

iScala Noliktavu vadība

Par Epicor

Epicor Software Corporation ir pasaules līderis biznesa programmatūru un to risinājumu piegādē ražošanas, vairumtirdzniecības, mazumtirdzniecības un pakalpojumu nozaru uzņēmumiem. Ar vairāk kā 40 gadu pieredzi, apkalpojot vidēja lieluma organizācijas un 1000 starptautisku uzņēmumu struktūrvienības, Epicor ir vairāk kā 20 000 klientu vairāk kā 150 valstīs. Epicor Software Corporation meitas uzņēmums Epicor Software Latvija vietējā tirgū darbojas jau 17 gadus.

Par noliktavu var kalpot jebkāda teritorija, kas tiek izmantota preču uzglabāšanai noteiktā laika periodā neatkarīgi no tā, kam tā pieder. Nereti viena fiziska telpa ir sadalīta vairākās nosacītās noliktavās vai noliktavu teritorijās (piemēram, saņemto preču noliktava, bojāto preču noliktava, neatmuitoto preču noliktava, pašpatēriņa preču noliktava u.tml.). iScala Krājumu vadības modulis nodrošina noliktavu izveidi programmatūrā iScala un preču pārvaldīšanu izveidotajās noliktavās. Savukārt iScala Noliktavu vadība paplašina šo funkcionalitāti, nodrošinot konsignācijas un piegādātāju noliktavu pārvaldību, iepakojuumu vadību, sērijas numurus, preču partijas un to izsekojamību, cikliskās inventarizācijas, kvalitātes kontroles un segmentu (plauktu) vadības atbalstu.

Vairākums organizāciju vēlas novērst nevajadzīgus tēriņus, ideālā gadījumā tā, lai katrai darbībai būtu pievienotā vērtība kopējā procesa kontekstā. Šī tā sauktās taupīgās noliktavas koncepcija balstās uz ideju par to, ka nedrīkst notikt nekas, kas nebūtu nepieciešams, un uzdevumi tiek veikti visefektīvākajā iespējamajā veidā un vispiemērotākajā brīdī. iScala noliktavas vadības funkcionalitāte atbalsta taupīgās noliktavas koncepcijas īstenošanu, tajā skaitā iespēju preču saņēmēja personālam sagatavoties gaidāmajām piegādēm (pamatojoties uz plānotajiem piegādes datumiem vai uz piegādātāja iesniegtajiem iepriekšējiem paziņojumiem par preču izsūtīšanu), laikus sagatavot uzlīmes un preču atlases sarakstus. Bieži vien preces tiek pasūtītas pie piegādātāja kāda konkrēta pārdošanas pasūtījuma izpildei. Ja piegādātājs nosūta šādas preces vienā reizē, programmatūra iScala ļauj apstrādāt tās kā vienu konteineru un saņemt, uzglabāt, atlasīt un transportēt bez nevajadzīgas pārpakošanas un apstrādes, tādējādi samazinot izmaksas un novēršot lieku laika patēriņu.

Viens no veidiem kā samazināt izmaksas un likumīgā ceļā atlikt nodokļu saistību iestāšanos ir nepārņemt preču īpašumtiesības uz saņemtajām precēm vai arī turēt preces muitas noliktavās līdz brīdim, kad tās būs nepieciešamas. iScala atbalsta šādas stratēģijas ar konsignācijas noliktavu starpniecību, nodrošinot konsignācijas krājumu pārskatāmību un uzskaitāmību, tajā pašā laikā neiekļaujot šo preču vērtību savā krājumu atlikumu uzskaitē. Pienākumu samaksāt par precēm un attiecīgās nodokļu saistības var atlikt līdz preču pārņemšanas brīdim. Pretstats konsignācijas noliktavai ir situācija, kad jums piederošie krājumi glabājas pie jūsu klienta vai muitas noliktavās. Programmatūrā iScala piegādātāja noliktavas nodrošina iespēju uzskaitīt preces, kas pieder jūsu klientiem, vai kas tiek uzglabātas klientu noliktavu telpās, kamēr jūs saglabājat īpašumtiesības uz tām. Arī šādā gadījumā jūs varat izmantot visas ierastās krājumu papildināšanas metodes, lai nodrošinātu visu noslēgto līgumu ievērošanu.

Daudzās nozarēs normatīvo un likumdošanas prasību ievērošanai ir nepieciešama preču partiju kontrole. Piemēram, farmaceitisku, ķīmisku preču, krāsu un pārtikas preču ražošanā un tirdzniecībā elastīga un pilnīga preču partiju izsekojamība visos organizācijas līmeņos ir nepieciešama darbības atļaujas saņemšanai lielākajā daļā valstu. Pat ja jūsu uzņēmuma darbība nav saistīta ar stingri regulētajām nozarēm, tas joprojām var izmantot preču partiju kontroles sniegtās priekšrocības. Automatizēta, ātra un droša partiju kontrole nodrošina viegli īstenojamās un uzticamās partiju izsekojamības un preču atsaukšanas procedūras no klienta caur jūsu preču pārsūtīšanas/noliktavas procesu un ražošanas procesu



atpakaļ pie piegādātāja no kura tika saņemta attiecīgā prece, vai otrādi. Pilnveidota preču partiju kontrole ne tikai uzlabos atbilstību nozares regulējumam, bet arī optimizēs procedūras, sniegs papildu pamatojumu kvalitātes kontrolei un materiālo resursu vadībai, vienlaikus veicinot attiecību uzlabošanu ar piegādātājiem un klientiem, pateicoties iespējai operatīvi atsaukt nekvalitatīvas preces. Neviena programmatūra nevar pilnībā apmierināt ikviena lietotāja vajadzības. Noliktavu vadība var kļūt par izšķirošu konkurences faktoru, kas ļaus jums pārdot preces par zemāku cenu, saglabājot peļņu, pateicoties zemākām preču apstrādes izmaksām. Programmatūra iScala ir integrējama praktiski jebkurā ārējā trešās puses loģistikas noliktavu vidē. Vienkāršāki integrācijai ir pieejams svītrkodu apstrādes risinājums *iScala Collect*.

iScala Noliktavu vadības iespējas

Konsignācijas noliktavas

iScala konsignācijas noliktavas piedāvā visas citiem iScala noliktavu veidiem piemītošās funkcionālās iespējas ar papildu iespēju sasaistīt noliktavu ar konkrētu piegādātāju uzskaites vajadzībām un izvēlēties atsevišķu vai apvienotu izmaksu un rēķinu uzskaites veikšanu. Modulis nodrošina pilnu kontroli pār īpašumtiesību uzskaiti un preču izsniegšanu vai pārdošanu no konsignācijas noliktavas.

Piegādātāju noliktavas

Piegādātāju noliktavas tiek izmantotas tādu krājumu uzskaitē, kas pieder jums, taču ir nodoti lietošanā noteiktam klientam. Tāpat kā gadījumā ar konsignācijas noliktavām arī šeit ir pieejami visi iScala noliktavu rīki, kas ir nepieciešami krājumu papildināšanai, pamatojoties uz plānoto klientu aktivitāti, atkārtotu pasūtījumu līmeņiem, minimālajiem un maksimālajiem krājumu atlikumu līmeņiem u.tml. Turklāt, pastāv iespēja uzskaitīt preces, kuras jūsu klients pērk no citiem piegādātājiem un kuras glabājas jūsu pārvaldītajā piegādātāja noliktavā, ja vēlaties piedāvāt šādu iespēju kā papildus pakalpojumu. Vienīgā prasība ir, lai jūsu klients sniegtu jums aktuālu informāciju par visām ar preču kustību uz un no noliktavas saistītajām darbībām. Ja tiek plānots izmantot iScala krājumu papildināšanas rīkus, informācija par jūsu klienta plānotajiem darījumiem palīdzēs uzlabot apkalpošanas līmeni un nodrošināt preču krājumu laicīgu pieejamību pirms pieprasījuma maksimumiem.

Iepakojumu vadība

iScala iepakojumu vadības funkcionalitāte nodrošina iespēju saņemt, glabāt un pārsūtīt konteineros vai citos iepakojumos iepakotas preces bez nepieciešamības tās izpakot un sapakot atkārtoti. Tostarp ir iespējama konteineru satura pareizības apstiprināšana, balstoties uz iepriekšēju paziņojumu par izsūtīšanu (*advance shipment notices (ASN)*). Ja nepieciešams var ievietot konteinerā papildu vienības, kas tika glabātas uz vietas (vai izņemt no konteineru vienības, kas vairs nav nepieciešamas, un pārcelt tās uz vietējo noliktavu). Tāpat iespējama iepakojumu informācijas iekļaušana izejošajos transporta dokumentos un kravas deklarācijās.

Plauktu (segmentu) pārvaldība

iScala plauktu jeb segmentu pārvaldības funkcionalitāte ļauj paplašināt preču uzglabāšanas vietas jēdzienu, būtiski paaugstinot gan preču izvietojuma noliktavā, gan to atlases darbību efektivitāti. Ikvienu noliktavu var sadalīt praktiski neierobežotā segmentu skaitā. Automātiskus preču izvietojuma priekšlikumus plauktos var izmantot, lai salīdzinātu pieejamos plauktus ar saņemtajām precēm un pārliecinātos par to, ka izvēlētie plaukti ir pietiekami lieli un nodrošina nepieciešamās preču uzglabāšanas prasības, piemēram, noteiktu temperatūras režīmu.

Partiju kontrole

Preču partiju kontroles funkcionalitāte sniedz pilnīgu kontroli pār izejvielu un preču partijām un nodrošina to izsekojamību, neatkarīgi no tā, vai tās ir iegādātu vai ražošanā izmantotu preču partijas. Partiju kontroles process ir elastīgs, automatizēts un drošs, sākot ar preču saņemšanu no piegādātājiem vai to izgatavošanu jūsu ražotnē (izmantojot vairāklīmeņu receptūras vadību vai materiālu komplektu sarakstus) un uzglabāšanas procesu līdz pat attiecīgo preču nogādāšanai pie to saņēmējiem.

Izmantojot preču partiju kontroli, var panākt, ka vecākas vienības tiek izņemtas no noliktavas vispirms (preču atlase saskaņā ar principu pirmais beigu datums, pirmais ārā – *FEFO* - vai pirmais derīguma termiņa beigu datums, pirmais ārā – *BEFO*), tādējādi samazinot tādu preču apjomu, kas tiek norakstītas vai atzītas par nederīgām termiņa notecējuma dēļ. It sevišķi svarīgi tas ir tad, ja jūsu uzņēmējdarbība ir saistīta ar ierobežota dzīves ilguma preču tirdzniecību. iScala partiju kontrole nodrošina pilnīgu brīvību jūsu uzņēmējdarbībā nepieciešamo preču partiju datu definēšanā. Izmantojot preču partiju šablonus, var definēt preču partijām piemērojamus noteikumus konkrētām vienībām, produktu grupām, piegādātājiem utt., kā arī preču partiju numuru sērijas, visus nepieciešamos datumus (derīguma termiņa datums, saražošanas datums un citus), lietotāja

definējamu informāciju, kodu kartotēkas un pat noliktavas plauktu, kas izmantojams attiecīgās preču partijas uzglabāšanai.

Pieņemot krājumā preču partiju kontrolei pakļautas vienības, partijas numuru var ievadīt manuāli vai arī šādu numuru var piedāvāt vai noteikt piespiedu kārtā attiecīgais preču partijas šablons, kas izveidots saskaņā ar jūsu uzņēmējdarbības vajadzībām un normatīvajām prasībām. Lai nodrošinātu pilnīgu izsekojamību abos loģistikas procesa virzienos, iScala atbalsta vairākas preču partiju identitātes.

Sērijas numuri

Sērijas numuri nodrošina vēl lielāku kontroli un ļauj izsekot katru krājuma vienību pēc daudzām dažādām īpašībām. Turklāt, vienības, kurām ir piešķirti sērijas numuri, var viegli sasaistīt ar pakalpojumu vadības procesu iScala Pakalpojumu vadība (sk. attiecīgo dokumentu), tādējādi veicinot pakalpojumu vēstures, atrašanās vietu un preventīvās uzturēšanas grafiku izsekojamību.

Kvalitātes kontrole

Programmatūras iScala kvalitātes kontroles funkcionalitāte paplašina iScala partiju kontroles funkcionalitātes sniegtās iespējas, nodrošinot kvalitātes kontroles procesu ievērošanu attiecībā uz ikvienu preču partiju. Ja piegādātājs tiek atzīts par nederīgu, visas preces, kas nākušas no attiecīgā piegādātāja, var automātiski bloķēt kvalitātes pārbaudi veikšanai. Tāpat ir iespējams identificēt kvalitātes kontrolei vai muitas ierobežojumiem pakļautās preces un izmantot kvalitātes kontroli, lai novērstu to pārsūtīšanu klientiem pirms vajadzīgo darbību veikšanas. iScala kvalitātes kontrole ir pietiekami elastīga, lai tā varētu funkcionēt atbilstoši jūsu uzņēmuma prasībām. Kvalitātes kontroles kategorijas ir pilnībā pielāgojamas, piemēram, apstiprināts, atgriezt piegādātājam, iznīcināt vai pārstrādāt. Spēja nodrošināt izejvielu un gatavo preču kvalitāti ir svarīga visiem uzņēmumiem neatkarīgi no nozares. Pateicoties uzlabotajam kvalitātes kontroles procesam attiecībā uz kontrolētu preču saņemšanu, preču kustību noliktavās un bloķētām preču partijām, kvalitātes kontroles funkcionalitāte ir lieliski piemērota lietotāju vajadzībām.

IESPĒJU APKOPOJUMS

Konsignācijas noliktavas

- Piegādātāju krājumu pārvaldīšana pirms ģpašumtiesību pārņemšanas
- Iepirkumu plānošana konsignācijas noliktavās
- Konsignācijas krājumu uzskaitē

Piegādātāju noliktavas

- Klienta rezervētu krājumu pārvaldīšana pirms ģpašumtiesību nodošanas
- Jūsu vai citu piegādātāju piegādāto preču pārvaldīšana
- Klienta krājumu papildināšana
- Piegādātāju krājumu uzskaitē

Iepakojumu vadība

- Iepriekšēju paziņojumu par preču izsūtīšanu (ASN) saņemšana un apstrāde
- Paziņojumi par gaidāmām piegādēm, lai sagatavotu noliktavas resursus
- Konteineru papildināšana ar precēm no noliktavas bez to izpakošanas
- Konteineru pārsūtīšana bez izpakošanas
- Samazinātas krājumu vadības izmaksas

Plauktu jeb segmentu pārvaldība

- Neierobežots uzglabāšanas vietu skaits
- Automatizēti preču izvietošanas priekšlikumi

Par Epicor iScala

Epicor iScala ir starptautiski pieejama biznesa vadības programmatūra (ERP), kas tiek atbalstīta ar Signature ieviešanas metodoloģiju. Lai saņemtu papildu informāciju, lūdzam sazināties ar vietējo Epicor pārstāvi vai apmeklēt mūsu mājas lapu:

www.epicor.com

EPICOR®

Galvenais birojs

4120 Dublin Boulevard, Suite 300,
Dublin, CA 94568 USA
Tel.: +1.925.361.9900
Fakss: +1.925.361.9999

Eiropa, Tuvie un Vidējie Austrumi un Āfrika

No. 1 The Arena
Downshire Way
Bracknell, Berkshire RG12 1PU
United Kingdom
Tel.: +44.1344.468.468
Fakss: +44.1344.468.010

Latvija

Epicor Software Latvija SIA
Dzelzavas iela 120G
Rīga LV-1021
Latvija
Tel.: +371 67549497
Fakss: +371 67549498

Partiju kontrole

- Elastīga preču partiju numuru sēriju piešķiršana
- Preču partiju numuru prefiksi un formulas
- Preču partiju šabloni
- Ar preču partijām saistīto datumu ievadīšana un kontrole
- Preču partiju uzskaitē vairāklīmeņu ražošanas procesos
- Preču partiju informācijas drošība
- Preču partiju identifikācija pasūtījumos
- Pārbaude, lai novērstu tādu preču izsniegšanu, kurām beidzies derīguma termiņš
- Preču partiju maiņu izsekojamība
- Preču partijām norādāmo datu definēšana
- Partijas pieejamības statuss
- Piegādātāju partiju uzskaitē
- Vairāklīmeņu sadalītu preču partiju izsekojamība
- Partiju atsaukšanas procedūra

Kvalitātes kontrole

- Partiju bloķēšana, ierobežojot to izmantošanu pārdošanā un ražošanā
- Piegādātāju kontrole
- Saņemto preču kontrole
- Atgriezto preču kontrole
- Saražoto preču kontrole
- Kvalitātes kontroles kategoriju definēšana
- Kvalitātes kontroles rezultātu ievadīšana
- Piegādātāju un pircēju tirdzniecības ierobežojumi precēm, produktu grupām vai noteiktiem periodiem
- Klientiem piemērojami tirdzniecības ierobežojumi attiecībā uz atļautajiem daudzumiem
- Kontrolēto/bīstamo preču pārvaldība
- Kvalitātes kontroles vēsturiskie dati