



Visma L7 & LTR
Koulutuspäivä 2024



Myynnin, materiaalihallinnon ja tuotannon kehitykset

Uudet kehitykset

Teollisuus

- Kiinteän työvaiheen ajoitus
- Toimituspäivien vaihto myyntiin ja ajoitukseen
- Massana uudelleenajoitus tuotantoon myyjän ruudulta
- Resurssin konelukumäärän päivitys
- Hälytystarvelistan ohjaaminen leikepöydälle
- Materiaalin huomautusteksti ja vastaava tuote erittelyissä
- Työjonon sarakkeeksi "Valmistaja" -tieto
- Tarvelaskentaan oletushylly ja varaava työ -sarakkeet
- Rakenteen kuranttius
- Myyntiriville tuotteen versionumero
- Tuotannon rajapinnat tehdaskalenteri ja varastosiirrot
- Viite-ruudut
- Oletusyhteyshenkilöt
- Tavoitekatteen varoitus
- Määräporrashinnoittelun esto rivimuokkauksessa

Resurssin konelukumäärän päivitys

Asetukset | Konelukumäärän päivitys työvaiheille muuttaa massana resurssin konelkm -tiedon tuotteiden "Valmistus" painikkeen taakse tuotekohtaisiin valmistusvaiheisiin.

Konelkm tieto tarkoittaa, kuinka monta vaihtoehtoista konetta on käytettävissä ko. resurssilla.

Kapasiteettitieto on koneiden yhteiskapasiteetti, mutta työvaiheen ajoituksessa valmistuskapasiteettitarve jaetaan koneiden lukumäärällä, jolloin saadaan oikea kalenterikesto.

Resurssit

Toiminnot Ikkuna Asetukset Ohje

Konelukumäärän päivitys työvaiheille

Tunnus Resurssin nimi
KOK1 Kokoontyö

Yksikkö KustPk Kp-nimi

Liiketoiminta-alue Kustannusaj Työtyyppi Työtä

Varasto Hylly

150

Konekkm

Työpäivä/viikko 5 2 Varaa kapasiteettia

Kapasiteetti Henkilömäärä Alku-aika Loppuaika

1. vuoro 8,00 0 00:00 00:00

2. vuoro 0,00 0 00:00 00:00

3. vuoro 0,00 0 00:00 00:00

Vauhti 0,00 KPL

Kapasiteetin yksikkö H

Työvaiheistus

Toiminnot Asetukset Ohje

Kuvat SQL-Haku

Tuote K1 Hakunimi KV tuote Nimi Kinteävaihe Valmistajan koodi

Rivi	Resurssi	Vaheen nimi	Urakka numero	Urakka-vm	Valmistus-aka	Aikayks	KäsYks	Vauhti	Asetus-aka/h	Vaheen-km	Resurssin-km	Tvr	Kiinteä-hinta/h	Muuttuva-hinta/h	Kp-hinta	Urakkatyyppi	Henk.km-urakassa	Asetus-hinta/h	Myynti-hinta	Kate-%	Valm-päivi	Aika-päivi	Aset-päivi
10	KOK1	Kokoontyö1			2,00 h			100	0,00	0	2,00		21,000	0,000	0,000		0,00	31,000	0,00	0			
20	KOK2	Kokoontyö2			20,00 h			100	0,00	0	0,00		24,000	0,000	0,000		0,00	10,000	0,00	0			
30	VIM	Viimeistely			1,00 h			100	0,00	0	0,00		30,000	0,000	0,000		0,00	0,000	0,00	0			

Tuoterakenteen kuranttaus

Tuoterekisterissä rakenteen kuranttaus voidaan muuttaa samalla, kun varsinainen materiaalin tuotekoodin kuranttaus asetetaan epäkurantiksi.

The screenshot shows the Tuoterekisteri application interface. A modal dialog titled "Tuotteen LM2022H01 päivitys" (Product LM2022H01 update) is displayed, asking: "Päivitetäänkö kuranttaus myös pakettien rakenteisiin, joissa tuote esiintyy?" (Will the tracking be updated also in package structures where the product occurs?). The dialog has "Kyllä" (Yes) and "Ei" (No) buttons. The background interface shows the product details for LM2022H01, including fields for "Latta" (Latta), "Koko" (20x3), "Päiväys" (14.4.2022), and "Vastaava" (LM2022H01). The interface also features a top navigation bar with "Toiminnot", "Järjestys", "Asetukset", "Ikkuna", and "Ohje", and a main menu with "SQL-Haku", "Hignat", "Saldot", "Rakenne", "Asennus", "Valmistus", "Mitat", "Ningit", "Kuva", "Varastotapahtumat", "Info", "Viitteet", and "Kooditaulu".

Tuotteen versiotieto viitteenä

Tuotteen versionumero myyntirivin viitteeksi (ZVR) ja näkyy ”Versionumero” -sarakeessa.

Tieto on tallennettu riviviitteeseen tuoterekisterin perustiedoista. Näin tulosteille ja riville saadaan pysymään kyseiseen myyntiin liittyvä tuoteversio.

Tilaus [Alihankinta Oy: 000001/2918]

Valmis Asiakkaan tilaukset Uusi tilaus Tulosta Työnumerot Vahveta Viitteet Veloitukset

Myyjä: Anne Airaksinen Tilausnumero: 000001 / 2918 Tilausnimi: Alihankinta Oy

Tilauksotokset Tilausrivit

Hinnastosta Odottaa hintaa Saa toimittaa heti

Rivi	Tunnus	Tuote	Hakunimi	Nimi	Versionumero	Käsmäärä	KäsYk	Käskerto	Yks	Määrä	A-hinta	Alet	yhteensä	Varastotilat	Toimipum	Kp	Toimitus
10	Hinnastosta	TK1EMP	TK1Empty	Tuotekonfiguraatti:R339		1,000	M	1,000	M	1,000	0,000		0,00		16.5.2024	1200	varastosta

Versionumeron näkyvyyttä todennäköisesti laajennetaan jatkossa oston, valmistamisen ja varastotapahtumien puolelle.

Toimituspäivien vaihto

Myyjän ruutu, "**Vaihda toimituspäivät**" valituille/kaikille riveille -muutoksella myös uusi tuotantoon ajoitus. Toimintoon on liitetty mahdollisuus valita, tehdäänkö valmistukseen ohjatuille riveille samalla myös tarvelaskenta ja ajoitus tuotantoon uudelleen.

Toimituspäivät (Työnumero 000009 / Alanumero 4414)


Toiminnot

Valitse toimituspäivä Valitse as.toim.pvm Tee uudelleen ajoitettaville riveille tarvelaskenta

Valitse	Rvi	Tuotekoodi	Hakunimi	Tuotenimi	Määrä	Toimituspäivä	As.toim.päivä	Tilaselite
<input type="checkbox"/>								
<input type="checkbox"/>	20	TV202101	TV202101 TUOTE	KOKOONPANO TUO*	1,00	22.11.2023		valmistukseen
<input type="checkbox"/>	30	TV202012	TV202012 TUOTE	KOKOONPANO TUO*	1,00	21.11.2023		valmistukseen
<input checked="" type="checkbox"/>	40	TV202104	TV202104 TUOTE	KOKOONPANO TUO*	1,00	23.11.2023		valmistukseen

Poistuttaessa ruudulta / Valmis -painikkeella avautuu kysymys:

Tuotantoon vienti

 Tuotantoon vaikuttavat tiedot muuttuneet: Tehdäänkö kuormitus muutokset tilaukselle 000009/4414!

Jos valitaan Ei -> ei tee ajoitusmuutosta, jos valitaan Kyllä -> tekee muutoksen (oletuksena Kyllä -vaihtoehto)
Mikäli yksikin rivin työvaiheista olisi esim. aloitettu -tilassa toiminto ei tee muutosta tarvelaskettuihin tietoihin.

Massana uudelleenajoitus

1. Valitun alanumerorivin kaikkiin osiin ja näiden työvaiheisiin
2. Valitun tilauksen alanumeron kaikkiin riveihin, näiden osiin sekä työvaiheisiin

Toiminto löytyy **tuotannon suunnittelusta**.

Valittuina resursseina voi olla vain tietty resurssi tai koko resurssipuu, siirtotoiminto kohdistuu kuitenkin valittuun kokonaisuuteen eli myös niihin työvaiheisiin, jotka ruudulla eivät ole näkyvissä.

Tehdaskalenterin täytyy ulottua siirtojen ajankohdalle.

The screenshot displays the 'Tuotannon suunnittelu - [Resurssikohtaiset työt]' interface. The main view is a Gantt chart showing resource usage for various tasks. The tasks are listed in a table on the right, with columns for Valinta, Työn numero, Alan ro, Rivi, Rivin tuote, Osanro, AlkuPvm, LoppuPvm, Resurssi, Vaih enro, Ty ök. tul ost, Työkortti, Suun n.määrä, Valm. määrä, Suu/h, Tot/h, PriorPvm, Alkupvm vaihe, Loppupvm vaihe, Rästi, and dates for 14.11.2022, 15.11.2022, 16.11.2022, 17.11.2022, 18.11.2022, and 19.11.2022. A red box highlights the task 'Siirrä myyntirivin ajoitus' (Move sales line scheduling) with ID 9093. The task list also includes 'Siirrä alanumeron ajoitus' (Move area number scheduling) with ID 9094.

Valinta	Työn numero	Alan ro	Rivi	Rivin tuote	Osanro	AlkuPvm	LoppuPvm	Resurssi	Vaih enro	Ty ök. tul ost	Työkortti	Suun n.määrä	Valm. määrä	Suu/h	Tot/h	PriorPvm	Alkupvm vaihe	Loppupvm vaihe	Rästi	14.11.2022	15.11.2022	16.11.2022	17.11.2022	18.11.2022	19.11.2022
	909297	1	1	TKPLIM	1	18.11.2022	22.11.2022	KONE1	10		0645965	1,0	0,0	1,0	0,0	18.11.2022	18.11.2022	18.11.2022							
	909297	1	1	TKPLIM	1	18.11.2022	22.11.2022	KONE2	20		0645966	1,0	0,0	2,0	0,0	21.11.2022	21.11.2022	21.11.2022							
	909297	1	1	TKPLIM	1	18.11.2022	22.11.2022	KONE3	30		0645967	1,0	0,0	0,5	0,0	22.11.2022	22.11.2022	22.11.2022							
	909297	1	1	TKPLIM	2	14.11.2022	17.11.2022	KONE1	10		0645968	2,0	0,0	2,0	0,8	14.11.2022	14.11.2022	14.11.2022			2,0				
	909297	1	1	TKPLIM	2	14.11.2022	17.11.2022	KONE2	20		0645969	2,0	0,0	2,0	0,0	15.11.2022	15.11.2022	15.11.2022			2,0				
	909297	1	1	TKPLIM	2	14.11.2022	17.11.2022	KONE3	30		0645970	2,0	0,0	4,0	1,5	16.11.2022	16.11.2022	16.11.2022				4,0			
	909297	1	1	TKPLIM	2	14.11.2022	17.11.2022	HIENO4	40		0645973	2,0	0,0	4,0	1,5	17.11.2022	17.11.2022	17.11.2022					4,0		

Valinta	Työn numero	Alan ro	Rivi	Rivin tuote	Osanro	AlkuPvm	LoppuPvm	Resurssi	Vaih enro	Ty ök. tul ost	Työkortti
	909297	1	1	TKPLIM	1	18.11.2022	22.11.2022	KONE1	10		0645965
	9092					2022	22.11.2022	KONE2	20		0645966
	9092					2022	22.11.2022	KONE3	30		0645967
	9092					2022	17.11.2022	KONE1	10		0645968
	9092					2022	17.11.2022	KONE2	20		0645969
	9092					2022	17.11.2022	KONE3	30		0645970
	9092					2022	17.11.2022	HIENO4	40		0645973
	9093					2022	16.9.2022	KONE1	10		0647401
	9094					2022	1.11.2022	KONE1	20		0648382
	9094					2022	28.9.2022	KONE2	15		0648387

Materiaalin vastaava -info

Toimii jatkossa kuten varsinainen Myyjän ruudun huomautusruutu. Aikaisemmin vastaavan tuotteen tietoa ei kerrottu erittelyn puolella.

Erityllä

Toiminnot Mittatiedot Asetukset Poisto Ohje

Mitat Huomautus Erityllä Valheistus Varastotilanne Ajolitus Pois tuotannosta Kuorma Eritylle kaikki

Tilastiedot Osa 1: Ei erityllä

Tilausnumero Rivi Tuote Määrä Yks Toim.pvm
000001 / 2918 10 TK1EMP Tuotekonfiguraattori 1 M 16.5.2024

Huomautus TK1koko Kust.yht. 0,00 Laskettu Päivitys lupa
Myyntihnt 0,00 Laskettu Päivitys lupa

Erityllä rakenne

TK1EMP

Taso	Osa	Tuote	Hakunimi	Tuotteen nimi	Lisäbeto	Pirusutus	Kpl	Pituus	Leveys	Paino	Käs.määrä	Käs.yks.	Käs.kerros	Kerrosyks.	Määrä
1	1	TK1EMP	TK1Empty	Tuotekonfiguraattori	TK1koko	T1	1,000	0	0	0,00	1,000 M	1,0000 M			1,000 M

Tarkistus

! Tuote 00102 on epäkurantti.
Vastava tuote on 00104.

Ok

Materiaalit Työvaiheet

Rivi	Materiaali	Hakunimi	Materiaalin nimi	ne	Työvaihe	Resurssi	Käs.määrä /kpl	Käs.määrä	Käs.yks.	Käs.kerros	Kerrosyks.
------	------------	----------	------------------	----	----------	----------	----------------	-----------	----------	------------	------------

Materiaalin huomioteksti

Erittely -ruudun materiaalin huomiotekstin näyttämiseen ohjaus erittelyiden asetuksella.

Erittely

Yleiset asetukset
Erittelyn sarakkeet
Materiaalin sarakkeet
Työvaiheen sarakkeet
Viitteiden ja mittatietojen vastaavuus
Käyttäjän omat sarakkeet
Leikepöydän muoto...
Siirtotiedoston kuvaus...
Tuntien desimaali...
Mittatietoja ei talleteta omaan tauluun

Vaiheistus Varastotilanne Ajoitus Pois tuotannosta Kuorma Erittele kaikki

Määrä Yks Toim.pvm
1 M 16.5.2024

Kust.yht. 0,00 Laskettu Päivityslupa
Myyntihint 0,00 Laskettu Päivityslupa

Tuotteen nimi	Lisätieto	Pirustus	Kpl	Pituus	Leveys	Paino	Käs.määrä	Käs.yks.	Käs.kerron	Kerroitn yks.	Määrä
Materiaalivaraus	TKIEM	T1	1,000	0	0	0,00	1,000 M		1,000 M		1,000 M

Materiaalit Työvaiheet

Rivi	Materiaali	Hakunimi	Materiaalin nimi	Selte	Nimen tarkenne	Työvaihe	Resurssi	Käs.määrä /kol	Käs.määrä	Käs.yks.	Käs.kerron	Kerroitn yks.
40	MR0017	RUUVI	Uruaruvi TORX A2 matala M4:									
50	OH-TU05	Kulmakinnä	Kulmakinnike									
60	MTAHTI1											
61	MKIERTO8											

Ohjausten ylläpito

Toiminnot Asetukset

Tuotepäätely

TK01 Tuotekonfiguraattori | Hintojen lasku
TK01 Tuotekonfiguraattori | Materiaalivaraus
TK01 Tuotekonfiguraattori | Muuttajat
TK01 Tuotekonfiguraattori | Näkymät

Avain	Parametri	Arvo
SIIRTO	Sirto	Ei
LNIMI	Lisänimi päätteystä	Ei
RIVIPS	Rivinumero päätteystä	Ei
HUOMTXT	Materiaalin huomiotekstit	Kyllä
VARTYKS	Varaston tulosityksikkö	Tilaukselta

Materiaalit Työvaiheet

Rivi	Materiaali	Hakunimi	Materiaalin nimi
40	MR0017	RUUVI	Uruaruvi TORX A2 matala M4:
50	OH-TU05	Kulmakinnä	Kulmakinnike
60	MTAHTI1		
61	MKIERTO8		

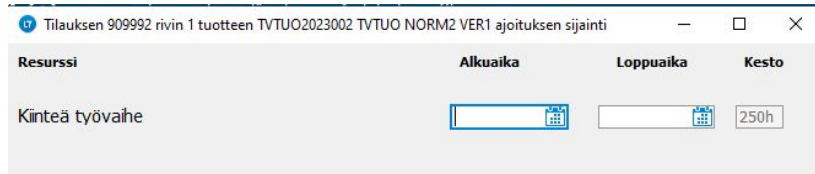
Huomioteksti
Tuotteen MKIERTO8 huomioteksti teksti -taulusta.

Kiinteän työvaiheen ajoitus

Sellaisten työvaiheiden ajoitukseen, joissa on jo etukäteen tiedossa kiinteä ajanjakso, mihin ko. työvaiheen ajoitus on kohdistettava Hyödyntää ns. kriittisen vaiheen ajoituksen periaatetta ja sijoittaa kiinteää työvaihetta edeltävät sekä seuraavat työvaiheet kiinteän vaiheen ajankohdan perusteella.

Ajoitusta muodostettaessa ohjelma kysyy käyttäjältä kiinteän/kiinteiden työvaiheiden ajankohdan. Tuoterakenteessa annettu suunniteltu kokonaisaika jakautuu tälle kiinteän ajanjakson työpäiville. Ohjelma sallii mahdollisen muodostuvan ylikuormituksen tälle ajanjaksolle.

Työn ajoitus avaa lisäkyselyn:



Resurssi	Alkuaika	Loppuaika	Kesto
Kiinteä työvaihe	<input type="text"/>	<input type="text"/>	250h

Tuotannonohjauksen hienokuormituksessa sekä tuotannonsuunnittelussa on myös mahdollista ajoituksen jälkeen siirtää tällaisen kiinteän työvaiheen sisältämän työn ajoitusta säilyttäen sama ajoitusketju työvaiheiden osalta.

Uusi ajoitus jälkikäteen ei ole mahdollista, jos rakenteessa on mukana kiinteä työvaihe - tässä tapauksessa ajoitettu työ on poistettava ja suoritettava tarvelaskenta joko myyjän ruudulta tai tarvelaskennasta uudelleen. Manuaaliset muutokset ja siirrot on mahdollisia myös kiinteälle työvaiheelle.

Kiinteä työvaihe tuoterakenteessa

Työvaihe ohjataan kiinteästi ajoitettavaksi merkitsemällä ”Kriittinen” -sarakeeseen merkintä ”K”. Sarakkeen arvo vaihtuu aina klikkaamalla ja merkintä voidaan näinollen myös poistaa.

Ohjaus on määriteltävissä myös konfiguroitavalle tuotteelle erittely -ruudun vaiheistuksessa.

Työvaiheen valmistusaika voidaan määritellä normaalisti, esim. antaen kokonaisaika valm.aika -kenttään.

Kiinteä työvaihe -ohjausta voidaan käyttää vain ns. yksitasoisissa tuoterakenteissa.

Jos kiinteitä työvaiheita on pääosalla useampia, näiden täytyy olla peräkkäiset työvaiheet ja näillä työvaiheilla on myös oltava toisistaan poikkeavat resurssitunnukset. Myös resurssin lukumäärä -kentän arvo ko. kiinteällä työvaiheella ei saa olla >1 arvolla.

Työvaiheistus

Toiminnot Asetukset Ohje

Kuvat SQL-Haku

Tuote: TVTUO2023002 Hakunimi: TVTUO NORM2 Nimi: TVTUO NORM2 VER1 Valmistajan koodi:

Rivi	Resurssi	Vaiheen nimi	Valmistus aika	Aikayks	Vauhti	Asetus aika/h	Resurssin lkm	Valm plaji	Kesto	Lim tunnit	Kriittinen	Ohje	Korvaava	Lisätieto 1
10	HIENO1	Työvaihe 1	2,10 min		100	0,10	0,00		0,00	0				
20	KONE1	Kone 1	115,00 min		100	0,35	0,00		0,00	-16				
30	KYTKE	Kiinteä työvaihe	250,00 h		100	0,00	0,00		0,00	0	K			
40	ALIH1	Alihankinta 1	5,00 h		100	0,00	0,00		0,00	0				

Hälytystarvelista leikepöydälle

Sarakevalinnassa voi määrittää viedäänkö hiiren oikealla valittaessa Vientitoiminnot | Leikepöydälle kyseinen sarake mukaan

Sovita sarakeveyvyydet	0,00	0,00	-107,00
✓ Korosta editoitavat sarakkeet	0,00	0,00	5,00
✓ Näytä suodatinrivi	0,00	0,00	0,00
Sarakeet...	0,00	0,00	85,00
Oletussarakeet	3,00	0,00	1,00
Jäädä sarakeita...	0,00	0,00	116,00
Taulukkoiviivat	0,00	0,00	-17,00
Valitse kaikki	0,00	0,00	10,00
Poista valinnat	0,00	0,00	-33,00
Vientitoiminnot			
Kirjoittimelle...			
Leikepöydälle			
Valitut leikepöydälle			
HTML-tiedostoon...			
Sähköpostiin...			
Vie sarakkeet tiedostoon			
Tuo sarakkeet tiedostosta			

Arvelaskenta (Sarjanumerotyyppi = juokseva numero)

Toiminnot Järjestys Asetukset Ohje

Sba Henkilö Yksikkö Oy Teollisuus Ab

Automaattostaminen Varastotilanne Täyvelsk. Taliteta Kum.tap. Hae rakenne

Tilaukset Hälytys

Käyttökoodi Kaikki Hankintatavara Varastosieto Varaus Käyttö 2024 5 | 2024 5 Ennusteen alku 15.6.2024

Ennen 15.6.2024 Tuote Toimittaja Valmistaja Vastuuhenkilö Varasto

Osta	Varasto	Tuote	Hakunimi	Nimi	Koko	Varastosald	Varattu	Ennuste	Saapuu	stotarpeet	Voim	Vapaa	Hälytys	Käyttö	Täydennys	Yks	oim.laika	Toimittaja	Valmis	Osto	Valm	Tilaa	Tarvep	Hankint
1	100	00100	LE 12- vakkoin	Levy	koko														5	Osuatuotanto	Alhanti		0,00	
																			5	Osuatuotanto	Alhanti	✓	22,00	16.5.20 11.5.21
																			3	Osuatu			0,00	
																			0	Osuatu			0,00	
																			0	Osuatu			0,00	
																			0	Osuatu		✓	107,00	16.5.20 16.5.21
																			0	Alhankinta	Osuatu		0,00	
																			0	Osuatu		✓	1,00	16.5.20 16.5.21
																			0	Alhankinta	Osuatu	✓	35,00	16.5.20 16.5.21
																			0	Osuatu			0,00	
																			0	Alhankinta	Osuatu	✓	0,00	
																			0	Koneturant:	Alhanti		0,00	
																			5	Osuatuotanto	Alhanti	✓	17,00	16.5.20 11.5.21
																			0	Koneturant:	Alhanti		0,00	
																			0	Osuatu		✓	33,00	16.5.20 16.5.21
																			0	Koneturant:	Alhanti	✓	160,00	16.5.20 16.5.21
																			5	Osuatuotanto	Alhanti	✓	378,00	16.5.20 11.5.21
																			0	Alhankinta	Osuatu	✓	0,00	
																			3	Osuatu			0,00	
																			0	Koneturant:	Alhanti	✓	80,00	16.5.20 16.5.21
																			3	Osuatu		✓	12,00	16.5.20 13.5.21
																			5	Osuatuotanto	Alhanti		0,00	

Muotoile sarakkeet

Sarakeet

- ✓ Osta
- ✓ Varasto
- ✓ Hälytys
- ✓ Tuote
- ✓ Hakunimi
- ✓ Päähakkukoodi
- ✓ Valmistajan koodi
- ✓ Nimi
- ✓ Koko
- ✓ Tuoteryhmä
- ✓ Muoto
- ✓ Varastosald
- ✓ Varasto
- ✓ Varauvatyo
- ✓ Eri-ajot, varauten lkm
- ✓ Aloitettavat, varaukset
- ✓ Ennenite Varattu
- ✓ Saapuu
- ✓ Ostotarpeet
- ✓ Avointe estot
- ✓ Vapaa

Sarakeen asetukset (MUOTO)

Muoto: [Päät]

Otsikko: [Muoto]

Leveys: Merkki: Sovita

Tasaus: Vasemmalle Keskelle Oikealle

Pilota

Korostus: [None]

Leikepöydälle

Oletussarakeet Lajittele sarakkeista

OK ja tiedostoon OK Peruuta

1rvä valittu, 22rvä

Tarvelaskentaan oletushylly

Yhteiskäytössä LTR varaston kanssa, kun L7 varastopaikat yhtenäistetään ja tuotteen LTR hyllypaikka on säilötty oletushyllyyn.

Osta	Varasto	Tuote	Hakunimi	Nimi	Koko	Varastosaldo	Varattu	Ennuste Varattu	Saapuu	stotarpeet	voimastot	Vapaa	Oletushylly	Oletushylly2	Hälytys	Käyttö	Täydennys	Yks	oim.laika	Toimittaja	Valmis	Os
	100	00100	LE 12- valkoin	Levy	koko	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00		60,00	TUOTANTOH220		0,00	0	0,00	KPL	5	Osatuotanto	Alhanl	
1	100	00100U	LE 12- valkoin	Levy	LE 12- valkoinen	1,00	24,00	0,00	4,00	0,00		-19,00	TUOTANTOH331		3,00		0,00	KPL	5	Osatuotanto	Alhanl	
O	100	00101	LE 12- valkoin	Levy	LE 12- valkoinen	120,00	1,00	0,00	10,00	0,00		129,00	PBAH001		2,00		0,00	KPL	3		Osatu	
O	100	00104	LE	Levy	LE 12- valkoinen	4,00	0,00	0,00	100,00	0,00		104,00			0,00		50,00	M	0		Osatu	
O	100	00105	LE	Levy	LE 12- valkoinen	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00		8,00			0,00		0,00	KPL	0		Osatu	

Tarvelaskentaan varaava työ

Hälytystarvelaskennan listan sarakkeisiin on lisättävissä näkyville "Varaavatyö", johon sovellus nostaa esiin varhaisimman täysin avoimen varauksen työnumeron, alanumeron sekä työkorttinumeron, mihin varaus liittyy. Arvoa tuplaklikkaamalla avautuu ruutu, jossa näytetään tuotteen kaikki avoimet varaukset.

Sarakkeen käyttö on käyttäjäkohtaisesti parametroitu, joten hälytystarvelaskennan asetuksissa on tälle ohjaus "Näytetään varaavat varaukset".

Tuote	Hakunimi	Nimi	Tuoteryhmä	Koko	arastosaldo	Varattu	Varaavatyö	Ennuste Varattu	Saapuu
MK0069	KOTELO NODE P	Liitinaukon suoja	KOMPONEN	120x45	-24,00	25,00	910148_1_0656280		
MK1000	MK1000	MK1000 komp	OSTO1	1/30	-15,00	24,00	000009_4388_0651056		
MK0068	KOTELO NODE B	Pohja Node	KOMPONEN	8*230*80	75,00	145,00	909679_1_0651424		
MK0069	KOTELO NODE P	Liitinaukon suoja	KOMPONEN	120x45	-25,00	89,00	909679_1_0651424		
MK1000	MK1000	MK1000 komp	OSTO1	1/30	0,00	1,00			
MK0070	KOTELO NODE R	Kotelon kansilevy	KOMPONEN	105x250	1,00	4,00	910148_1_0656280		

Varaavatyö	Ennuste Varattu	Saapuu	Ostotarpeet	voimistot	Vapa
910148_1_0656280	0,00	0,00	0,00		-49,00
000009_4388_0651056					
909679_1_0651424					
909679_1_0651424					
910148_1_0656280					
910150_1_0656280					
909972_1_0656918					

Varaavat varaukset			
Työnumero	Alanumero	Työkortti	Määrä
000009	4388	0651056	8
000009	4427	0653762	2
000009	4427	0654059	2
000230	2448	0654158	2
000058	2315	0654490	4
000009	4427	0654788	4
910016	1	0654800	2

Työjonoon Valmistaja

Työjonon sarakkeeksi "Valmistaja" -tieto, Henkilön liukumat -valinnan piilotus asetuksella "Tapahtumataulukko"

The screenshot displays the 'Työjonoon Valmistaja' software interface. The main window is titled 'Työjonoon Työkortti(020983)'. It features a menu bar with options like 'Toiminnot', 'Asetukset', 'Järjestys', and 'Ohje'. Below the menu bar, there are several tabs: 'Materiaalit', 'Saavutus', 'Laatu', 'Työt', 'Työjortti', 'Niputus', 'Nipun mitat', and 'Niputa kaikki'. The interface is divided into several sections. On the left, there is a 'Resurssi' list with a tree view showing various resources like KOK0, JYF, KOK1, KOK2, VM1, KMSA, TRE, SOLU1, SOLU2, SOLU3, SOLU4, SAUN, ALI, HEN01, HEN02, HEN03, HEN4, and HEN05. The main area shows a table with columns for 'Rivi', 'K1', 'KV', 'Kant', and '16.5. Oy Tr'. A dialog box titled 'Työjonoon Työkortti(020983)' is open, showing a list of 'Valitut' (Selected) items with checkboxes. The selected items include: Työnumero, Alanno, Työnselitte, Numerot, Tilausten nimi, Rivi, Tuote Myynti, Hakunimi Myynti, Koko Myynti, Nimi Myynti, Valmistaja Valinta, Valmistajan tuotekoodi Myynti, Tuoteryhmä, Määrä Myynti, Toimipvm, Tilaa, Vite myynti, Teksti myynti, Dokumentti Myynti, Asiakaskoodi Myynti, Asiakasselite Myynti, and Acanro. The dialog box has 'Ok' and 'Peru' buttons. At the bottom of the main window, there are settings for 'Sarakkeet' (Columns) and 'Tuotantoerään kuuluvat' (Included in production batches). The 'Sarakkeet' section has checkboxes for 'Työ', 'Rivi', 'Osa', and 'Valihe'. The 'Tuotantoerään kuuluvat' section has radio buttons for 'Kaikki', 'Ei', and 'Kyllä', and checkboxes for 'Rästit', 'Vain aloitettavissa olevat', and 'Vain tulostamattomat työkortit'. The status bar at the bottom right shows 'KARHAMA', 'md: M0721', and 'ver: 9.9.4'.

Rajapinnat, tuotanto

RESOURCEUPDATES

Rajapintasanomalla voidaan päivittää L7 Tehdaskalenteriin resurssin kapasiteettitiedot. Päivitys on resurssikohtainen, joten mahdollisten ryhmätaso -resurssien kapasiteetit on myös sisällyttävä sanomaan.

STOCKTRANSFERPROPOSALS

Rajapintasanomalla voidaan lisätä varastosiirtopyyntö L7:n kantaan, josta LTR sen jatkokäsittelee. Sanoma käsittelee yksittäisiä resursseja, joten mahdollisten ryhmätaso -resurssien kapasiteetit on myös sisällyttävä sanomaan.

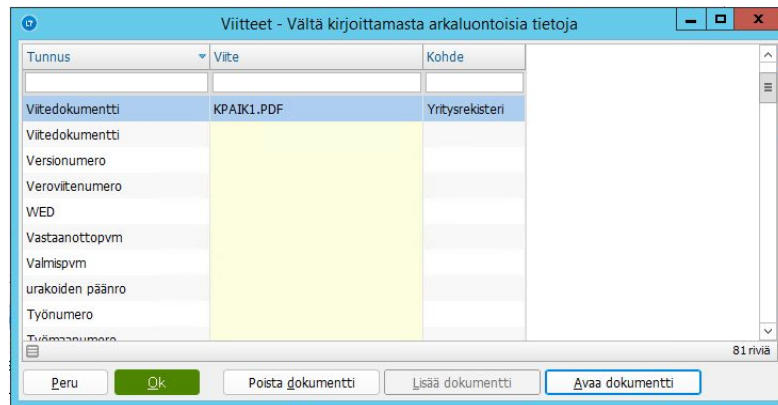
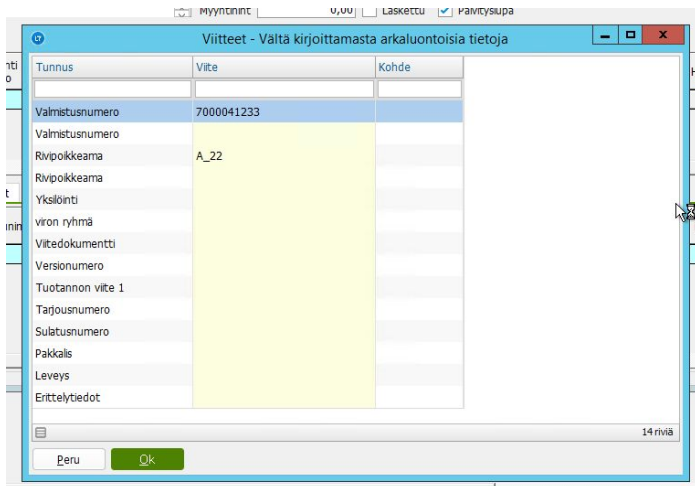
Rajapintakuvaukset

<https://demoltr1.visma.fi/ltrws/L7RESTapi/>

Viite -ruudut

Aiemmin lisätyt viitteet järjestetään listan alkuun. Sarakkeilla voi järjestää listaa.

Viitedokumenttien osalta jatkossa avaaminen, lisääminen ja poistaminen tapahtuu alalaidan painikkeilla.



Tavoitekatteen alittuminen

Myyjän ruutu, Ilmoitus tavoitekatteen alittumisesta.

Tarkistukset -parametri "Ilmoitus, jos tavoitekate alittuu", tällä ohjauksella käyttäjä saa tavoitekatteen alituksesta rivillä huomatuksen. Ei vaadi varsinaisen myyjän ruudun tavoitekate ominaisuuden käyttöä.

Materiaali esitykseen
Yleiset uudet ominaisuudet

Tilaus [Metal Ab: 000001/2919]

Toiminnot Asetukset Ikkunat Rivitoiminnot Rivii-ikkunat Ohje

Valmis Asiakkaan tilaukset Uusi tilaus Tulosta Työnumerot Vahvista Vitteet Veloitukset

Myyjä Anne Airaksinen Tilausnumero 000001 / 2919 Tilausnimi Metal Ab Tilaja Metal Ab


Tilausolot Tilausrivit

Lisää rivi Poista rivi Tuotegominta Varasto/toim Hinnat ja kate Paketti Vitteet Erttely Lisää saatavuuskyselym

Hinnastosta Odottaa hintaa Saa toimittaa heti

Versionumero	Käsmäärä	Käsyk	Käskero	Yks	Määrä	KuAhinta	A-hinta	Alet	Yhteensä	Varastoerat	Toimipvm	Kp	Toimitus	Varasto	Hylly	Vite
8	1,000	KPL	1,0000	KPL	1,000	162,460	1200,000		1200,00		16.5.2024	1200	Ilmoitus alittumisesta	200	4	XD

Rivin tarkistus

 Rivin kate -46,05 EUR
Rivin kateprosentti -39,56 %

Ok

Yhteenveto

Summat

Veroton myynti 1200,00

Alennukset 0,00

Veroton yhteensä 1200,00

Vero 288,01

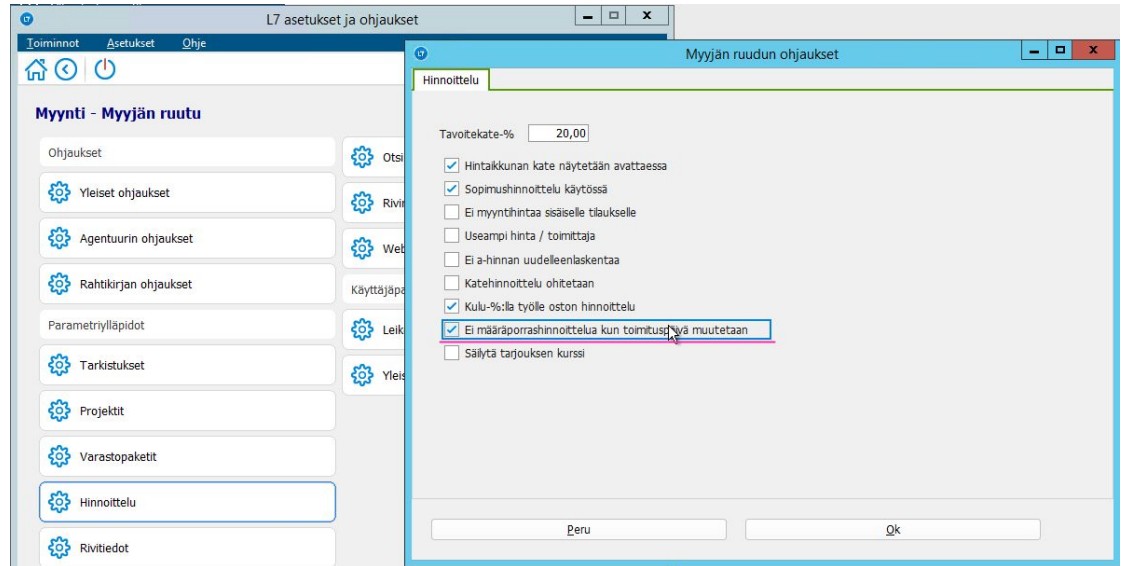
Verollinen yht. 1488,01

Kustannukset yhteensä 162,46

Kate -46,05

Määräporrashinnoittelun esto

Myyjän ruudun hinnoitteluohjauksissa asetus, jolla määräporrashinnoittelu voidaan estää, kun rivin toimituspäivää muokataan rivin alkuperäisen tallennuksen jälkeen.



Kysymyksiä - ajatuksia

Ennakkokysymysten kautta aihetoiveet

- Hälytystarvelaskenta, hälytysrajojen käyttöönotto.
- Mietin pystyykö tilausten kuittaamista
Myyntitilaukset ja laskutus | Myyntitilaukset saada nopeammaksi tai helpotettua? Nyt vahvistan sanomalla tuodut tilaukset ja käyn kuittaamassa rivit toimitetuiksi.



Kysymys: Hälytystarvelaskenta

Hälytysrajat

Hälytysrajat voi tuoda massana. Aineistossa tuotava excel muotoisena tuotekoodi ja hälytysraja omista sarakkeissaan.

Varaston kustannushinnan muutos

Toiminnot Järjestys Ohje

Tuotehaku Kerää Tyhjennä Talleta ja tulosta Tulosta

Tuotekoodi

Tuotekoodi

A=arvotavara
B=normaalitavara
C=hyllytavara
D=työlle ostettav
E=automaattikäyttöiset

Varasto-oletus

Annettu 100
 Tulosyksiköltä Oy Teollisuus Ab

Tuotesaldojen muutettavat kentät

Keskihinta Vimeinen hinta Hälytysmäärä
 Täydennysmäärä Maksimimäärä Velvoitemäärä

Vimeinen käyttöpäivä



Entrepreneurial

Responsible

Dedicated

Inclusive

—

Make progress happen

