

Sisukord

Tootmistellimus	1
1. Kinnitatud tootmistellimusel töökulu muutmine	1
1.1 Kasutusvajaduse selgitused	1
1.2 Lühikirjeldus	1
1.3 Seadistused	1
1.3 Tootmistellimuse vaate muudatused	2
1.4 Uue koguse ja töökulu sisestuse võimalused	3
1.5 Kasutaja vaade peale Töökulu muutuse kinnitamist	4
1.6 Tootmistellimuste halduse täiendused	5
2. Tootmistellimusel aegade planeerimine töökeskuse ajanihkega	5
2.1 Kasutusvajaduse selgitused	5
2.2 Lühikirjeldus	5
2.3 Seadistused	5
2.4 Tootmistellimusele ilmuvad kuupäevad aeg lahtrisse	6

Tootmistellimus

1. Kinnitatud tootmistellimusel töökulu muutmine

1.1 Kasutusvajaduse selgitused

Töötaja registreerimisel Tootmise tagasiside aruande kaudu juhtub, et aega registreeritakse töötaja poolt rohkem kui oli tegelik tööaeg ning tihti selgub see alles peale tootmistellimuse kinnitamist ning see tingib vajaduse, et saaks kinnitatud tootmistellimusel muuta registreeritud töötaja kogust.

Teiseks vajaduseks on töökulu muutmine, kuna tihti kui töö ostetakse hankijalt, laekub ostuarve peale tootmistellimuse kinnitamist ning alles siis selgub tegelik ostetud teenuse maksumus.

Kolmandaks teemaks võib olla see, et tulenevalt ettevõtte tegevustest otsustatakse teenustüüpi artiklite hinda (tööklulu) muuta ning muutmist vajavad ka tootmistellimused, mis on juba kinnitatud.

1.2 Lühikirjeldus

Kinnitatud Tootmistellimusel saab muuta teenusartikli sisse kogust, arv. kogust ja töökulu ning muudatuse kinnitamisele järgneb uus omahinna arvutus ja üle süsteemi selle IDga tehtud dokumentide kannete uuendamine.

Töökulu muutmise funktsionaalsus on kasutatav ainult neil kinnitatud tootmistellimustel, kus tootmisel on ainult üks rida, mille välja kogus on täidetud.



Kulunud aega ei muudeta, see jääb alles sellises väärtuses nagu registreeriti.

1.3 Seadistused

Töökulu muutmise õiguse saab aktiveerida:
Kasutajaõigused → Muu → Muutmisõigused

Pilt 1

Dokumendid
Aruanded
Seadistus
Muu

Moodulite kasutamine

Keelatud	Lubatud	Õigus
☐	☒	Hooldus
☐	☒	Dokumentide avamine
☐	☒	Päästikud
☐	☒	Näidikud

Muutmisõigused

Keelatud	Lubatud	Õigus
☐	☒	Lehitseja muutmine
☐	☒	Kasutajapõhine peenhäälestus
☐	☒	Vormi muutmine
☐	☒	Allsüsteemist tulnud kannete muutmine
☐	☒	Sündmuse staatuse muutmine
☐	☒	Arveldusarve muutmine
☐	☒	Tasumistingimuse muutmine müügidokumentidel
☐	☒	Müügidokumentidel katte muutmine
☐	☒	Müügidokumentidel müügihinna muutmine
☐	☒	Kinnitatud sissetulekul hinna muutmine
☐	☒	Maksetingimuse muutmine hankijatel/klientidel
☐	☒	Kassa-arve administreerimine
☐	☒	Allahindluse muutmine allahindluskoodita
☐	☒	Kinnitatud tootmistellimusel töökulu muutmine

Nägemisõigused

Keelatud	Lubatud	Õigus
☐	☒	Asetajad
☐	☒	Omahinna ja katte nägemine aruandes
☐	☒	Arve ladumuuda linnuke
☐	☒	Laoseisu tulp
☐	☒	Sidumata manused

Uuringu tüübid

Kanalid

Keelatud	Lubatud	Kanal
☒	☐	LHV Connect
☒	☐	Avalo

1.3 Tootmistellimuse vaate muudatused

Õiguse olemasolul on kasutajal kinnitatud tootmisel näha nupp Kinnita töökulu muutus ja väli Töökulu muutuse selgitus (vt. Pilt 2).

Kui selgitust täidetakse, on see näha tootmistellimusel; kui selgitus muudetakse, siis jääb näha uus selgitus ning eelmine ei ole enam nähtav ega leitav. Selgitust salvestab nupp KINNITA TÖÖKULU MUUTUS.

Õiguse olemasolul lisanduvad kinnitatud tootmistellimusele järgmised veerud (vt. Pilt 2):

- Sisse (uus)
- Sisse (vana)
- Arv.kogus (uus)
- Töökulu (uus)
- Töökulu (vana)

Pilt 2

The screenshot shows a software interface for a purchase order. At the top, there are tabs for 'Andmed', 'Toode', and 'Lisaväljad'. Below these are various input fields for order details like 'Number', 'Aeg', 'Kasutaja', 'Retsept', 'Töökulu', etc. A table of items is displayed below the form, with columns for 'NR', 'TNR', 'Artikkel', 'Nimetus', 'Seerianumber', 'Sisse', 'Sisse(uus)', 'Sisse(vana)', 'Välja', 'P kogus', 'Ühik', 'Arv.kogus', 'Arv.kogus(uus)', 'Ladu', 'Mat. kulu', 'Töökulu', 'Töökulu(uus)', 'Töökulu(vana)', 'Jrk', and 'Aeg'. Annotations highlight specific fields and table columns, indicating the flow of data and the calculation of new values.

1.4 Uue koguse ja töökulu sisestuse võimalused

1) Kasutaja sisestab teenus tüüpi artiklile uue sisse koguse - arvutatakse rea uus arv.kogus ja väljuva toote materjali- kulu ning päisesse summa ehk väljuva toote materjalikulu.

NR	TNR	Artikkel	Nimetus	Seerianumber	Sisse	Sisse (uus)	Sisse (vana)	Välja	P kogus	Ühik	Arv.kogus	Arv.kogus (uus)	Ladu	Mat. kulu	Töökulu	Töökulu (uus)	Töökulu (vana)	Jrk
1																		
2																		
3																		
4																		

NR	TNR	Artikkel	Nimetus	Seerianumber	Sisse	Välja	P kogus	Ühik	Arv.kogus	Ladu	Mat. kulu	Töökulu	Töökulu (uus)	Töökulu (vana)	Jrk
1	1	1000	Materjal 01		5			kg	750	MAT_TOO	5.0000	0.0000	0		
2	2	1001	Materjal 02		5			kg	750	MAT_TOO	5.0000	0.0000	0		
3	3	1029	Töö 10/Work 10		1			tk/pc	150		0.0000	2.0000	0		
4	4	1027	Töö 08/Work 08		1			tk/pc	150		0.0000	2.0000	0		
5	5	1010	Toode 01/Finished product 01			1		tk/pc	150	VALM_TO	54.0000	0.0000	0		
6															

2) Kasutaja sisestab teenus tüüpi artiklile uue rea arv. koguse - arvutatakse rea uus sisse kogus ja väljuva toote materjali kulu ning päisesse summa ehk väljuva toote materjalikulu.

NR	TNR	Artikkel	Nimetus	Seerianumber	Sisse	Sisse (uus)	Sisse (vana)	Välja	P kogus	Ühik	Arv.kogus	Arv.kogus (uus)	Ladu	Mat. kulu	Töökulu	Töökulu (uus)	Töökulu (vana)	Jrk
1																		
2																		
3																		
4																		

1.6 Tootmistellimuste halduse täiendused

Lisatud järgnevad võimalused:

- Näita filtrisse Töökulu muutmise selgitus
- Päisesse otsingu filter Töökulu muutmise selgitus

The screenshot shows the Tootmistellimus management interface. At the top, there are several filter fields: Klient, Kliendi klass, Töokeskus, Tootmistellimus, Kinnitatud, Projekt, Objekt, Väljuv artikkel, Väljuva artikli klass, Väljuva artikli nimi, Prioriteet, Müügitellimus, Sisenev artikkel, Siseneva artikli klass, Siseneva artikli nimi, Tell. kliendi tell. nr., Ladu, Staatus, Paise kommentaar, Rea kommentaar, Tootepuu, Planeeritud, Algne tootmine, Materjalid laos, and Vahesumma. Below these are three sort buttons: Aeg, Sorteri 1, Sorteri 2, and Sorteri 3. A red box highlights the 'Näita' button in the filter list. Below the filters is a table with columns: Tootmistellimus, Aeg, Tooteaeg, Tootekood, Nimi, and Arv.kogus. A yellow box highlights the 'Töökulu muutmise selgitus' button in the table. The table contains several rows of data, including production orders and their associated costs.

2. Tootmistellimusel aegade planeerimine töökeskuse ajanihkega

2.1 Kasutusvajaduse selgitused

Ettevõtte, kes teevad tootmist eritellimuse alusel ei saa kasutada artikli kaardile lisatud norm aegade alusel tööde planeerimist. Eritellitava tootmise puhul on samuti vaja planeerida, töid ja arvutada päevade alusel tööde alustamise aegu.

2.2 Lühikirjeldus

Käsitletakse ainult tellimuse reaga otseselt seotud tootmistellimust. Alamtootmiseid ei vaadata. Lahendus töötab tellimuse soovitud tähtaja (töötab ka tellimuse rea põhisel) ja töökeskusele lisatud ajanihke alusel.

Aja arvutamisel arvestatakse ka nädalavahetusi ja pühaid.

Retsepti lisatakse tööd, mille alguse aega soovitakse planeerida.

Nendele töödele peab olema lisatud töökeskused. Töökeskusele lisatakse miinus märgiga päevade arv, mille alusel arvutatakse rea aeg tööga alustamiseks. (Veerg Aeg tootmistellimusel)

Tootmistellimuse töö ridadele arvutatakse Aeg lähtuvalt Soov. Lähetusaeg alusel.

Kui soov. lähetusajaks on pandud pühapäev, laupäev siis võetakse lähetusajaks reede ja arvutatakse sealt nihe. nt 31.10 (pühapäev ja nihe -1, siis võetakse tegelikult 29.10 ja leitakse sellele nihkega -1)

2.3 Seadistused

Selleks, et töökeskusele tekiks väli ajanihe on vaja sisse lülitada järgnev seadistus

Töökeskusel on tööde alustamise ajanihe ☐ ei ☒ jah

Töökeskusele lisatakse nihe, mitu päeva varem enne soovitud lähetuse aega peab antud töö algama.

Lao seadistused > Töökeskused > PAKK

Tagasi Uus Koopia Kustuta Salvesta Olek: Vaata Vaata muu

Pakkimine

KOOD	PAKK
NIMI	Pakkimine
KALENDER	NR_2 >>
JÕUDLUS % (OEE)	100
GRUPP	>>
JÄRJEKORD GRUPIS	0
LIIN	LIIN3 >>
JÄRJEKORD LIINIS	1
OSKUS	>>
HANKIJA	>>
TÖÖDE ALUSTAMISE AJANIHE	-1

2.4 Tootmistellimusele ilmuvad kuupäevad aeg lahtrisse

Tellimusel on soovitud lähetuseajaks märgitud 31.10.2021, mis langeb pühapäevale. Töökeskuses pakkimine on tööde alustamise ajanihe -1 .

Süsteem leiab selle, et toode peaks olema valmis reedel 29.10.2021. Ja kuna töökeskusele on lisatud ajanihe -1. Siis tööd alustatakse valmimise päevast 1 päeva varem. All oleval joonisel puurimise tööeksuse ajanihe on -2 ja CNC -4

Tellimus 1043

Klient 10005 Eesti Raamat OÜ Telefon Eelarve

Arve tasub 10004 Autom OÜ Inventar Tahtaeg

Kuupäev 25.10.2021 9:43:04

T-ting

Lähetusaeg 30.11.2021

Soov.lah.aeg 31.10.2021

Kommentaari

Tuup Koostamisel

Arved: - Lahetused: - Tootmised: 10

Vilmati muutis: SUPER 25.10.2021 11

Valuuta EUR KM

Kurs 1 Baas

NR RV Artikkel Kogus

1 1 KRISTEL60 1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

KRISTEL Toode - tellimus 1081 - Google Chrome

login0.directo.ee/ntclient/ocra_directo_kristel/toode_tellimus.asp?clt1=1&number=1081

Sule Uus Koopia Jata Kustuta Kinnita Salvesta Trüki Meil Laovaru Olek: Vaata

Tee liikumine - materjal Tooda Sündmus

Andmed Toode Lisavaljad

Number 1081 Aeg 25.10.2021 9:52:24 Nimetus Ajanihkega retsept Parim enne

Kasutaja SUPER Toot.aeg 25.10.2021 9:52:20 Tootmise nihe 0 Ladu PL Objekt TAR.MAKSIM Algne tootmine: 1081

Tegija Retsept KRISTEL60 Sisesta Juurde Kogus 1 Alggogus 1 Konto 777777 Soov.lah.aeg 31.10.2021

Tellimuse nr 1043 Tell. kliendi tell. nr. Klient 10005 Kliendi nimi Eesti Raamat OÜ

Projekt Staatus Kommentaar Prioriteet

Vilmati muutis SUPER 25.10.2021 12:19:39 Arvuta algusajad Laoseisu aken Massasetaja Arvuta hinnad uuesti Planeeri alates 26.10.2021 Planeeri

Kogus 5.00 Summa 15.00 Arv. omahind (norm.ajaga) 15.00

NR	NRNR	Artikkel	Nimetus	Seerianumber	Sisse	Valja	P kogus	Ühik	Arv.kogus	Ladu	Mat. kulu	Töökulu	Jrk	Aeg	Tegija	Laoid
1	1	KRISTEL60	Ajanihkega retsept välja			1			1		15.0000	0.0000				
2	2	1005-10SR1_2	Lahtellimik 10-S, R 1/2-väliskeere, ED-tihend		2			TK	2		0.0000	0.0000		25.10.2021		
3	3	CNC	CNC		1				1		0.0000	0.0000		27.10.2021		
4	4	31034	Puurimine		1				1		0.0000	15.0000		27.10.2021		
5	5	31047	Pakkimine		1			h	1		0.0000	0.0000		28.10.2021		
6																

Kui muudetakse soov.aega, siis muudetakse rea ajad kõikidel seotud tootmistellimustel.

Juba tagasisides fikseeritud operatsioonid/tööd aegu ei muudeta. Ehk kui tootmistellimuse real on algusaeg on olemas, siis uut aega ei arvuta.

From:

<https://wiki.directo.ee/> - Directo Help

Permanent link:

https://wiki.directo.ee/et/toode_tellimus?rev=1635154592

Last update: 2021/10/25 12:36