

NetSuite 2023 Release 1 apuna toimitusketjun tehostamisessa

Abby Jenkins, Senior Product Marketing Manager

Maailman toimitusketjut näyttävät merkkejä elpymisestä. Merirahtien hinnat ovat normalisoituneet. Freightosin mukaan kontin hinta Kiinasta Yhdysvaltain länsirannikolle on laskenut 90 % vuoden takaisesta ja 73 % Aasian ja Euroopan välillä. Vaikka tiettyjen tavaroiden, kuten autojen, kysyntään ei vielä pystytä vastaamaan, monilla jälleenmyyjillä oli joulusesongin alkaessa varastossa ylijäämää.

Yhden haasteen hälvetessä esiin nousee kuitenkin lisää. Jälleenmyyjillä, jakelijoilla ja valmistajilla on nyt vastassa samoja makrotaloudellisia ongelmia, jotka vaikuttavat moniin muihin aloihin. Jatkuva inflaatio on alkanut vaikuttaa kuluttajakysyntään, ja marraskuussa vähittäismyynti laski ennätysalhaalle lähes vuoteen. Useat teollisuusindeksit osoittavat talouden supistumisen olevan tasolla, jollaista ei ole nähty sitten pandemian alkuvaiheen. Henkilöstön hankinta on edelleen haaste, ja avointen työpaikkojen määrä on lähellä historiallisia huippulukemia.

Kaikki nämä tekijät ovat lisänneet yritysten paineita ottaa enemmän irti nykyisistä resursseista. Pätevien työntekijöiden löytämiseen ja tulokseen liittyvät huolet ovat saaneet monet hakemaan helpotusta teknologiasta, jolla voidaan automatisoida tehtäviä ja lisätä tehokkuutta. NetSuite 2023 Release 1 sisältää toimintoja, jotka auttavat johtajia parantamaan työntekijöiden tuottavuutta, tunnistamaan säästömahdollisuuksia ja seuraamaan tarkasti kustannuksia.

Optimoi varaston työntekijöiden tuottavuus

Pakkaus ja lähetys

2023 Release 1 -versiossa varaston työntekijät voivat hyödyntää tilausten pakkaukseen ja valmisteluun NetSuite Ship Central -mobiilisovellusta, joka lisää lähetystoiminnot NetSuite Pack Station -sovellukseen. Ship Central -sovelluksessa kaikki pakkaus- ja lähetystiedot sekä ohjeet löytyvät yhdestä paikasta. Sovellus tunnistaa samalle asiakkaalle lähetettävät tilaukset ja yhdistää ne toimituskulujen pienentämiseksi.

Sovelluksen avulla tilausten toimituksesta huolehtiva henkilöstö voi myös määrittää parhaan rahdinkuljettajan toimituspäivän tai sijaintityypin perusteella. Työntekijät voivat sitten valita parhaan vaihtoehdon ja tulostaa oikeat osoitekortit.

Lisäksi 2023 Release 1 -versiossa operatiiviset päälliköt voivat mukauttaa toimitusten pakkaus- ja lähetystyönkulut Ship Central -sovelluksessa yrityksen tarpeisiin sopiviksi. Sovelluksessa on uusia rooleja ja koontinäyttöjä varastojen työntekijöille ja esihenkilöille, mikä auttaa seuraamaan tilausten ja avointen lähetysten tilaa.

NetSuite Ship Central on tällä hetkellä saatavilla Yhdysvalloissa.

PACK ITEMS INTO CARTONS

SCAN/ENTER PICK CARTON OR ITEM (Item, UPC, lot #, or serial #)

Items to Pack

ACTION	ITEM	PICKED QUANTITY
No records to show.		

Items Packed | SO4814-1

ACTION	ITEM	PACKED QUANTITY
Unpack	ALotInventoryItemUOM	3 EACH
Unpack	AInventoryItemUOM	2 EACH
Unpack	ALotInventoryItemUOM	3 EACH
Unpack	AInventoryItemUOM	2 EACH
Unpack	ALotInventoryItemUOM	3 EACH

Save & Close Delete Carton Open Carton Next

Keräily

NetSuite Warehouse Management System (WMS) -sovelluksen uusimmassa versiossa setteihin kuuluvat tuotteet voidaan erotella tehokkaampaa keräilyä varten. Esimerkiksi yhden henkilön ei enää tarvitse keräillä settiin kuuluvia viittä eri tuotetta eri puolilta varastoa, vaan hän voi hakea omalta vyöhykkeeltään kaksi tuotetta samalla, kun kaksi työoveria hakee loput kolme tuotetta omilta varastovyöhykkeiltään. Kaikki tuotteet kootaan sitten yhteen pakkausta varten. Tämä tehostaa settinimikkeiden keräilyä ja vähentää työvoimakuluja.

Lisäksi NetSuite WMS -sovelluksen uusien keräilyprosessien avulla osittain keräillyt tilaukset voidaan merkitä valmiiksi. Tästä on hyötyä esimerkiksi tilanteissa, kun tuote on vähissä etkä halua tyhjentää koko varastoa yhden asiakkaan tilaukseen. Kun työntekijä merkitsee osittain keräillyn tilauksen valmiiksi, varaston jäljellä oleva saldo on käytettävissä muihin tilauksiin sen sijaan, että se varattaisiin vaillinaiseen tilaukseen. Tämä auttaa yrityksiä saamaan parhaan hyödyn, kun varastossa on vajausta, ja työntekijät pystyvät ratkaisemaan tällaiset tilanteet ilman esihenkilön apua.

Yllä olevan lisäksi 2023.1-versiossa keräilijät voivat merkitä hyllypaikan tyhjäksi ja valita sopivan syykoodin, jos tuotteita ei riitä tilaukseen esimerkiksi vajauksen, vahingoittuneiden tuotteiden tai muun ongelman vuoksi. Näin muiden keräilijöiden ei tarvitse käyttää aikaa tyhjällä hyllypaikalla käyntiin, vaan ilmoitus kertoo työntekijöille, että varastoa on täydennettävä.

Inventointi

NetSuite 2022 Release 2 helpotti inventointia ja teki siitä vähemmän häiritsevää NetSuite Smart Count -sovelluksella, jolla työntekijät pystyvät tekemään inventoinnin keskeyttämättä yrityksen toimintoja. Samat hyödyt ovat nyt käytettävissä myös erä- ja sarjanumeroiduille tuotteille, jotka tukevat eteen- ja taaksepäin jäljitystä. Tämän ansiosta yritykset voivat yhdistää yksittäiset tuotteet asiakkaisiin ja toimittajiin. NetSuite 2023.1 -versiossa varaston ja liikkeen työntekijät voivat inventoida tällaiset tuotteet mobiililaitteen avulla. Jos inventoija löytää erä- tai sarjanumeroiduista tuotteista ristiriitoja järjestelmässä olevien ja inventoitujen määrien välillä, erotuksen voi korjata mobiilisovelluksessa muutamalla napautuksella.

Smart Count -sovelluksella inventointi voidaan hoitaa säännöllisin väliajoin ja ilman häiriöitä, mikä auttaa pitämään varaston luvut tarkkana ja ylläpitämään optimaalisia varastosaldvoja. Työkalu auttaa myös ehkäisemään tuloksiin vaikuttavia kalliita kiiretilauksia ja vajauksen takia menetettyä myyntiä.

Kustannukset pienemmiksi ja eroon tuotehukasta

NetSuite 2023 Release 1 tuo hyötyjä myös valmistajille.

- Tarkkojen ja yksityiskohtaisten kustannusennusteiden laatiminen valmistuksessa on nyt entistä tärkeämpää, kun päätöksentekijät seuraavat kuluja lähemmin. NetSuiten uusi **Costed BOM Report SuiteApp** -sovellus tarjoaa kattavan eritelmän kaikista kokoonpanonimikkeisiin liittyvistä kuluista, mukaan lukien materiaali-, työvoima-, kalusto-, käyttöönotto- ja yleiskustannuksista. Monien materiaalien kustannukset heilahtelevat nyt paljon, joten on kannattavaa, jos komponenttien kustannukset voidaan perustaa haluttuun varastonarvostusmenetelmään tai viimeisimpiin ostohintoihin. Valitse vain materiaaliluettelo ja reititys, niin näet tuotteen odotetut tuotantokustannukset.

Nämä tiedot auttavat päätöksentekijöitä hallinnoimaan kustannuksia paremmin, kun he voivat nähdä, missä tapauksissa on järkevää käyttää vaihtoehtoisia komponentteja tai jopa hidastaa tuotantoa hintojen nousun vuoksi. Tämä auttaa asettamaan oikeat

odotukset budjettia laadittaessa. Raportista on hyötyä myös tutkimus- ja tuotekehitystiimeille, jotka arvioivat uusien tuotteiden elinkelpoisuutta ja kannattavuutta.

- **Manufacturing Mobile SuiteApp** tukee nyt itsenäisiä kokoonpanoja, joihin ei liity työmääräintä. Tästä on hyötyä yksinkertaisissa valmistusprosesseissa tai satunnaisissa tilanteissa, joissa tuote on koottava nopeasti (jos myyt esimerkiksi esittelytuotteen ja tilalle on saatava uusi). Itsenäisten kokoonpanojen toiminnolla työntekijä voi kirjata, mitä varastoa hän käytti uuden esittelytuotteen kokoamiseen. Työmääräintä ei tarvitse luoda.

Sovelluksen uusi versio kokoaa kaikki tehtävät samaan paikkaan riippumatta siitä, onko niillä työmääräimiä. Tämä edistää myös paperittomuutta valmistusprosesseissa. Toiminto on saatavilla kaikille asiakkaille, jotka käyttävät NetSuite Work Orders and Assemblies -moduulia.

- Monet uudet yritykset tilaavat tuotannon sopimusvalmistajilta, sillä tilaaminen kolmannelta osapuolelta on usein helppoa ja tuotantoa voidaan helposti skaalata. Laadusta on silti pidettävä huolta. 2023.1-version **NetSuite Quality Management** -sovelluksessa laadunvarmistustiimit voivat luoda automaattisia tarkastuspyyntöjä sopimusvalmistajien tuotteille. Tämän avulla voit varmistaa, että tuotteet täyttävät laatustandardit ja asiakkaiden odotukset, ennen kuin ne päätyvät itse asiakkaalle.

NetSuite Quality Management -sovelluksen uusimmassa versiossa on myös mahdollista luoda ad hoc -tarkastuspyyntöjä erä- ja sarjanumeroiduille tuotteille. Laatupäälliköt voivat käyttää tarkastussääntöjä tietyille erätyypeille tai sarjanumeroille. Halutuille tuotteille voidaan myös ottaa käyttöön tarkastuspyynnöt, jos niille on tehtävä tarkastus säännöllisin väliajoin, kun ne ovat yrityksen hallussa.

Mitä muuta NetSuite 2023 Release 1 tuo mukanaan?

NetSuite 2023 Release 1 sisältää kaiken yllä mainitun lisäksi monia muita käteviä toimintoja. Tutustu kaikkiin uusiin ominaisuuksiin ja niiden käyttöön lukemalla [julkaisutiedot](#).

Muista myös pyytää käyttöoikeutta [version esikatselutilille](#), niin pääset kokeilemaan, miten uudet ominaisuudet toimivat tietojesi, työnkulkujesi ja mukautustesi kanssa.

Edeltävä yhteenveto sisältää yleisiä tietoja Oraclen tuotteista. Yhteenveto on tarkoitettu vain tiedoksi, eikä sitä voi yhdistää mihinkään sopimukseen. Tietoja ei voi tulkita minkäänlaisen aineiston, koodin tai toiminnallisuuden toimitussitoumukseksi, eikä niihin tule luottaa

ostopäätöksiä tehtäessä. Oracle pidättää itsellään yksinoikeuden esitettyjen, mahdollisesti muuttuvien Oraclen tuotteiden ominaisuuksien ja toiminnallisuuksien kehittämiseen, julkistamiseen, ajoittamiseen ja hinnoitteluun.