

RAKTÁRKEZELÉS

A hatékony raktárkezelés időt és pénzt takarít meg a vállalatnak.

Főbb előnyök

- A rendeléskezelés folyamatának felgyorsítása lehetővé teszi a raktárköltségek csökkentését és a vevők jobb kiszolgálását
- Az átlátható és pontos készletadatokat alapján ésszerűsíthető a raktár működése
- Optimalizálható a raktár elrendezése és helykihasználása

Mennyibe kerül vállalatának a raktár rossz hatékonyságú működése? A pontatlan készletadatok, a lassú rendeléskezelési folyamatok, a téves rendelések és az elégedetlen ügyfelek a rossz hatékonyságú raktárkezelő rendszer költséges következményei.

A Dynamics NAV részét képező Raktárkezelés teljes körűen integrálja a raktárkezelési műveleteket a vállalat többi tevékenységével. Ez azt jelenti, hogy az értékesítési, a beszerzési és a raktárkezelési részleg közösen és egyidejűleg használhatja és dolgozhatja fel az adatokat. Ezenfelül segítségével jobban kézben tartható az anyagok raktáron belüli mozgása és tárolása, maximális hatékonysággal szervezhető az áruk beérkezése és szállítása, optimálisan kihasználható a raktárterület, és mindig pontosan tudható, mi hol van tárolva.

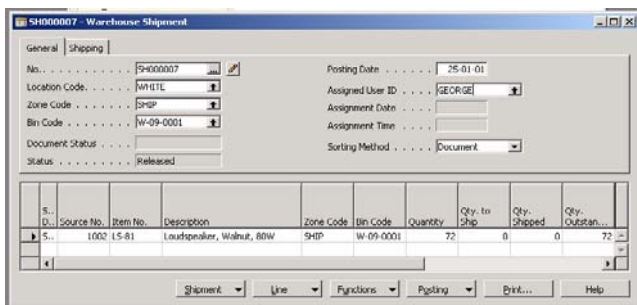
A rendelések gyorsabb kezelése

A vállalat disztribúciós költségeinek minimalizálásához és ügyfelei elégedettségének maximalizálásához elengedhetetlen a rendelések gyors kezelése. A Dynamics NAV Raktárkezelés megoldásának korszerű beállítási és készletfeldolgozási funkcióival a raktár a lehető leghatékonyabban működtethető.

Az irányított elraktározási és kivételezési folyamatok lehetővé teszik az áruk gyors kezelését és szállítását. Amikor ki akarnak vételezni egy cikket, a Dynamics NAV Raktárkezelés pontosan megmondja, hol található. Amikor pedig elraktározandó cikkek érkeznek be, azokat a rendszer a megfelelő raktárhelyhez irányítja. A raktári személyzet időt takarít meg, az elraktározási és kivételezési folyamatok pedig pontosabbá és következetesebbé válnak, mivel vezérlésüket a Dynamics NAV Raktárkezelés végzi.

Ez azt jelenti, hogy az új az időleges alkalmazottak az első perctől kezdve hatékonyan dolgozhatnak, mivel a program a raktár megfelelő zónájának megfelelő raktárhelyéhez irányítja őket, amikor

cikkeket kell kivételezniük vagy elraktározniuk. Emellett a Dynamics NAV Raktárkezelés felajánlja a közvetlen átrakás (cross-docking) lehetőségét, amivel megszűnik a cikkek felesleges és a rendelések teljesítését lassító raktározása. Így szükség esetén sürgősséggel kezelhetők a rendelések, ami egyszerűsíti a kezelést, és növeli a vevők elégedettségét. A keresett cikkek gyors megtalálását előre definiált szűrők segítik.



A raktárról történő szállítás sokféle lehetősége megkönnyíti a szállítási műveletek megszervezését.

A Dynamics NAV Raktárkezelés rendkívül rugalmas, ezáltal a program funkciói hozzáigazíthatók a raktárkezelés változó igényeihez. A napi kimenő szállítások megszervezését számos beállítási lehetőség segíti. Például egy adott szállítási címre küldendő összes megrendelés hozzárendelhető egyetlen szállítási megrendeléshez. A Dynamics NAV Raktárkezelés a vevők változó igényeinek megfelelően lehetővé teszi a kimenő szállítmányok követését, cikkek kivételezését a rendelés-összeállító területre, részszállítások teljesítését, valamint a teljes szállítmány leszállítását.

Átlátható és pontos készletadatok

A raktárkezelési folyamatok hatékonyságának fokozásakor nem csak a készletadatok pontosságának biztosítását kell megoldani, hanem azt is, hogy ezek az adatok vállalatszerte átláthatóan rendelkezésre álljanak. Ehhez a vállalat minden részlegének ugyanazokat a pontos készletadatokat kell tudnia elérnie és használnia. Az átlátható és precíz készletadatok lehetővé teszik, hogy a kereskedők, a beszerzők és a raktárosok ugyanazokat az adatokat használják munkájuk során. Ennek eredményeként nő a vevők elégedettsége, hatékonyabbá válik a rendelések kezelésének folyamata, és minimalizálható a raktárkezelés költsége.

A Dynamics NAV Raktárkezelés megoldást használó kereskedők pontosan meg tudják mondani vevőiknek, miből mennyi van raktáron. A raktári személyzet könnyen és gyorsan megtalálja a cikkeket. A beszerzők pontos, valós idejű adatokkal dolgozhatnak, így optimalizálhatják a készlet szinteket, és leszoríthatják a készletezési költségeket.

A Dynamics NAV Raktárkezelés automatizálja és irányítja a raktári folyamatokat, és biztosítja a készletadatok pontosságát és megbízhatóságát. A raktár minden dolgozója látja, mely cikkek vannak raktáron, és hol vannak raktározva. A Raktárkezelés azt is tudja követni, hogy melyik raktárhelyen melyik cikkből mennyi van. A ciklikus számbavétellel hatékonyan és a raktári tevékenységek minimális megzavarásával állapítható meg a tényleges készlet.

A Dynamics NAV Raktárkezelés rugalmasságot növelő másik funkciója a raktárhelyezárolás, amellyel egy adott raktárhely tartalma átmenetileg kizárható a raktári árumozgatásból. Ez hasznos lehetőség, ha bizonyos cikkek hibásak, vagy ha éppen minőségellenőrzést végeznek rajtuk. A Dynamics NAV Raktárkezelés támogatja a belső elraktározást és kivételezést is, így kezelhetők a vállalat belső készletigényei is. Ez azt jelenti, hogy cikkeket elraktározhat, illetve kivételezhet anélkül, hogy megvásárolná, illetve eladná őket.

A Dynamics NAV Raktárkezelés automatikus adatkigyűjtő rendszere (ADCS) lehetővé teszi a készletek precíz és hatékony kezelését. A rádiófrekvenciás technológiát használó ADCS segítségével pontos, valós idejű készletadatokat lehet felvenni és használni. A program feljegyzi a cikkek mennyiségét, elhelyezését, sorozatszámát, raktárhelyszámát és zónaszámát, így ha az adott cikket meg kell keresni, pontosan meg tudja mondani, hol van. Ezáltal megszüntethetők a pontatlan adatokból fakadó problémák, például az, hogy a kivételezőket nem arra a helyre küldik, ahol a keresett cikkek találhatóak.

Optimális raktárelrendezés és helykihasználás

A hatékonyan működő raktárkezelő rendszer fontos feltétele a raktárhely optimális kihasználása. A Dynamics NAV Raktárkezelés segítségével a raktár elrendezése rugalmasan alakítható, hogy optimálisan kielégítse az igényeket.

A Dynamics NAV Raktárkezelés rendszer részét képező „Kivételezés és elraktározás” munkalapon optimalizálni lehet a cikkek kivételezésének és elraktározásának módját. A Dynamics NAV Raktárkezelés megoldással a raktáron belül területek és raktárhelyek definiálhatók, és megadható ezek egymáshoz képesti rangsorolása. Így biztosítható, hogy a kivételezésnél bizonyos területek vagy raktárhelyek előbb kerüljenek sorra, és hogy az elraktározás adott sorrendben történjen. Kivételezéskor a program a magasabb rangsorolású raktárhelyeket fogja javasolni.

A raktárterület hatékony kihasználása érdekében a Dynamics NAV Raktárkezelés minden raktárhelyhez egyenként lehetővé teszi annak megadását, hogy a raktárhely használata kötött vagy szabad. Kötött használatú raktárhelyen csak bizonyos cikkek, a szabad használatún pedig tetszőleges cikkek tárolhatók.

A cikkekhez raktározási besorolás rendelhető, amely megszabja tárolásuk módját, és biztosítja, hogy a készletek mindig megfelelő körülmények között legyenek tárolva. Például a fagyaszta tárolandó cikkekhez -20°C -os raktározási besorolás, a hűvös helyen tárolandókhöz pedig $+5^{\circ}\text{C}$ -os raktározási besorolás rendelhető hozzá.

A Dynamics NAV Raktárkezelés raktárhely-feltöltési funkciót is tartalmaz, amellyel biztosítható, hogy mindig a legmegfelelőbb raktárhelyen álljanak rendelkezésre a kivételezendő cikkek. A program javaslatot tesz a magasabb rangsorolású raktárhelyek alacsonyabb rangsorolásúakból történő feltöltésére, és ezzel jelentősen növeli a raktár hatékonyságát. Így az elülső kivételezési helyek mindig fel lesznek töltve, és elkerülhető a rossz hatékonyságú kivételezési útvonalak okozta idővesztés. Ennek eredményeként teljes körűen kézen lehet tartani a raktári folyamatokat, optimálisan lehet kialakítani a raktár elrendezését és helykihasználását, valamint minimálisra lehet csökkenteni a raktárköltségeket.

A Dynamics NAV Raktárkezelés a hatékony és minimális költségű raktárkezelési rendszer megvalósításához szükséges összes funkciót biztosítja. Segítségével a cég csökkentheti az átfutási időket, hatékonyabbá és pontosabbá teheti árufogadási és disztribúciós folyamatait, és ennek eredményeként jobban kiszolgálhatja vevőit. Mivel a Raktárkezelés és a Dynamics NAV teljes körűen együttműködnek, integrációs problémák fel sem merülhetnek.

A vállalat egyetlen egységes megoldásban kezelheti a termelésirányítást, a disztribúciót, a beszerzést és a vevőmegrendelések területét, és minden egysége pontos és elérhető adatokkal dolgozhat. A Dynamics NAV Raktárkezelés a korábban csak költséget jelentő raktárt hasznot hajtó létesítménnyé teszi.

FORDULJON HOZZÁNK

Ha további felvilágosításra van szüksége a Microsoft Dynamics NAV rendszerrel kapcsolatban, vegye fel a kapcsolatot a Microsoft hivatalos megoldáspartnerével. Képzett szakembereik készen állnak, hogy megtervezzék az Ön vállalatának egyedi igényeit kielégítő megoldást. További információkat talál weboldalunkon is:

<http://www.microsoft.hu/Dynamics>

A Microsoft Dynamics rövid bemutatása

A Microsoft Dynamics a Microsoft vállalatirányítási és ügyfélkapcsolat-kezelő szoftverekkel, és a kapcsolódó megoldásokkal foglalkozó termékcsaládja. Ezek a rendszerek a kis-, közepes-, és nagyméretű szervezeteket támogatják az ügyvitel automatizálásában, a nyereségesebb működésben és növekedésük felgyorsításában. A Microsoft Dynamics alkalmazásai átfogóan optimalizálják a vállalatok stratégiai folyamatait a pénzügy, az üzleti adatelemzés, a humánerőforrások, a projektvezetés, az ügyfélkapcsolatkezelés, a helyszíni szervizelés, az ellátásilánckezelés, az e-kereskedelem és a termelésirányítás terén. Azáltal, hogy alkalmazottaik, ügyfeleik és beszállítóik korszerű megoldásokkal kommunikálhatnak és működhetnek együtt egymással, a vállalatok időben reagálhatnak, megalapozott stratégiákat dolgozhatnak ki és azokat kellő gyorsasággal hajthatják végre.

A Microsoft Dynamics termékcsalád zökkenőmentesen együttműködik a Microsoft más alkalmazásaival és technológiáival (pl. Office, Windows, SQL Server, BizTalk, SharePoint).

Címünk:

Microsoft Magyarország Kft.
1031 Budapest
Graphisoft park 3. (Záhony utca)

<http://www.microsoft.hu/Dynamics>

Összefoglaló adatlap

Raktárkezelő rendszer	<p>A hatékony raktári folyamatok csökkentik a költségeket</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Irányított kivételezés és elraktározás▪ A cikkek kivételezése többféleképpen történhet, pl. megrendeléshez vagy a rendelés-összeállító területre.▪ A cikkek elraktározhatók vagy továbbszállításhoz közvetlenül átrakhatók.▪ A raktárhelyek újrafeltöltése előre definiált maximális és minimális raktárhelymennyiségek alapján.
Belső kivételezés és elraktározás	<p>Kivételezés, illetve elraktározás eladás, illetve beszerzés nélkül.</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Lehetővé teszi cikkek forrásbizonylat nélküli kivételezését és elraktározását.
Automatikus adatgyűjtő rendszer (ADCS)	<p>Költségmegtakarítás a készletgazdálkodási folyamatok ésszerűsítésével:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Pontos, valós idejű készletadatok gyűjtése és használata.▪ Rádiófrekvenciás technológia az adatrögzítő rendszer egyszerűsítésére és felgyorsítására.▪ Vállalatszerte elérhető és pontos készletadatok.
Ciklikus számbavétel	<p>Pontosabb készletadatok a tényleges készletek megállapítása révén.</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Cikkenként vagy raktári számonként egyedileg megadható számbavételi gyakoriság.