás opcionálisan szinkronizálható a szállító DOAS III rendszerébe, vagy papír alapon is elküldhető.

13.1.5 Eladott bizományosi készlet bejövő számlájának rögzítése

A szállító az eladott alkatrészekről szállítói számlát küld el, aminek a berögzítésekor – hasonlóan a szállítói levél igazoláshoz – bevétjegyet szükséges választani. A kiválasztandó bevétjegyek bizományosi átvétel típusúak, a bizományosi elszámoláskor keletkeznek.

13.1.6 Bizományos tételek visszaszállítása

A még nem eladott bizományosi alkatrészek bizományba vétel típusú szállítólevél jóváírásként, visszaszállíthatóak a szállítónak, szállítólevelenként egészben vagy részben.

13.2 Bizományba adott cikkek kezelése

A DOAS III rendszer lehetővé teszi hogy a cég partnerei számára bizományba adjon alkatrészeket, amelyet csak később az eladás után fizet majd ki a vevő cég.

13.2.1 Bizományba adás

A bizományba adás a "Bizományba adás" típusú szállítólevéllel lehetséges.

13.2.2 Bizományosi készlet lekérdezése

A bizományba adott cikkek a készlet lekérdezés során megtalálhatóak, nem szabad, saját tulajdonú, az adott partner nevével megegyező raktárhelyen. A bizományba adott cikk nem szerepel a szabad készletben, másnak nem eladható.

13.2.3 Külső bizományosi elszámolás kezelése

A külső bizományosi elszámolás csak szinkronizációval kerül a DOAS III rendszerbe, ez kézzel nem rögzíthető.

13.2.4 Eladott tételek számlázása

A partner cég által eladott cikkeket háromféle módon számlázhatjuk a partner felé.

- Számla kiállítása során, számla tétel importálással válasszuk ki az eladott tételeket tartalmazó szállítólevelet.
- Számla kiállítása során, számla tétel importálással válasszuk ki az adott partnernél kint lévő készletből az eladott cikkeket.
- Ha a külső bizományosi elszámolás elektronikusan beérkezett, akkor az is kiválasztható számla tétel importálás funkcióval.

13.2.5 Bizományból visszavétel

Új jóváírás rögzítésével történik, a visszavétel során válasszunk a korábbi bizományba adások közül és a megfelelőket írjuk jóvá.

14 A nyilvántartási ár megtekintése

14.1 Az aktuális állapot megtekintése

A "Karbantartás / Raktár modul / Cikktörzs" menüpontban keressük meg a kívánt cikket és az adott cikk "Cikk adatok / Alapadatok" fülén látható a nyilvántartási ár.

😋 Cikktörzs -	DOAS3 HUNGARIAN DEMO (pu	bi:doas3-demo-hu) Példány	: 1			- 0 🛛
Cikk keresés Ci	kk adatok					
Alapadatok Ke	resés adatok 🛛 Cikkszámcsere történe	t Mellékletek				
Alapadatok Cikkszám	1088000875	Megnevezés ELEMENT				
Cikkcsoport	MA Mercedes alap cikkek 🔹					
Könyv. csoport	1 Gyári cikkek 💌	ÁFA kód ÁFA 27%		•		
Menny, egys,	darab 💌	Altern egység 1	• 0,0000000	0		
Vonalkód :		Altern egység 2	- 0,0000000	0		
Pseudo kód					-	
Árak Nyilv.ár	18 000,00	Nettó eladási ár	23 27	5,00 Elad.ár és árrés mó	dosít	
Árréscsoport kóc	J 18.00	Cikkosoport árrés oso	portja		×	
Max. besz. ár.	0,00					
Alap szállító	Mercedes-Benz Hungária Kít. alkatré	sz Nyilvántartási ár Allandó ⊽	0.00	Szállítói árlista Vevők saját cikkszámai Min-max készlet		
megjegyzes Megjegyzé:	\$		Teljes kész Szabad kész	let 1,00		
Elfekvő ké:	zlet megjegyzés		Rögzítő ügyin Rögzítő telepl	m 2010.12.15. 22:10:02 téző nely 2010.01.11.11.52.00	• 	
	,		Módosítás dá Módosító ügy Módosító tele	tum 12012.01.11.11:52:09 intéző phely		
Előző rekord	Köv. rekord Módosít	Forgalom Készlet		Rendben		

11. ábra: Egy adott cikk nyilvántartási árának megtekintése

14.2 A nyilvántartási ár változási történetének megtekintése

A nyilvántartási ár változások története a *Nyilvántartási ár* mező mellett látható "…"gomb megnyomásával érhető el. A gomb csak megtekintés üzemmódban látható, ha szerkesztésre nyitottuk meg az adott kartont akkor nem.

Alapadatok Ke	eresés adatok 🛛 Cikkszámcsere történet 🗍 Melléł	kletek		
Alapadatok Cikkszám	1088000875 Megner	vezés ELEMENT		-
Cikkc <mark>s</mark> oport	MA Mercedes alap cikkek 👤	,		
Könyv, csoport	1 Gyári cikkek 💽 ÁFA kó	d 🛛 🗛 27%	<u> </u>	1
Menny, egys,	darab 💌 Altern e	gység 1 📃 💌	0,00000000	
Vonalkód :	Altern	egység 2 💌 💌	0,0000000	
Pseudo kód				
Árak Nyilv.ár	18 000,00	Nettó eladási ár	23 275,00 Elad.ár és árrés n	ródosít
Árréscsoport kóc	I J 10.00			-
Max. besz. ár.	0,00	Nyilvántartási ár		
Szállítási adatol		vallozasok meglekinles		
Alap szállító	Mercedes-Benz Hungária Kit. alkatrész	Min. rend. m.	0,00 Szalitoi anista	
		Nettó súly(g)	U,UU VEVOK sajat Cikkszamai Min-may készlet	
	,	Allando		
megjegyzés	3			
Megjegyzé	8		Teljes készlet 1,00	
			Szabad készlet 0,00	
Elfekvő ké	szlet megjegyzés		Rögzítés dátum 2010.12.15. 22:10:02	•
			Rögzítő ügyintéző	
			Rögzítő telephely	
	1		Módosítás dátum 2012.01.11. 11:52:05	
			Módosító ügyintéző	
			Módosító telephely	
Előző rekord	Módosít	Forgalom Készlet	Rendben	

12. ábra: Nyilvántartási ár változás történetének megtekintése

14.3 A nyilvántartási ár változások képernyő

A "…" megnyomása után, a megjelenő képernyőn időrendben láthatóak az adott cikk nyilvántartási árat módosító készletmozgásai, nyilvántartási ár változásai.

<i>Bin</i>	🏧 Nyilvántartási ár változások - DOAS3 HUNGARIAN DEMO (pubi:doas3-demo-hu) Példány: 1 🛛 📃 🔲 🔀							
	Cikk 1088008 FŐ	KÁBEL						
	Dátum	- 2013.01	.07 💌			Keres		
8:	Érv.kezdet ∆	Nyilv.ár	Változtató bizonylat	Nettó egységár	Mennyiség	Partner	Mozgásnem	
1	2008.10.17.	126 217,00	BFSZALK000002/2008	126 217,00	1	Ford Gyári alkatrész	szállítótól bevételezés számláva	
2	2009.07.22.	145 235,52	BFRBE00001/2009	146 100,00	22	Dercsi Debóra	szállítótól bevételezés számla ne	
3	2009.07.22. 0:00:01	126 217,00	BFRBE00002/2009	146 100,00	-22	Dercsi Debóra	szállítótól bevételezés számla ne	
4	2009.10.19.	144 292,45	BFSZL000011/2009	146 100,00	10	Ford Gyári alkatrész	szállítótól bevételezés számláva	
5	2009.10.19. 0:00:01	143 614,63	BFRBE00008/2009	146 100,00	-3	Ford Gyári alkatrész	szállítótól bevételezés számla ne	
6₽	2010.11.02.	144:35,97	BFSZL000001/2010	146 100,00	1	X Kft.	szállítótól bevételezés számláva	
7	2012.09.14.	147 2 1,65	BFRBE00006/2012	153 403,00	1	Ford Gyári alkatrész	szállítótól bevételezés számla ne	
8	2012.09.14.	152 1 33	BFRBE00007/2012	153 405,00	12	Ford Gyári alkatrész	szállítótól bevételezés számla ne	
	A bizonyla az új ny	t elkészülte ilvántartási	e után ár			A készletme	ennyiség változása	
							Bezár	

13. ábra: Nyilvántartási ár változás történet

15 A DOAS által használt nyilvántartási ár

A DOAS rendszer az úgynevezett súlyozott átlagár módszert alkalmazza a nyilvántartás ár meghatározására.

15.1 A nyilvántartási ár csak a következő esetekben változik:

- Cikket bevételezünk.
 Jóváírás bevételezése eredeti dátummal történik. Kimenő stornó az eredeti dátummal, azaz stornó dátumával történik. Ha másik nappal, akkor is az eredeti érték és nyilvántartási ár számolás lesz. Kimenő ha visszadátumozzuk, akkor változik.
- Ha egy cikk eladását követően nulla lesz a készlet mennyiség, akkor a cikk nyilvántartási ára is nulla lesz. (A képernyőn a legutolsó nyilvántartási ár látszódni fog, a készletgazdálkodás megkönnyítése érdekében.) Ha egy cikk eladását követően a készlet mennyiség nem csökken nullára, akkor a cikk nyilvántartási ára nem változik.

15.2 Nyilvántartási ár számítás bevételezéskor

A program a következő adatokkal számol:

- Jelenlegi készlet mennyiség (ha nulla a készlet mennyiség, akkor a nyilvántartási ár mindig nulla),
- Jelenlegi nyilvántartási ár
- Aktuálisan bevételezett mennyiség,
- Aktuális bevételezési ár.
- _

15.2.1 A súlyozott átlagár módszer számításának algoritmusa, a nyilvántartási ár meghatározására

Az új nyilvántartási ár = (Jelenlegi készlet mennyiség * Jelenlegi nyilvántartási ár + Aktuálisan bevételezett mennyiség * Aktuális bevételezési ár) / (Jelenlegi készlet mennyiség + Aktuálisan bevételezett mennyiség)

Azaz a jelenlegi készlet és az újonnan beszerzett készlet súlyozott átlagárát számolja ki a program és az lesz az új nyilvántartási ár.

15.2.2 Mikor történik a számítás

A nyilvántartási ár számítás erőforrás igényes feladat, különösen sortételt tartalmazó bevételezések esetén. A nyilvántartási ár számítása a bevételezést követően 20-60 másodperccel következik be. Ennek az az oka, hogy a nagy készletbevételezések ne jelentsenek túl nagy egyszeri terhelést a szervernek

Ha egy napon több kiadási és/vagy bevételezési esemény történt, akkor a program a számítás során – <u>a tényleges bizonylati időponttól függetlenül</u> – először a bevételezéseket veszi figyelembe, és csak azt követően a kiadásokat.

15.2.3 Bevételezési bizonylat módosítása esetén nyilvántartási ár újraszámítása

Ha egy korábban már berögzített bevételezési bizonylatot utólag módosítunk, akkor az adott bizonylat és az azt követő összes módosítás újraszámításra kerül, minden olyan cikk esetében, amely a módosított bizonylaton szerepel.

15.2.4 Nyilvántartási ár meghatározása leltár többlet esetén

Ha a leltár többlet során az adott alkatrészből van készleten, akkor a többlet is azon a nyilvántartási áron jön létre. Ha nincs készlet, de korábban volt készlet, akkor a legutóbbi nyilvántartási ár lesz a cikk nyilvántartási ára. Ha sohasem volt a cikk korábban készleten, akkor a nyilvántartási árát kézzel kell megadni.

15.2.5 Mikor lehet negatív a nyilvántartási ár?

Ha olyan szállítói jóváírás kerül berögzítésre, amelyet követően marad készleten a cikkből, de a jóváírás összértéke meghaladja a korábbi készlet teljes nyilvántartási árát, akkor negatív lesz a nyilvántartási ár. Egyszerűen fogalmazva ez azt jelenti, hogy a "készleten lévő érték nem került pénzbe, sőt még fizettek is az átvételért".

Ha ilyet tapasztalunk, akkor az esetleges hibák elkerülése érdekében, mindenképpen szükséges az azt okozó bizonylatok berögzítésének helyességét ellenőrizni.

Ha a bizonylatok berögzítése helyes volt, akkor nincs teendő, a később történő beszerzések a nyilvántartási árat pozitív szintre fogják visszahozni.

Ha tévesen kerültek berögzítésre a bizonylatok, akkor az eredeti dátummal kell először berögzíteni a helyes bizonylatot, majd stornózni a hibás bejövő számlát.

Például: Készleten van a cikkből 5 db, 1000 HUF/db nyilvántartási áron. Szállítói jóváírást rögzítünk amelyben 3db cikket írnak jóvá 2000 HUF/db nyilvántartási áron. A megmaradó 2db

termék nyilvántartási ára – 500 HUF/db lesz, hiszen eddig a teljes készlet 5000 HUF-ot ért, és ebből 3 db került visszaadásra 6000 HUF-ért, azaz a maradék 2 db cikk, - 1000 nyilvántartási árú összesen.

Ha olyan szállítói jóváírás kerül berögzítésre, amelyet követően nem marad készleten a cikkből, és a jóváírás összértéke meghaladja a korábbi készlet teljes nyilvántartási árát, akkor a cikknek nem lesz készlete, a különbözetről pedig egy "Értékkülönbözet" típusú raktári bizonylat jön létre.

16 Utángyártott – árlistában nem szereplő cikkek kedvezményeinek kezelése

16.1 A funkció összefoglalása

A DOAS rendszerben lehetőség van cikkek esetében előzetesen megállapodott kedvezmények biztosítására.

A kedvezmény kalkulálható:

- a cikk lista eladási árához képest,
- vagy a cikk gyári nagykereskedelmi árához viszonyítva.

A cikk lista eladási ára

- vagy a gyártó árlistájában szerepel és azt be lehet tölteni a DOAS rendszerbe,
- vagy kézzel beállítható.

A cikk gyári nagykereskedelmi ára

- vagy a gyártó árlistájában szerepel,
- vagy a gyártó árlistájában szereplő lista eladási árából és a cikkhez rendelt árrésből kalkulálja a program,
- vagy kézzel megadott árrésből és a lista eladási árból kalkulálja a program

Utángyártott cikkek esetében gyakran nem áll rendelkezésre gyári árlista. A lista eladási ár beállítása így csak kézzel lehetséges, lista nagykereskedelmi ár és az árrés megadása pedig gyakran csak nehézkesen lehetséges.

Az utángyártott cikkek kedvezményes eladási árának más, könnyebb módon való meghatározására szolgál a funkció.

16.2 A funkció részletesen

16.2.1 A cikkek ár tulajdonságai

Lista eladási ár – Kiskereskedelmi ár, ezen az áron kapja a kedvezményekkel nem rendelkező ügyfél a terméket

Gyári nagykereskedelmi ár - A felhasználó cég várható beszerzési ára, az amit a szállító előre közölt

Nyilvántartási ár - A cikk beszerzései alapján kalkulált súlyozott átlagár

Legutóbbi beszerzési ár - A legutolsó bevételezéskor a szállító által számlázott ár

Maximális beszerzési ár – A bevételezések során a rendszer használatának megkezdése óta az adott cikk maximális beszerzési ára.

16.2.2 A kedvezmények megadása

A kedvezmények megadása a "Karbantartás / Raktár modul / Raktár/Szerviz engedmények / Akciós engedmények" menüpontban lehetséges.

Itt használható az ár eltolás nevű funkció.

Jelenleg ennek használatával a vevő számára az eladási ár "tolható el" pozitív vagy negatív irányba, azaz a tényleges eladási ár a lista eladási ár +/- a megadott százalék lesz.

Emellett az eladási ár képezhető a beszerzési árból (azaz gyári nagykereskedelmi árból). Ekkor az eladási ár a beszerzési ár +/- a megadott "ár eltolás" százalék lesz.

Engedmény csoport	▼ Érvénues	
J		
Kedvezményezett típus	Feltételek	
Mindeki	Árréscsoport	▼
C Partner	Árrés tartomány	▼
Kedvezményezett	Stat. kód típus	▼
Partnercsoport	Stat. kód	
Partner	Cikk csoport	▼
1		
	Haktar J	
lendszám	Munkadij Ketegoriak	
ármű kor kategória		
ingedmény éttékek		
ngedmény éttékek Puli engedmény	Szerviz engedmények	уњк
ngedmény éttékek "ulti engedmény" ikk engedmény 0,00 %	Szerviz engedmények. Cikk engedmény 0,00 %	nyek
ngedmény értékek 'ulti engedmény ikk engedmény 0.00 % aját árrés 0.00 %	Szerviz engedmények Cikk engedmény 0.00 % Saját árrés 0,00 % Fili átrestkol 0,00	nyek
ingedmény értékek Pulti engedmény iikk engedmény 0,00 % iaját árrés 0,00 % ix ár(nettó) 0,00 e rehulás 0,00 %	Szerviz engedmények ✓ Pulti engedmény = Szerviz engedmén Cikk engedmény 0.00 % Saját árrés 0.00 % Fix ár(nettó) 0.00 % Ár eltolás 0.00 %	nyek
Ingedmény éttékek Pulti engedmény ikk engedmény 0,00 % saját árrés 0,00 % ix ár(nettó) 0,00 ir eltolás 0,00 % fax engedmény 0,00 %	Szerviz engedmények Cikk engedmény 0.00 % Saját árrés 0,00 % Fix ár(nettó) 0,00 Ár eltolás 0,00 % Max.engedmény 0,00 %	nyek
Ingedmény értékek Pulti engedmény iaját árrés 0,00 % ix ár(nettó) 0,00 ir etolás 0,00 % fax.engedmény 0,00 %	Szerviz engedmények Cikk engedmény 0.00 % Saját árrés 0.00 % Fix ár(nettó) 0.00 % Ár eltolás 0.00 % Max.engedmény 0.00 % Szerv. munka eng. 0.00 %	nyek
ingedmény éttékek Pulti engedmény iikk engedmény isját árrés 0.00 % ix ár(nettó) 0,00 ir éttolás 0,00 % fax.engedmény 0,00 %	Szerviz engedmények Cikk engedmény O,00 % Saját árrés Ø,00 % Fix ár(nettó) Ø,00 % Ár eltolás Ø,00 % Szerviz engedmény Ø,00 % Fix ár(nettó) Ø,00 % Szerviz engedmény Ø,00 % Szerviz retolás Ø,00 % Szerviz rEU engedmény Ø,00 %	yvek
ingedmény éttékek uli engedmény iikk engedmény ujášt árrés 0,00 % ix ár(nettó) 0,00 r eltolás 0,00 % tax. engedmény 0,00 %	Szerviz engedmények. Cikk engedmény Cikk engedmény Saját árrés 0,00 % Fix ár(nettó) 0,00 % Ár eltolás Max.engedmény 0,00 % Szerv. munka eng. 0,00 % Szerviz FCJ engedmény 0,00 %	nyek

16.2.3 Az új funkció

Az ár eltolás funkció kibővül, azaz az eladási ár képezhető lesz a következő ár adatokból is.

- nyilvántartási árból
- utolsó beszerzési árból
- maximális beszerzési árból

Az árképzés számítási módja nem változik, azaz a tényleges eladási ár a kiválasztott ár +/- a megadott "ár eltolás"százalék lesz.

Figyelem:

Egy esetleges téves bevételezés a fenti árakat azonnal módosíthatja, így az ebből számolt eladási ár is ennek megfelelően téves lehet. Ezért ezt a funkciót különösen körültekintően kell használni és a tényleges kedvezményes árakat a biztonság kedvéért érdemes ellenőrizni.

16.2.3.1 Az új áreltolások megadása

Az új áreltolások is a korábbiak között fognak megjelenni.

Azaz az "Ár eltolás" szekcióban megjelennek a

- "Nyilvántartás ár"
- "utolsó beszerzési ár"
- "Maximális beszerzési ár"

lehetőségek is.

Ingedmény csoport			_	
legnevezés	Ervényes	·]		
Kedvezményezett tipus Mindeki Partnercsoport Patner Partner P	Feltételek Árréscsoport Árrés tartomár Stat. köd típus Stat. köd Cikk csoport Cikk Raktár Munkadíj kete	v I	▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼	- Szerviz engedmérn
ármű kor kategória	•		10 % 10 % 10 % 10 % 10 % 10 % 10 % 10 % 10 % 10 % 10 % 10 %	
Engedmény értékek Pulti engedmény Cikk engedmény 0,00 % Saját árrés 0,00 % Fix ár(nettó) 0,00 Ár ettolás 0,00 % Aax engedmény 0,00 %	Szerviz engedmények Cikk engedmény Saját árrés Fix ár(nettó) Ár eltolás Max.engedmény Szerv. munka eng. Szerviz FCJ engedmény	0,00 % ✓ Pulti er 0,00 % 0,00 % 0,00 % 0,00 % 0,00 % 0,00 % 0,00 %	a Rendben Mégser ár xzési ár	

16.2.4 A legutóbbi beszerzési ár megjelenítése a cikktörzsben

A cikktörzsben (elérhető "Karbantartás / Raktár modul / Cikktörzs" menüpontban) az "Alapadatok" fülön a "Max. besz. ár" mező alatt felvételre került a "Legutóbbi besz. ár" Ez a cikk legutóbbi beszerzési árát tartalmazza, függetlenül attól, hogy az számlával vagy szállítólevéllel történt.

	1097285	Megnevezés	KÁBEL - KÉZIFÉK		
kkcsoport	A Ford cikkek	▼ KSH	v VTSZ, 8708, Autóalkatrész,	tartozék	
önyv. csoport	A Ford cikkek	✓ ÁFA kód	, ÁFA 27%		-
enny. egys.	darab 🔻	Altern egység 1	, 	0,0000000	
onalkód :		Altern egység 2		darab	
seudo kód		Megnevezés		9	Menny, egys.
krak					
yilv.ár	0,00		Nettó eladási ár	13 438,00 Elad.ár és árrés	s módosít
rréscsoport kód	BV 25.00%	-	Cikkcsoport árrés csoportja	J	•
ax. besz. ár.	0,00				
ord specifikus	adatok				
uro kód	000	Csere felár	0,00	Történet	
			Nettó súly(g) Állandó	0,00 Vevők saját cikkszámai Min-max készlet	
Megjegyzés	3			Teljes készlet 0,0	0
				Szabad készlet 0,0	0
EK-1				Napló adatok	
Elfekvo kes	ziet megjegyzes			Rögzítés dátum 2009.07.16.18:46:	47 -
				Rogzitő ugyintéző	
				Rogzitö telephely	00
				Modositás dátum [2012.01.11.11:52:	<u> </u>
				Modositó ugyintéző	
]				
	1			Módosító telephely	

17 Pulti árajánlaton szabad készlet megjelenítése

17.1 A funkció összefoglalása

Főleg nagy mennyiségű cikket, pulti értékesítéssel forgalmazó cégek esetében fontos megjeleníteni az árajánlaton az aktuális szabad készlet mennyiségét. Ez azért fontos, mert a vevők a vásárlási döntésük során az ár mellett a termék átvételének lehetséges idejét is figyelembe veszik.

A DOAS rendszer eddig nem volt képes a cikkek aktuális szabad készletének megjelenítésére az árajánlaton, jelen fejlesztés ezt a problémát orvosolja.

Természetesen a szabad készlet folyamatosan változhat, ezért az árajánlat láblécébe célszerű felrögzíteni a következő – vagy ehhez hasonló – szöveget: "A szabad készlet mennyisége a pillanatnyi állapotot tükrözi, a termékek lefoglalására megrendeléskor van lehetőség.", így ez természetesen felkerül az árajánlatra.

Ha a szabad készlet megjelenítése be van kapcsolva, akkor a kiállítás dátuma mezőben a kiállítás napja, pontos óra és perc értéke is megjelenik.



17.2 A funkció elérhetősége

Pulti árajánlatot a "Bizonylatok / Árajánlatok" menüpontban lehet létrehozni és lekérdezni.



17.3 Funkció beállítása

Az, hogy az árajánlatra rákerüljön-e az aktuális szabad készlet, azt az árajánlat prefixének tulajdonsága határozza meg. Beállítható a "Karbantartás / Prefex szerkesztő" menüpontban, ahol az "Árajánlat" prefix csoportot kell kiválasztani és a kívánt prefixet módosítani.

Az árajánlat prefixének van egy új tulajdonsága, amelynek megnevezése: "Az árajánlat nyomtatott példányára a szabad készlet is felkerül", ez a tulajdonság alapértelmezetten kikapcsolt, de kézzel bekapcsolható, állításához *prefix állítási jog* szükséges.

^p refix	Példányszövegek
10m	
dennevezés.	Ügyfél példánya Fel
Profiu hosez	Le Le
16HA 110332	C Beiñvő 🕐 Kimenő
lapert, formatum	Raktar arajanlat - ARAJANLAT (2.246)
	✓ Automatikus nyomtatás
	Cikkszám titkosítása csillagokkal
	C igen Márka Ford
	© Nem
	Bizonulatok nyomtatás paraméterei szerint
	Ha nincs meghatározva az eladási ár, akkor az ügyintéző figyelmeztetése
	I Ha nincs meghatarozva az eladasi ar, akkor az ugylet megakadalyozasa
	Ide kerül fel a "Az árajánlat nyomtatott
	Ide kerül fel a "Az árajánlat nyomtatott példányára a szabad készlet is felkerül"
	lde kerül fel a "Az árajánlat nyomtatott példányára a szabad készlet is felkerül" beállítási lehetőség.
	lde kerül fel a "Az árajánlat nyomtatott példányára a szabad készlet is felkerül" beállítási lehetőség.
	lde kerül fel a "Az árajánlat nyomtatott példányára a szabad készlet is felkerül" beállítási lehetőség.
	lde kerül fel a "Az árajánlat nyomtatott példányára a szabad készlet is felkerül" beállítási lehetőség.
	lde kerül fel a "Az árajánlat nyomtatott példányára a szabad készlet is felkerül" beállítási lehetőség.
	lde kerül fel a "Az árajánlat nyomtatott példányára a szabad készlet is felkerül" beállítási lehetőség.
izonylatok nyomta	lde kerül fel a "Az árajánlat nyomtatott példányára a szabad készlet is felkerül" beállítási lehetőség. tás paraméterei

17.3.1 A funkció működése

Új árajánlat rögzítése során, az egyes cikkek kiválasztásakor látható a cikk szabad készlete. Az árajánlat felületen szintén látható a szabad készlet.

🚰 Árajánlat - DOAS3 HUNGARIAN DEMO (pubi:modul_der	no_hu) Példány: 1	
Eladó Telephely DEMO Kit Budapest	Vevő Név Dercsi Debóra	
Cím 1111 Budapest Kossuth u.33.	Cím 4475 Paszab	
Dátum 2014.05.14 🔽 Érvényes	2014.05.24 💌	Ajánlat szám BFAJ
Megjegyzés		
Rendszám Alvázszám		
2:≣ Tétels: Cikkszám Cikk megnevezés	△ Rend. mer Szabad k Egység	Nettó egys.ár Engedm. Br. e.ár Storno
		22 119,00 12 24 721,00
2 2 1044122 SZIGETELO		335,00 12 375,00
16(6) 0552651(0	Nettó	AFA Bruttó ?
	13760,00	5 556,00 25 096,00
Uj Módosít Töröl Storno Mind	Export	Rendben Mégsem
19 Ábra: Szabad készlet megielenítése		

Az árajánlat felületére felkerült egy új beállítási lehetőség az alvázszám mező mellé, neve: "A kinyomtatott árajánlatra a cikkek szabad készlet mennyisége is felkerül". A mező értéke alapértelmezett a prefixben meghatározott állású, de kézzel természetesen átállítható. A mező állításához *árajánlat készítési jog* szükséges.

Ha a mező bekapcsolt az árajánlat elkészítése időpontjában, akkor a nyomtatott árajánlatra rákerül cikkenként az aktuális szabad készlet.

18 A kinyomtatott árajánlat A kinyomtatott árajánlatra igény esetén felkerül a szabad készlet mennyisége cikkenként

	$\bullet \rightarrow \bullet$	55	🚽 🖆 🔤				
			<u>ÁRAJÁN</u>	LAT			
<u>A szállító n</u> DEMO Kft	<u>eve, címe</u> Budapest		<u>A v</u> Der	evő neve, címe csi Debóra			
Kossuthu.3 1111 Adószám : 1	3. 11111111-2-42		447	5			
	Kiállította		Kiállítás dátuma	Érvényes		Árajálat száma	
	Rubin supervi	is or	2014.05.14	2014.05.24	BF	AJ00001/2014	
Egyéb adatok: Cikkszám	Megnevezés	Mennviség	Nettó e ovsé cár	Nettó é rték	Á FA tartalom	Bruttóérték	
1077024		TESZ	T RENDSZE	rben ké	SZÜLT		
CSŐ (12,00 % eng.) 1044 122 SZIGETELŐ		1,00darab	22 119,00Ft	(27 % ÁFA) 19 485,00 R VTSZ 8708 (2	5 256,00R 27 % ÁFA)	24 721,00 Ft	1
CSÖ (12,00 % eng; 1044122 SZIGETELŐ (12,00 % eng;)	1,00darab	22 119,00Ft 335,00Ft Ö sen :	(27 % ÅFA) 19 485,00 R V TSZ 8708 (2 296,00 R 19 760,00 R	5 256,00Pt 17 % ÅFA) 80,00Pt 5 336,00Pt	24 721,00 Ft 375,00 Ft 25 096,00 Ft	
CSÔ (12,00 % eng) 1044 122 SZ/GETELÔ (12,00 % eng)		1,00darab	22 119,00Ft 335,00Ft 0 mm : Ide kerül "Szabad ke mező	(27 % ÅFA) 19 485,00 R V TSZ 8708 (2 296,00 R 19 760,00 R	5 256,00R 27 % ÅFA) 80,00R 5 336,00Ft	24 721,00 Ft 375,00 Ft 25 096,00 Ft	

19 VÁLTOZÁSLEÍRÁS

19.1 Programmódosítás és javítás a DOAS 3.552 – 3.560-as verziókban nem történt.

19.2 Programmódosítás és javítás a DOAS 3.546 – 3.548-as verziókban nem történt.

19.3 Javítás a DOAS 3.546-os verzióban nem történt.

- 19.4 Programmódosítás és javítás a DOAS 3.545-ös verzióban nem történt.
- 19.5 Programmódosítás és javítás DOAS 3.544-es verzióban nem történt.
- 19.6 Programmódosítás és javítás DOAS 3.543-as verzióban nem történt.
- 19.7 Programmódosítás és javítás a DOAS 3.542-es verzióban nem történt.

19.8 Programmódosítások DOAS 3.549.0 – 3.551.1.0 verziókban

19.8.1 "Engedmények lekérdezése" elemi jog

Szerződéses engedményeket szabadon lehetett módosítani az "Engedmények lekérdezése" elemi joggal. Mostantól csak az "Engedmények(akciók) karbantartása" elemi joggal lehet, mint az akciós engedményeknél. Ezen kívül a saját árrés engedmény érték megadása aktiválódott a partner csoport kiválasztása után anélkül, hogy a "Módosít" gomb meg lett volna nyomva. Elérhtő: Karbantartás - Raktár modul - Raktár/Szerviz engedmények - Szerződéses engedmények.

19.8.2 Utángyártott – árlistában nem szereplő cikkek kedvezményeinek kezelése

Utángyártott cikkek esetében gyakran nem áll rendelkezésre gyári árlista. A lista eladási ár beállítása így csak kézzel lehetséges, lista nagykereskedelmi ár és az árrés megadása pedig gyakran csak nehézkesen lehetséges.

Az utángyártott cikkek kedvezményes eladási árának más, könnyebb módon való meghatározására szolgál a funkció.

Bővebben: 16Utángyártott - árlistában nem szereplő cikkek kedvezményeinek kezelése

19.8.3 Pulti árajánlaton szabad készlet megjelenítése

Főleg nagy mennyiségű cikket, pulti értékesítéssel forgalmazó cégek esetében fontos megjeleníteni az árajánlaton az aktuális szabad készlet mennyiségét. Ez azért fontos, mert a vevők a vásárlási döntésük során az ár mellett a termék átvételének lehetséges idejét is figyelembe veszik.

A DOAS rendszer eddig nem volt képes a cikkek aktuális szabad készletének megjelenítésére az árajánlaton, jelen fejlesztés ezt a problémát orvosolja.

Bővebben: Pulti árajánlaton szabad készlet megjelenítése

19.8.4 Jövedéki termékek forgalmazása

https://docs.rubindms.com/files/storage/docs/Alapcsomag%20Modulok/Rakt%C3%A1r/J %C3%B6ved%C3%A9ki%20term%C3%A9kek%20forgalmaz%C3%A1sa_v_7.0.pdf

19.9 Programmódosítások DOAS 3.546.0 verzióban

19.10 Reklamációs raktárkészlet szinkron másik telephelyre

Jelenleg a készlet fénykép küldésben csak a "szabad" készlet kerül bele. Felmerült az igény, hogy egyes reklamációs típusú raktárak készletét is be kell venni a készlet fényképbe.

Ezért a reklamációs típusú raktáraknál új tulajdonság: "Készlet fénykép küldése".

A többi típusú raktáraknál ez a tulajdonság nem állítható.

Az így bejelölt raktárak készlete megjelenik a készlet fényképben.

Bővebben: Reklamációs raktárkészlet szinkron másik telephelyre

19.11 Programmódosítások DOAS 3.541.0

19.11.1 Készlet korrekció

"Készlet korrekció engedélyezett" rendszerkapcsoló publikus lett, így bárki számára elérhető már a funkcionalitás!

A szabályozó paraméter helye: "Raktári rendszer paraméterek", neve: "Készlet korrekció engedélyezett", alapértelmezett értéke: Kikapcsolt

Bővebben: Készletkorrekció cikk kartonról

19.12 Programmódosítások DOAS 3.540.2.0

19.12.1 Árlistás termék értékesítésekor figyelmeztetés, és az értékesítés blokkolása ha nincs eladási ár meghatározva

Előfordulhat – jellemzően utángyártott cikkek esetében – hogy egy cikket felvesznek a cikktörzsbe, bevételeznek, de nem határozzák meg az eladási árát.

Fontos az, hogy az adott cikkből addig ne történjen értékesítés vagy árajánlat adás, amíg nincs meghatározva az eladási ára.

A DOAS program képes a fenti szituáció kiküszöbölésére, azaz az értékesítés előtt az értékesítőt figyelmezteti, vagy az ügyletet blokkolja.

Bővebben: Árlistás termék értékesítésekor figyelmeztetés, és az értékesítés blokkolása ha nincs eladási ár meghatározva

19.13 Raktárak közti mozgások átadása könyvelésre

A raktárak közti átadást is lehet könyvelni, átkerülnek a könyvelésbe. *Bővebben:* Raktárak közti mozgások átadása könyvelésre

19.13.1 Vevői rendelés rögzítés

Mostantól a pulti ablakban, és a vevői rendelés rögzítésekor is lehet cikk menüt választani.

Bővebben: Vevői rendelés rögzítés

19.14 Javítások DOAS 3.540.2.0

19.14.1 Raktár forgalom lekérdezés

A gumitárolás bizonylatok nem jelentek meg. Ez javítva lett. Elérhető: Alkatrész/Forgalom lekérdezés

19.15 Javítások DOAS 3.539.

19.15.1 Minimum – maximum készlet értékek nullázása

Ha egy cikk cserecsoport tagja, akkor nem lehetett 0 értékre állítani a minimum - maximum készlet értékeket. Ez javítva lett.

Elérhető: Karbantartás/ Raktár modul/ Cikktörzs/ Cikk adatok

19.15.2 BMI alkatrész statisztika

Az új autós munkalapok belső bizonylatin kiadott alkatrészek nem a "Jármű tartozékok" sorban jelentek meg, hanem a "Belső elszámolású javítások" soron. Ez javítva lett.

Elérhető: Alkatrész/Alkatrész statisztika/BM előzetes statisztika

19.16 Programmódosítások DOAS 3.538.

19.16.1 Raktár forgalom és készlet lekérdezés bővítése több statisztikai kód alapján

19.16.1.1 Készlet lekérdezés

A készletlekérdezés funkció az "Alkatrész / Készletlekérdezés" menüpontban érhető el.

A készlet lekérdező paraméterei között szerepel a "Felhasználói statisztikai kód" (Felh. Stat. Kód) mező. Bizonyos márkák elvárása esetén, vagy egyéb okok miatt, szükséges lehet, hogy két statisztikai kód szerint is szűrve legyen lekérdezhető a készlet.

Bővebben: Készlet lekérdezés

19.16.1.2 Forgalom lekérdezés

A forgalomlekérdezés funkció az "Alkatrész / Forgalomlekérdezés" menüpontban érhető el.

A készlet lekérdező paraméterei között szerepel a "Felhasználói statisztikai kód" (Felh. Stat. Kód) mező. Bizonyos márkák elvárása esetén, vagy egyéb okok miatt, szükséges lehet, hogy két statisztikai kód szerint is szűrve legyen lekérdezhető a forgalom.

Bővebben: Forgalom lekérdezés

19.16.1.3 Raktárforgalom lekérdezési funkció bővítése.

Raktárforgalom lekérdező képernyő szűrőfeltétel bővítés történt: Partner csoport szerint mostantól akár többes kiválasztással is lehet keresni. Eddig kizárólag maximum 1 csoport szerint lehetett szűrni.

Bővebben: Raktárforgalom lekérdező képernyő szűrőfeltétel

19.16.1.4 Alkatrész rendelés tétel módosítás

Alkatrész rendelés tétel módosításkor addig lehet növelni a mennyiséget, amíg a rendelés tétel állapota nem "Teljesített".

Bővebben: Alkatrész rendelés tétel módosítás

19.17 Programmódosítások DOAS 3.537.

19.17.1 Vevői rendelések ablakban a lehetséges keresési szűrőfeltételek bővítése

Vevői rendelések ablakban a lehetséges keresési szűrőfeltételeket kibővítettük a "Partner csoport" szerinti új szűrőfeltétellel.

Bővebben: Vevői rendelések ablakban a lehetséges keresési szűrőfeltételek bővítése

19.18 Javítások DOAS 3.538.5.0

19.18.1 Szállítói rendelés javaslat készítése

Több márkás rendszerben nem lehetett egy időben a különböző márkákban azonos típusú rendelés javaslatot készíteni. Ez javítva lett.

Elérhető: Bizonylatok/Beszerzés/Rendelés javaslat

19.18.2 Alternatív mennyiségi egység használati hiba javítása

Rendelést, árajánlatot, vagy raktárforgalmat rögzíthetnek úgy, hogy alternatív mennyiségi egységben adják meg a mennyiséget. Ekkor a program a nyilvántartási mennyiségi egységre átszámított mennyiséget tárolja és emellett tárolja a szorzót is, hogy a bizonylat megtekintésekor ki tudja írni az eredeti mennyiséget.

A szorzót azonban fixen 3 tizedesre kerekítette, ezért a megtekintéskor hibás lehetett a mennyiség. Javítva lett, a szorzó meghatározásakor nem kerekít a program.

19.18.3 Jóváíró alkatrész bejövő számla rögzítési hiba javítása

Ha a számla dátumát az első tétel felírása után állították vissza egy korábbi dátumra, a felírás előtti számolt negatív készlet ellenőrzés az első tétel felírása előtt megadott dátummal ellenőrzött (az ellenőrzés előtt a program nem írta fel a módosított fej adatokat). Ez javítva lett. Elérhető: Bizonylatok/Számlák

19.18.4 Számla nyomtatás

Ha a számla nyomtatást a számlázás menüből kezdeményezik, illetve a jármű számla nyomtatása "Cannot focus on invisible window" hibával elszállt. Ez javítva lett.

Elérhető: Bizonylatok/számla

19.19 Javítások DOAS 3.536.1.0

19.19.1 Vevői rendelés számlázási hiba javítása

Vevői rendelések ablakból a "Számla készítés" funkció meghívásakor hiba keletkezett. Javítva lett.

Elérhető: Bizonylatok/Vevői rendelések

19.19.2 Vevői rendelés rögzítési hiba javítása

A szállítói rendelés típus váltáskor, a program nem aktualizálta az egységárat (gyors, normál). Ez javítva lett.

Elérhető: Bizonylatok/Vevői rendelés

19.19.1 Hitelkeret ellenőrzési hiba pulti bizonylatoknál

Hitelkeret ellenőrzés pulti bizonylatoknál bizonyos esetekben hibásan készpénzes fizetési mód mellett is megfutott. Ez javítva lett.

Elérhető: Alkatrész/Pult

19.19.2 Cikktörzs kezelés

Új cikk felvételekor az oldalon megjelentek megajánlott adatok az előzőleg szerkesztett cikk adatai közül. Ez javítva lett.

Elérhető: Karbantartás/ Raktár modul/ Cikktörzs/ uj

19.19.3 Készlet lekérdezés

Grid (lekérdezett, megjelenített) oszlopok láthatóságának javítása.

Elérhető: Alkatrész/ Készlet lekérdezés

19.19.4 Leltár keresés időintervallum módosításakor

Minden új keresési beállításkor a Keres gomb aktívvá válik. Itt az Időintervallum módosítására mégsem vált aktívvá a Keres gomb. Ez javítva lett.

Elérhető: Alkatrész/Leltár – dátumbeállítások

19.19.5 Gumi tárolás írás/olvasás jogok

A rendszer nem jól kezelte az írás/olvasás jogot, például olvasás joggal is lehetséges volt az írás. Ez javítva lett.

Elérhető: Bizonylatok/ Gumi tárolás

19.19.6 Raktárjegyek megtekintése

A program nem tárolta el a kereső ablakok beállított értékeit. Ez javítva lett.

Elérhető: Alkatrész/ Forgalom lekérdezése

19.19.7 Nyomtatás képernyőre

Ha a képernyőre történt listázás nyomtatás után közvetlenül másik lista töltődött be nyomtatásra, az hibát jelzett, nem nyomtatódott ki azonnal. Ez a nyomtatási form javítva lett, így folyamatosan lehet a listákat nyomtatni.

Elérhető: Alkatrész/ Alkatrész statisztika/ Alkatrész értékesítése

19.19.8 Pulti bizonylatok

Ha a rögzített számlába előleg számla beszámítást rögzítettek, utána a tétel módosítások (felvitel, módosítás, törlés) után, a frissítéskor hibát jelzett. Ez javítva lett.

Elérhető: Alkatrész/ Pult

19.19.9 Akciós engedmények kezelése

A program a munka fix árakat nem rögzítette, ez javítva lett. Elérhető: Karbantartás/ Raktár/ Raktár/szerviz engedmények

19.19.10 Leltár tétel rögzítés

A program nem engedett 0 mennyiséget rögzíteni, ez javítva lett. Elérhető: Alkatrész/ Leltár

19.19.11 Raktárforgalom lekérdezés

Az "Igazolt mennyiség" mező kiválasztása esetén, a nem tételes listánál a program kilépett, mert adatbázis hibát észlelt. Ez javítva lett. Elérhető: Alkatrész/ Forgalom lekérdezés

19.19.12 Akciós engedmények kezelése

A program a munka fix árakat nem rögzítette, ez javítva lett. Elérhető: Karbantartás/ Raktár/ Raktár/szerviz engedmények

19.19.13 Leltár tétel rögzítés

A program nem engedett 0 mennyiséget rögzíteni, ez javítva lett. Elérhető: Alkatrész/ Leltár

19.19.14 Készpénzes számla fizetési mód kiválasztása

Készpénz fizetési mód kiválasztásakor azonnal beáll a számla kelte és a fizetési határidő az aktuális napra, de ezután a dátumok még átírhatóak.

Elérhető: Alkatrész/ pult

19.19.15 Alkatrész rögzítés

A program egységár módosításkor nem állt át a tétel "Kézi" engedményre. Ez javítva lett.