

Asteri Laskutus (Win)

Vuosipäivitys 22.4.2005

The screenshot shows the Asteri Laskutus software interface. The main window is titled "ASTERI LASKUTUS - Asteri Malliyitys Oy". It contains several panels:

- Laskun syöttö**: Invoice entry fields including "As.no" (1001), "Laskutusosoite", "Laskun numero" (10515), "Päivämäärä" (25.4.2005), "Maksuehto" (14 vrk netto), "Eräpäivä" (9.5.2005), "Väitenumero" (9513010000105153), "Huomautusaika" (14 vrk), "Viivekorko" (10%), "Kassa-ale pvm", "Kassa-euro", "Vilteenne", "Vilteemme", and "Toimitus".
- Toim. asno**: Supplier information fields.
- Asiakkaan Muistio1**: Customer memo field with a "Tallenna Muistio1-kenttään" button. The memo text reads: "sovittu, että saa kesäkuuhun mennessä ostaa cd-levyt 20% alennuksella. HUOM: Malli Palkkanen ei enää täällä töissä (vaihtanut kilpailijalle)".
- Tämä on**: Radio buttons for "Lasku" (selected), "Tilaus", "Käteiskuitti", and "Lähet". Buttons for "Tulosta", "Omalomake...", "Tallenna", and "Avaa..." are also present.
- Avoimia laskuja**: A summary box showing "2 kpl, yhteensä 76 245,70 euroa" for both "eräntyneitä" and "eräntymättä".
- Table**: A table with columns: numer, ryhmä, nimike, määrä, yks., a-hinta, yht.euro, ale%, ale euro, nto, alv%, alv euro, bto, kp-tili. Row 1: 1010, win, Kirjanpito, windows, 1, kpl, 409,84, 409,84, 0, 0,00, 409,84, 22, 90,16, 500,00, 3000.
- Tuotteet**: Product list table with columns: Tuotenumero, Tuoteryhmä, Nimike, Nimike2, Yksikkö. Rows: 1010 (win, Kirjanpito, windows, kpl), 1020 (win, Laskutus, windows, kpl), tkp (kirjat, Tietokoneen käyttöön, kirja, nide), (Saanan Tunturipalvelu, kpl).
- Asiakkaat**: Customer list table with columns: Nimi, Lisänimi, Sähköposti, Matkapuhelin, Voip. Row: Atson Atk-palvelu, Atso Mäkinen.

Three orange callout boxes highlight specific features:

- "lisää kenttiä laskun yläosan tietoihin" (adds fields to the top part of the invoice information)
- "asiakkaan avoimet" (customer's open invoices)
- "asiakaskohtainen muistio" (customer-specific memo)

Atsoft Oy Mäkinen

Malminkaari 21 B
00700 HELSINKI

Puh. (09) 350 7530
Fax (09) 351 5532

Päivystykset: 0400 316 088, 0400 505 596
0500 703730 <http://www.atsoft.fi>

Viime hetken tiedot kotisivuiltamme

Tarkista viime hetken vinkit kotisivuiltamme ennen päivityksen asentamista.

Vuosipäivityssivut www.atsoft.fi/wlpv.htm

Tukisivut www.atsoft.fi/tukiwl.html

Keskustelualue www.asteri.fi/keskustelu/

Yhteystietomme:

Sähköposti atsoft@atsoft.fi

Puh (09) 350 7530

Fax (09) 351 5532

Asiakaspalvelu:

Erja Kesseli, tilaukset ja tiedustelut.

Suora 09-350 75313

Sähköposti erja.kesseli@atsoft.fi

Merja Hiltunen, sovellusneuvonta

Suora 09-350 75312, GSM 0500-703 730, fax (09) 350 75321

Sähköposti merja.hiltunen@atsoft.fi

Mia Turunen, sovellusneuvonta

Suora 09-350 75311, GSM 0400 505 596, fax (09) 350 75321

Sähköposti mia.turunen@atsoft.fi

Atso Mäkinen, koulutus, asiakaskäynnit

Suora 09-350 75310, GSM 0400 316 088, fax (09) 350 75351

Sähköposti atso.makinen@atsoft.fi

Asteri Laskutus – Vuosipäivitys 22.4.2005

Asteri laskutuksen vuosipäivityksen keskeisenä sisältönä on asiakaskortistossa olevien kenttien määrän lisäys ja asiakaskohtaisen muistion näkyminen laskunsyöttötilassa. Laskunsyöttötilassa näkyy myös asiakkaan avoin saldo ja tieto erääntyneistä laskuista.

Tilastointeja varten laskunsyöttötilassa on käyttäjän määritettävissä olevat kyselytilastot, joihin SQL-kieltä taitava käyttäjä voi laatia omia raporttejaan.

Päivityksen asentaminen

Atsoftin kotisivuilta on ladattavissa ohjelman uusin versio. Päivityslevyllä on levyn tekohetken versio laskutusohjelmasta ja on mahdollista, että netistä lataamalla saa vielä uudemman version käyttöön.

Mikäli asennat päivitykset netistä, ei levyllä olevaa päivitystä tarvitse asentaa: todennäköisesti netistä on jo ladattavissa uudempi versio.

Finvoice verkkolasku

Finvoice verkkolaskun tallennusominaisuus on vakio-ominaisuutena lisäosana ostettavassa Asteri lähete/laskutusohjelmassa. Ominaisuus on rakennettu vuoden 2004 keväällä ja sitä on hiottu vuoden ajan. Finvoice verkkolasku on tuotantokäytössä muutamalla asiakkaallamme.

Mikäli harkitsette Finvoice käyttöönottoa, voitte ottaa suoraan yhteyttä Atsoftiin tai tutustua artikkeliin osoitteessa www.atsoft.fi/finvoice.htm

Lisätietoja

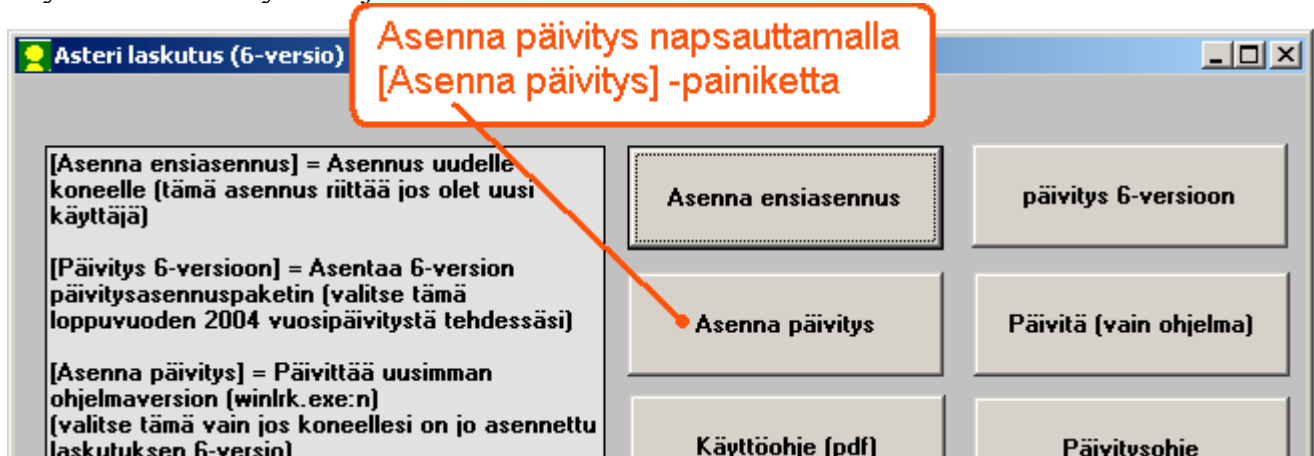
Mikäli päivitykseen tulee lisäohjeita tämän ohjevihkosien kirjoittamisen jälkeen, tiedotamme niistä vuosipäivityssivulla osoitteessa www.atsoft.fi/wlpv.htm

Pyydämme ilmoittamaan sähköpostiosoitteenne

Mikäli ette ole saaneet meiltä tiedotteita ohjelmaan liittyen, pyydämme ilmoittamaan sähköpostiosoitteenne osoitteeseen atsoft@atsoft.fi ja ilmoittakaa samalla yrityksenne nimi. Voitte myös käyttää lomaketta www.atsoft.fi/meilini.htm

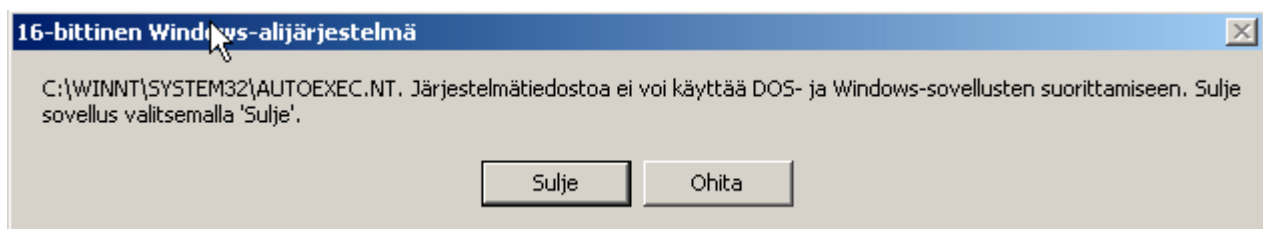
Päivityksen asentaminen

Päivitys asennetaan laittamalla Cd levy asemaan ja valitsemalla **oikean yläkulman painike [päivitys 6-versioon]**. Jos Cd levyn alkuruutu ei käynnisty automaattisesti, käynnistä Cd-levyltä ohjelma **asenna**.

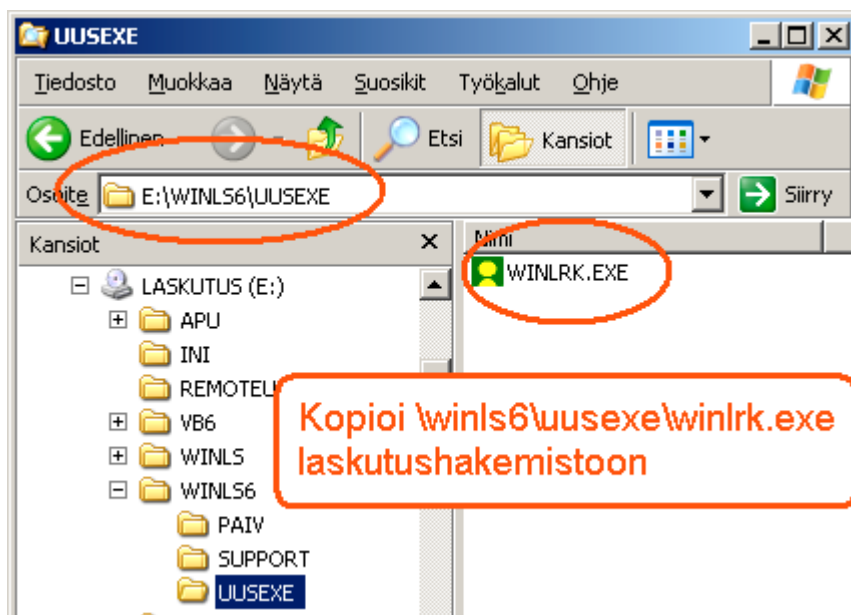


Virheilmoitus: 16 bittinen windows alijärjestelmä

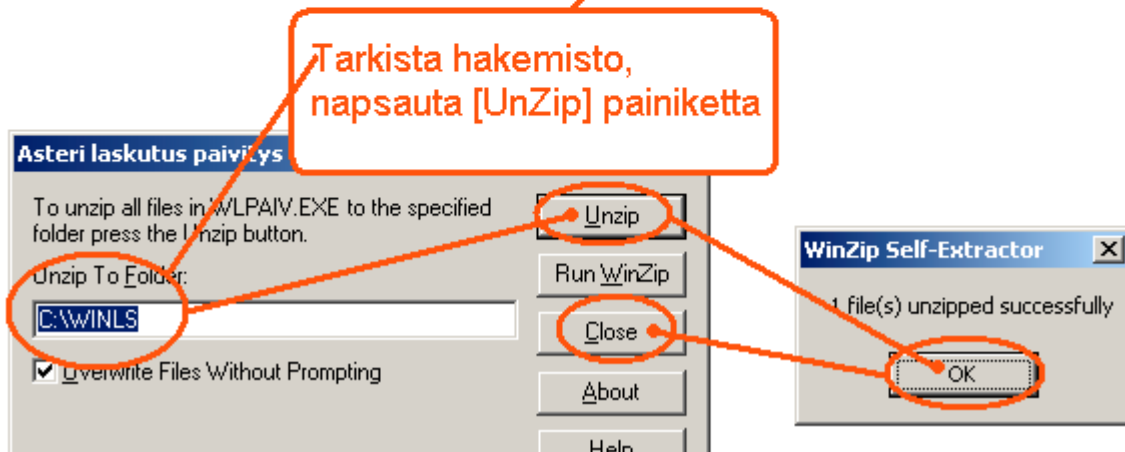
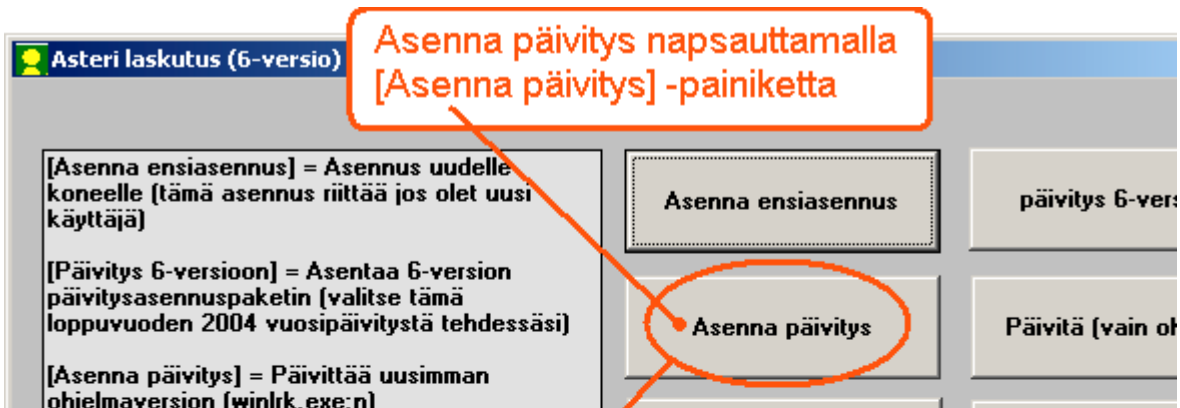
Eräissä tietokoneissa voi tulla windowsin kadonneesta järjestelmätiedostosta johtuva virheilmoitus ”16-bittinen alijärjestelmä”:



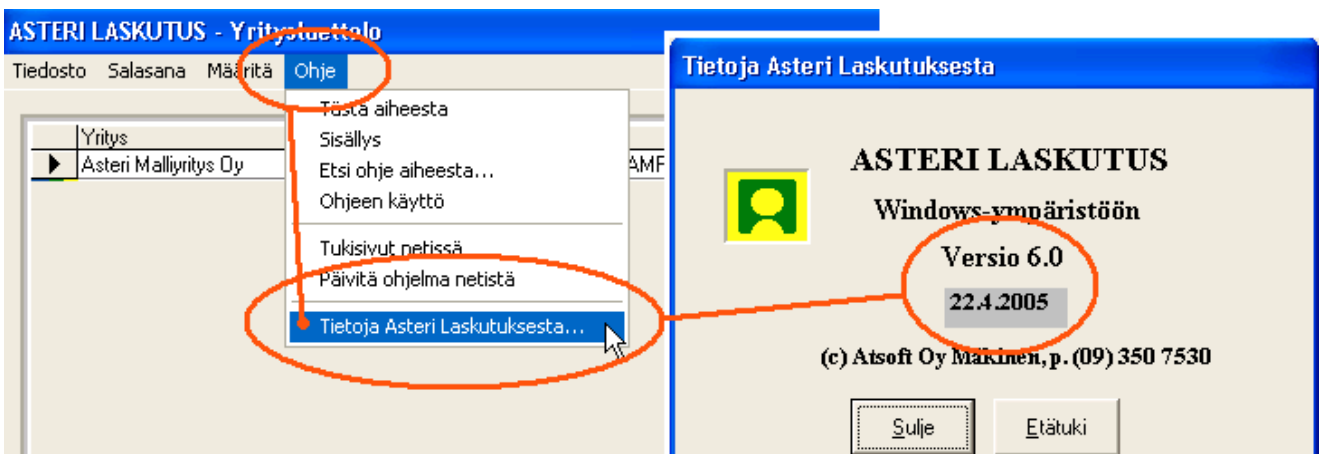
Asenna päivitys tällöin kopioimalla resurssienhallintaohjelmalla päivityslevyllä oleva D:\WINLS6\UUSEXE\WINLRK.EXE tiedosto C:\WINLS kansioon



Päivityksen asentaminen:



Tarkista että päivitys onnistui käynnistämällä ohjelma ja valitse **ohje / tietoja Asteri laskutuksesta** ja tarkista, että päivämäärä on **22.4.2005** tai uudempi:



ASIAKASKORTISTO

ASIAKASKORTISTON UUDET KENTÄT

Asiakaskortistossa on seuraavat uudet kentät:

Sähköposti, Matkapuhelin,
Voip (nettipuhelinnumero),
Fax, Kotisivut,
Yhteyshenkilö1, Lisätieto1,
Yhteyshenkilö2, Lisätieto2,
Käyntiosoite, Y-tunnus, Tilinumero
Verkkolaskuosoite, Maa,
Perus, Yksiköt, Ryhmä, Osasto,
10 kpl Selite-kenttiä, joihin mahtuu max 255 merkkiä kuhunkin
5 kpl Muistio-kenttiä, mahtuu rajattomasti tekstiä

Osa uusista kentistä on vapaavalintaisia (Asteri laskutusohjelmalla ei ole niille kiinteää merkitystä) ja kentät voi nimetä uudestaan sen mukaan, mihin niitä on tarve käyttää

Huom! Jos olet käyttänyt asiakaskortistona itse tekemääsi Access-kortistoa ja siinä olevaa Asiakkaat-kyselyä, Sinun kannattaa muotoilla kysely uudelleen siten, että siinä on em. kentät.

Selaustila - kortti 1/9
asiakaskortisto

Lisää Päivitys Poista Soita

Nimi	Peten Puu Oy	Fax	[019] 123 4567	Selite2	
Lisänimi	Pete Palikka	Kotisivut	www.petenpuu.com	Selite3	
Osoite	PL 123	Yhteyshenkilö1	Kari Kirves	Selite4	
Paikka	11101 METSÄLÄ	Lisätieto1		Selite5	
Puhelin	03-3444333	Yhteyshenkilö2	Niina Naulanen	Selite6	
Numero	1000	Lisätieto2		Selite7	
Maksuehto	1	Käyntiosoite	Koivutie 2, 11100 METSÄLÄ	Selite8	
Alennus	5	Y-tunnus	0123456-7	Selite9	
Ostanut kpl	9	Tilinumero		Selite10	
Ostanut euro	21591,6	Verkkolaskuosoite		Muistio1	Lähetä onnitelukortti Peten syntymäpä
Laskutusosoite	101710-122	Maa	SUOMI	Muistio2	
Toimitusosoite		Perus		Muistio3	
Koodirivi		Yksiköt		Muistio4	
Sähköposti	pete@petenpuu.fi	Ryhmä		Muistio5	
Matkapuhelin	040-12345678	Osasto			
Voip		Selite1	mm		

Uusia kenttiä
asiakaskortistossa

ASIAKASKORTISTON KENTTIEN NIMEÄMINEN

Yritysluettelo-ikkunassa on toiminto Määritä|Asiakaskortiston kenttien nimet, jolla voit muuttaa yrityksen asiakaskortiston kenttien nimiä haluamaasi muotoon.

Kenttien nimeäminen muuttaa suoraan kentän nimeä tietokannassa.

Kenttien nimen muuttamisella on merkitystä vain, jos olet jo käyttänyt näitä kenttiä ja määrittänyt joitain tarratulostuksia tai SQL kyselyjä käyttämään kentän nimeä ja sitten muutat kentän nimen toiseksi (esim. olet käyttänyt jossain kyselyssä kentän nimeä "selite1" ja sitten nimennyt sen nimelle "myyjä". Tällöin kyselyihin tulee muuttaa uudet kentän nimet).

Alkuperäinen nimi	Nykyinen nimi	Uusi nimi
Yhteyshenkilö1	Yhteyshenkilö1	Yhteyshenkilö1
Lisätieto1	Lisätieto1	Lisätieto1
Yhteyshenkilö2	Yhteyshenkilö2	Yhteyshenkilö2
Lisätieto2	Lisätieto2	Lisätieto2
Käyntiosoite	Käyntiosoite	Käyntiosoite
Perus	Perus	Perus
Yksiköt	Yksiköt	Yksiköt
Ryhmä	Ryhmä	Ryhmä
Osa	Osa	Osa
Selite1	Selite1	Myyjä
Selite2	Selite2	Selite2
Selite3	Selite3	Selite3
Selite4	Selite4	Selite4
Selite5	Selite5	Selite5
Selite6	Selite6	Selite6
Selite7	Selite7	Selite7
Selite8	Selite8	Selite8
Selite9	Selite9	Selite9
Selite10	Selite10	Selite10
Muistio1	Muistio1	Historiatietoj
Muistio2	Muistio2	Muistio2
Muistio3	Muistio3	Muistio3
Muistio4	Muistio4	Muistio4
Muistio5	Muistio5	Muistio5

Suorita nimeäminen

Peruuta

Voit vaihtaa kenttien nimiä

UUSIEN KENTTIEN LOMAKESOVITUSMUUTTUJAT

Saat asiakaskortiston uudet kentät tulostettua laskulomakkeelle käyttämällä lomakesovituksessa muuttujaa, joka alkaa @AS_ ja jatkuu kentän nimellä, esimerkiksi

@AS_Sähköposti
@AS_Matkapuhelin
jne.

Huom! @AS_ pitää olla isoin kirjaimin. Sen sijaan kentännimi saa olla vapaasti isoin tai pienin kirjaimin.

Huom! Jos olet muutat asiakaskortiston kentän nimeä, myös lomakesovituksessa on käytettävä muutettua nimeä, esim.

@AS_ItseNimettyKenttä

POSTITUSTARRAT VUODEN AIKANA OSTANEILLE

Asiakaskortisto-työvaiheen Rivitila-ikkunan toiminnolla Osakortistoon|Valitse ostaneet saat valittua rajattuun osakortistoon ne asiakkaat, joita on laskutettu määrittelemälläsi ajanjaksolla.

Saat ostaneista edelleen tulosteita mm. Rajattu osakortisto -ikkunan Omatuloste- ja Tulosta-valikosta. Postitustarrat saat tulostettua toiminnolla Tulosta|Tarrat. Tällä valinnalla saat tulostettua esim. tarrat joulukortteja varten vuoden aikana ostaneille asiakkaille.

RIVINUMERO RAJATUSSA OSAKORTISTOSSA

Rajattu osakortisto -ikkunan otsikkopalkissa näkyy, monennellako rivillä ollaan ja mikä on osakortistossa olevien rivien kokonaismäärä

LASKUNSYÖTTÖ

The screenshot shows the 'Laskun syöttö' (Invoice Entry) window in the ASTERI LASKUTUS software. The window is divided into several sections: 'As.no' (Invoice No.) with a value of 1000, 'Laskutusosoite' (Billing Address) for Peten Puu Oy, 'Laskun numero' (Invoice No.) 23, 'Päivämäärä' (Date) 20.3.2005, and 'Tuoterivit yht.' (Goods Summary) with a total of 0,00. There are also fields for 'Laskun ale %' (5,0), 'Laskun ale eur.' (0,00), 'Alennettu' (0,00), 'Pyöritys' (0,00), and 'Loppusumma' (0,00). A 'Tämä on' (This is) section has radio buttons for 'Lasku' (selected), 'Tilaus' (Order), 'Käteiskuitti' (Receipt), and 'Lähete' (Shipment). Below this are buttons for 'Tulosta' (Print), 'Omalomake...' (Form), 'Tallenna' (Save), and 'Avaa...' (Open). A 'Lisätieto' (Additional Information) table is visible with columns for 'Yhteyshenkilö' (Contact) and 'Lisätieto' (Additional Information). A summary bar shows 'Avoimia laskuja 4 kpl, yhteensä 21 819,80 euroa' and 'Joista eräänlyneitä 4 kpl, yhteensä 21 819,80 euroa'. A 'Historiatieto' (History Information) section has a 'Tallenna Historiatieto-kenttään' (Save to History Field) button and a message 'Lähetä onnittelekortti Peten syntymäpäivänä 11.1.' (Send a congratulatory card on Peten's birthday 11.1.).

Annotations in the image point to specific features:

- Lisätietokenttiä 6 kpl**: Points to the 'Lisätieto' table.
- Pikapainikkeet Tallenna ja Avaa**: Points to the 'Tallenna' and 'Avaa...' buttons.
- Asiakkaan reskontratiedot**: Points to the 'Tallenna' button.
- Tänne saat näkyviin asiakaskohtaista muistettavaa tietoa asiakaskortistosta**: Points to the 'Historiatieto' section.

PIKAPAINIKKEET: TALLENNA JA AVAA

Laskunsyöttö-ikkunan Avaa-painike avaa laskun, kuitin, tilauksen tai lähetteen sen mukaan, millä kohdalla "Tämä on"-kohdan täplä on.

Tallenna-painike tallentaa laskun, kuitin, tilauksen tai lähetteen.

LASKUTIETOJEN TALLENTUMINEN ASIAKASKORTISTOON

Ohjelma kysyy aina laskua, kuittia, tilausta tai lähetettä tallennettaessa ja tulostettaessa, tallennetaanko lisätyt tai muuttuneet asiakastiedot asiakaskortistoon.

Ominaisuuden saa kytkettyä päälle/pois valinnalla Määritä|Asiakastietojen tallentuminen.

ASIAKKAAN RESKONTRATIEDOT LASKUNSYÖTÖSSÄ

Kun asiakkaalle tehdään laskua, kuittia, tilausta tai lähetettä, laskunsyöttö-ikkunassa näkyy asiakkaalla reskontrassa avoinna ja erääntyneenä olevien laskujen lukumäärät ja yhteissummat.

Ominaisuuden saa kytkettyä pois päältä valinnalla Määritä|Reskontratietojen näyttäminen.

HYVITYSLASKU VANHASTA LASKUSTA

Avaa vanha lasku -toiminnossa on "Tee tästä hyvityslasku"-painike, joka avaa vanhan laskun pohjaksi muuttaen määrän ja siitä aiheutuvat rahasummat miinusmerkkisiksi ja lisää ensimmäiseksi tuoteriviksi tekstin "Tämä on hyvityslasku laskuun no XXXX"

MAKSUEHDON PIKAVALINTA

Laskunsyöttö-ikkunassa maksuehdoksi voit nyt syöttää esim. #1 jolloin ohjelma etsii kyseisenumeroisen maksuehdon ja laskee eräpäivän. Riippuen asiakaskortisto-työvaiheesi Muokkaa|Maksuehdot-kohdan määrytyksistä pikavalinnat ja niitä vastaavat maksuehdot voivat siis olla esimerkiksi

- #1 tuo maksuehdoksi -> 7 vrk netto
- #2 tuo maksuehdoksi -> 14 pv netto
- #3 tuo maksuehdoksi -> 7 pv -2%, 14 pv netto
- #4 tuo maksuehdoksi -> 30 vrk netto

F7-NÄPPÄIN VIE UUDEN TUOTERIVIN ALKUUN

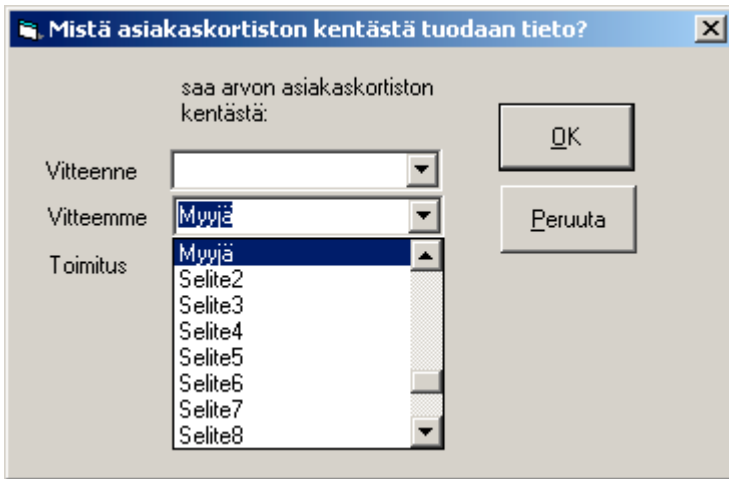
Kun laskunsyöttö-ikkuna on aktiivisena ja painat F7-näppäintä, kohdistin siirtyy tuoterivit-taulukkoon lisäysrivin alkuun (laskun tuoterivin loppuun ensimmäisen vapaan rivin alkuun).

Kun syötät käsin tuoterivejä, pääset F7:llä nopeasti eteenpäin.

Kun luet tuotteet viivakoodinlukijalla, voit laittaa F7:n prefixiksi tai postfixiksi (koodiksi, jonka viivakoodinlukija lähettää ennen tai jälkeen viivakoodin tietosisältöä), jolloin lukemisten välissä ei tarvitse painella näppäimiä.

VIITTEEMME YMS. ASIAKASKORTISTOSTA

Toiminnolla Määritä|Viitteenne,viitteemme,toimitus voit määrittää, mikä asiakaskortiston tieto tulee viitteenne, viitteemme ja/tai toimitus-kenttään, kun asiakas haetaan kortistosta laskunsyöttöikkunaan.



Esimerkki:

- Syötä asiakaskortiston Selite1-kenttään kullekin asiakkaalle sen oman myyjän nimi, joka hoitaa tuon asiakkaan asioita
- Valitse Määritä|Viitteenne,viitteemme,toimitus ja määrää Selite1 menemään laskuotsikoiden Viitteemme-kenttään
- Kirjoita laskuja, jolloin Viitteemme-kenttään tulee automaattisesti myyjän nimi asiakaskortistosta
- Tarvittaessa voit muuttaa myyjän nimeä Viitteemme-kentässä
- Tilasto-valikosta saat myyjätilastoja, jotka perustuvat Viitteemme-kenttään

ASIAKKAAN MUISTIO1 NÄKY Y LASKUNSYÖTTÖIKKUNASSA

Laskunsyöttö-ikkunassa on monirivinen tekstikenttä, jossa näkyy kulloinkin valitun asiakkaan Muistio1-kentän sisältö. Sitä voi myös muokata ja muutokset voi tallentaa "Tallenna Muistio1-kenttään"-painikkeesta

Muistio1-kenttään voit syöttää asiakkaasta sellaista tietoa, jonka tarvitset saada näkyville laskunsyöttö-ikkunaan. Esimerkiksi tilausta tehtäessä voit tarvita tiedon, keillä henkilöillä on oikeus tilata ko. asiakkaan nimissä.

Jos olet nimennyt Muistio1-kentän uudelleen kappaleen 1.2. mukaisesti, laskunsyöttö-ikkunassa näkyy asiakaskortiston 42. kenttä sen nimisenä kuin olet määrännyt.

LASKUOTSIKOIDEN LISÄKENTÄT

Laskunsyöttö-ikkunassa on laskun otsikkotiedoille kuusi uutta kenttää, Lisätieto 1 .. Lisätieto 6, joihin voit syöttää vapaavalintaista tietoa, esim. tilaajan nimen, toimituslauseen tms. tiedon.

Toiminnolla Määritä|Laskuotsikoiden lisäkentät voit vaihtaa lisätietojen otsikot, määrätä, mikä asiakaskortiston tieto tulee mihinkin lisätieto-kenttään ja valita, näkyvätkö lisäkentät vai eivät.

Lisätiedot saat tulostumaan laskuun, kun lisäät lomake-sovitukseen seuraavia laskulomakesovituskoodoja:

@LISÄTIETO1
@LISÄTIETO2
@LISÄTIETO3
@LISÄTIETO4
@LISÄTIETO5
@LISÄTIETO6

Määritä laskun otsikkotietojen lisäkentät

Lisäkenttien otsikot	Otetaan kenttään tieto asiakaskortiston kentästä:
1 Yhteys henkilö 1	Yhteys henkilö1
2 Yhteys henkilö 2	Yhteys henkilö2
3 Lisätieto 3	
4 Lisätieto 4	Nimi
5 Lisätieto 5	Lisänimi
6 Lisätieto 6	Osoite
	Paikka
	Puhelin
	Numero
	Maksuehto

Piilota lisäkentät, jotta tuotteen tilaaja näkee enemmän tilaa laskunsyöttöikkunassa

OK
Peruuta

PAKOTETTU SIVUNVAIHTO LASKUUN

Laskulomakesovitusmuuttuja @SIVUNVAIHTO vaihtaa arkkia.

KASSA-ALENNUKSEN RAHAMÄÄRÄ LASKUUN

Lomakesovitusmuuttuja @KASSA-ALENNUS tulostaa esim. tekstin
"Kassa-alennus = 0,30 euroa"

ALV-ERITTELYLISTAN LEVEYDET

Tulosta|ALV-erittelylista|Määritä leveydet -toiminnolla saat esim. poistettua tulosteelta turhia sarakkeita, jolloin asiakkaan nimi näkyy leveämmin

RAHOITUSENNUSTE LEIKEPÖYDÄLLE

Rahoitusennusteen saat nyt myös leikepöydälle

LASKUTUSPÄIVÄKIRJAN TOSITELAJI

Laskutuspäiväkirjaan saat nyt syötettyä myös tositelajin.

TULOSTEET

OLETUSKIRJOITTIMEN VAIHTO

Ohjelma seuraa nyt Windowsin oletuskirjoittimen vaihtoa myös silloin kun ei kysytä kirjoitinta jokaisen tulostuksen yhteydessä.

VÄLISUMMAT

Saat paperille tulostuvaan laskuun välisummat määrä-, netto- ja brutto-sarakkeisiin seuraavasti:

Syötä laskun tuoterivit normaalisti, mutta lisää haluamiisi väleihin tositerivejä, joilla käsket tulostumaan tyhjiä rivejä, välisummia tai yksinkertaisia tai kaksinkertaisia viivoja. Syötä Numero-sarakkeeseen jokin allaolevista merkeistä:

#	tuoterivien brutto-kenttien summa edellisestä #-merkistä tai laskun alusta alkaen (osion välisumma)
&	tuoterivien brutto-kenttien summa laskun alusta alkaen (kumulatiivinen välisumma)
/	tulostuu tyhjä rivi
-	tulostuu yksinkertainen viiva brutto-sarakkeeseen
=	tulostaa kaksinkertaisen viivan brutto-sarakkeeseen

Esimerkki välisummista:

ASTERI LASKUTUS - Asteri Mallilyitys Oy

Tiedosto Muokkaa Määrää Tulosta Tilasto Työvähe Yritys Ikkuina Ohje

Laskun syöttö

As.no	Laskutusosoite	Tuotivert.yht	7717.48
1000	Nimi: Peten Puu Oy	Laskun ale %	5.0
	Lisänimi: Pete Paikka	Laskun ale eurc	385.87
	Osoite: PL 123	Alemmettu	7331.61
	Paikka: 11101 METSÄLÄ	Pyyntistys	-0.01
vie kortistoon	Puhelin: 03-3444333	Loppusumma	7331.60

Tämä on Lasku Tilaus Käteiskuitti Lähele

Laskun numero: 23		Tuote:	Tuloja
Päivämäärä: 20.3.2005		Väliteenne	Tallegna
Maksuohje: 7 vrk.-2%, 14 vrk netto		Väliteemme	Avaa...
Eräpäivä: 3.4.2005		Toimitus	
Virtinumero: 152		Lisätieto 4	
Huomautusalku: 14 vrk		Lisätieto 5	
Viivetonko: 18%		Lisätieto 6	
Kassa-ale pvm: 27.3.2005			
Kassa-ale euro: 7185.00			

Toim. asno

Nimi:

Lisänimi:

Paikka:

Puhelin:

Yhteysthenkilö 1: Kari Kirves

Yhteysthenkilö 2: Niina Nauanen

Lisätieto 3:

F8 = Haku tuotenumeron alun tai tuoteryhmän tai nimikkkeen osan perusteella F7 = Siirry uuden tuotivertim alkun

numero	lyhde	nimike	määrä	yks.	shinta	yht.mkl	ale%	ale.mkl	nto.mkl	alk%	alk.mkl	btv.mkl	kp.kpl
1001	pää	hattu	5	kpl	175.00	875.00	0	0.00	875.00	17	148.75	1023.75	3010
1002	pää	pipo	4	kpl	35.45	141.80	0	0.00	141.80	0	0.00	141.80	3011
			0		0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	3004
#		osio 1 yhteensä	0		0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	3004
=			0		0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	3004
/			0		0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	3004
1003	pää	lippalakki	5	kpl	20.50	102.50	0	0.00	102.50	17	17.43	119.93	3012
1004	alku	kenkä	3	kpl	250.00	750.00	0	0.00	750.00	6	45.00	795.00	3013
#		osio 2 yhteensä	0		0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	3004
1005	alku	saappaat	6	kpl	150.00	900.00	0	0.00	900.00	6	54.00	954.00	3003
1006	alku	tosut	4	kpl	60.00	240.00	0	0.00	240.00	6	14.40	254.40	3003
&		aluska yhteensä	0		0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	3004
1007	keho	paita	4	kpl	95.00	380.00	0	0.00	380.00	22	83.60	463.60	3000
1008	keho	takki	5	kpl	650.00	3250.00	0	0.00	3250.00	22	715.00	3965.00	3000
*			0		0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	3000

Sisätilot

1001: 875,00 / 17% = 148,75 / 1023,75

1002: 141,80 / 0% = 0,00 / 141,80

1003: 102,50 / 17% = 17,43 / 119,93

1004: 750,00 / 6% = 45,00 / 795,00

1005: 900,00 / 6% = 54,00 / 954,00

1006: 240,00 / 6% = 14,40 / 254,40

1007: 380,00 / 22% = 83,60 / 463,60

1008: 3250,00 / 22% = 715,00 / 3965,00

Käynnysisät

1001: 875,00 / 17% = 148,75 / 1023,75

1002: 141,80 / 0% = 0,00 / 141,80

1003: 102,50 / 17% = 17,43 / 119,93

1004: 750,00 / 6% = 45,00 / 795,00

1005: 900,00 / 6% = 54,00 / 954,00

1006: 240,00 / 6% = 14,40 / 254,40

1007: 380,00 / 22% = 83,60 / 463,60

1008: 3250,00 / 22% = 715,00 / 3965,00

Yhteensä

0,00 6639,30

TILASTOT

SQL-KYSELYTILASTOT

Laskunsyöttötilassa Tilasto|Kyselytilastot (SQL) –toiminnolla voit määrittellä 40 kpl omia SQL-kyselyitä, jotta saisit juuri tarvitsemiasi tilastoja.

SQL-kyselyjen laadintaohjeita löydät nettisivuiltamme mm. osoitteesta <http://www.atsoft.fi/wlsqkyselytilastot.htm> sekä laskutuksen tukisivuilta tai etsimällä kotisivuiltamme hakusanalla ”SQL”.

Mikäli tarvitset jotain tiettyä tilastoa, voit ottaa myös yhteyttä Atsoftiin ja kertoa millaisen tilaston tarvitset.

Raportointi - SQL Tilasto

Tiedosto Tuloista Muokkaa Asetukset

4 - Tuotteen myynti

Esitettävä kysymys 1 (%1) alle vastaus: Tuotenumero 1001

Esitettävä kysymys 2 (%2) alle vastaus: Alkupäivä 1.1.1900

Esitettävä kysymys 3 (%3) alle vast. Loppupäivä 1.1.2100

Raportin nimi: Tuotteen myynti

```
SELECT [Tuoterivit].Päivämäärä, [Tuoterivit].Asiakasnumero, [Laskuotsikot].Laskutusnimi AS [Asiakkaan nimi], [Tuoterivit].Määrä, [Tuoterivit].Yksikkö, [Tuoterivit].[a-hinta], [Tuoterivit].[yhteensä mk] AS yhteensä, [Tuoterivit].[alv mk] AS alv, [Tuoterivit].[brutto mk] AS brutto FROM Tuoterivit INNER JOIN Laskuotsikot ON Tuoterivit.Laskuntunniste = Laskuotsikot.Laskuntunniste WHERE Tuoterivit.Tuotenumero = '%1' AND CDate(Tuoterivit.[Päivämäärä]) BETWEEN DateValue('%2') AND DateValue('%3')
```

Vastauksien käsittely

- Säilytetään vastausten oletusarvot
- Sijoitetaan vastaukset oletusarvoiksi tallentamatta
- Sijoitetaan vastaukset oletusarvoiksi tallentaen

Päivämäärä	Asiakasnumero	Asiakkaan nimi	Määrä	Yksikkö	a-hinta	yhteensä	alv
26.11.1996	1007	Cafe Regina	1,00	kpl	175,00	175,00	29,75
4.10.2004	1002	Floristien Oy	1,00	kpl	175,00	175,00	29,75
4.10.2004	1001	Atson Ätk-palvelu	1,00	kpl	175,00	175,00	29,75
18.1.2005	1001	Atson Ätk-palvelu	1,00	kpl	175,00	175,00	29,75
19.1.2005	1001	Atson Ätk-palvelu	1,00	kpl	175,00	175,00	29,75
31.1.2005	1001	Atson Ätk-palvelu	1,00	kpl	175,00	175,00	29,75
31.1.2005	1002	Floristien Oy	44,00	kpl	175,00	7 700,00	1 309,00
31.1.2005	1002	Floristien Oy	44,00	kpl	175,00	7 700,00	1 309,00
31.1.2005	1000	Peten Puu Oy	1,00	kpl	175,00	175,00	29,75
31.1.2005	1000	Peten Puu Oy	1,00	kpl	175,00	175,00	29,75
6.4.2005	1001	Atson Ätk-palvelu	2,00		101,00	202,00	0,00
7.4.2005	1001	Atson Ätk-palvelu	2,00	kpl	175,00	350,00	59,50
20.3.2005	1000	Peten Puu Oy	1,00	kpl	175,00	175,00	29,75

Esimerkin vuoksi 9 ensimmäistä tilastoa on määritelty valmiiksi:

- Asiakkaan laskut
- Laskutuslista 2
- Pankkikorttimyyynnit
- Tuotteen myynti
- Myyjän myynti laskuittain 2
- Myynti tuoteryhmittäin
- Myyjän avoimet
- Myyjien avoimet
- Tuoteryhmien kuukausimyyynnit

ASTERI LASKUTUS - Asteri Malliyritys Oy

Tiedosto Muokkaa Määritä Tulosta Tilasto Työväihe Yritys Ikkuna Ohje

Laskun syöttö

As.no: 1000
Lasku: 20.3.2005

Nimi: Peten Puu
Lisänimi: Pete Palikk
Osoite: PL 123
Paikka: 11101 MET
Puhelin: 03-3444333

Tom. asno: []
Nimi: []
Lisänimi: []
Osoite: []
Paikka: []
Puhelin: []

Kyselytilastot (SQL)

- 1 - Asiakkaan laskut
- 2 - Laskutuslista 2
- 3 - Pankkikorttimyyynnit
- 4 - Tuotteen myynti
- 5 - Myyjän myynti laskuittain 2
- 6 - Myynti tuoteryhmittäin**
- 7 - Myyjän avoimet
- 8 - Myyjien avoimet
- 9 - Tuoteryhmien kuukausimyyynnit
- Kysely 10 (määrittämättä)
- Kysely 11 (määrittämättä)
- Kysely 12 (määrittämättä)
- Kysely 13 (määrittämättä)
- Kysely 14 (määrittämättä)
- Kysely 15 (määrittämättä)
- Kysely 16 (määrittämättä)
- Kysely 17 (määrittämättä)
- Kysely 18 (määrittämättä)
- Kysely 19 (määrittämättä)

numero	ryhmä	nimike	määrä	yks.	a-hinta	yht.mk	ale%	ale mk
1001	pää	hattu	5	kpl	175,00	875,00	0	0,00
1002	pää	pipo	4	kpl	35,45	141,80	0	0,00
-			0		0,00	0,00	0	0,00
#		osio 1 yhteensä	0		0,00	0,00	0	0,00
=			0		0,00	0,00	0	0,00
/			0		0,00	0,00	0	0,00
1003	pää	lippalakki	5	kpl	20,50	102,50	0	0,00
1004	jalka	kengät	3	kpl	250,00	750,00	0	0,00
#		osio 2 yhteensä	0		0,00	0,00	0	0,00
1005	jalka	saappaat	6	kpl	150,00	900,00	0	0,00
1006	jalka	tossut	4	kpl	60,00	240,00	0	0,00
&		alusta yhteensä	0		0,00	0,00	0	0,00
1007	keho	paita	4	kpl	95,00	380,00	0	0,00
1008	keho	takki	5	kpl	650,00	3250,00	0	0,00
*								

OMIEN SQL-TILASTOJEN LAADINTA

Aluksi kannattaa pohtia, millaisen tilaston tarvitset, mitä kenttiä siihen haluat jne. Sen pohjalta voit tarkistaa, saatko ko. tilaston suoraan Asteri Laskutuksen Tilasto-valikosta, Kortisto-työvaiheiden osakortistoon rajaus – toiminnolla tai Myyntireskontran kaikkien reskontratapahtumien ikkunan Muokkaa|Etsi|Näytä tulosjoukko –toiminnolla.

Jos tilastoa ei ole saatavilla, voit kirjoittaa oman SQL-kyselyn. Ohessa on muutama perusohje, joiden lisäksi Sinun kannattaa tarvittaessa perehtyä Atsoftin nettisivujen SQL-ohjeisiin ja muuhun SQL-oppimateriaaliin.

Asteri Laskutuksen SQL-tilasto –toiminnossa käytetään SQL-kyselykielen sitä ominaisuutta, jonka avulla voit valita (engl. SELECT) kenttiä ja laskennallisia tietoja valitsemistasi tietokannan taulukoista (engl. FROM) siten, että mukaan otetaan vain ne tiedot joissa (engl. WHERE) tietyt ehdot täyttyvät. Valitut tietueet voidaan ryhmitellä (GROUP BY) esimerkiksi siten, että saadaan asiakkaitaisia summia. Tulokset voidaan myös järjestää (ORDER BY) haluttuun järjestykseen.

SQL-kysely on yleisesti muotoa

```
SELECT tulostietomäärittely
FROM taulukkeet
[WHERE valintaehdot]
[GROUP BY ryhmitystekijät]
[HAVING ryhmärajoitteet]
[ORDER BY järjestysperusta]
```

SELECT-osassa voit luetella tulostietomäärittelynä esimerkiksi Asteri laskutustietokannan eri taulukkojen kenttiä. Asterin laskutustietokannan taulukot ovat

- Laskuotsikot
- Tuoterivit
- ALV-erittely
- Reskontra

Sekä läheteosassa lisäksi

- Laheteotsikot
- Laheterivit
- Tilausotsikot
- Tilausrivit

Lisäksi voit viitata asiakaskortistotietokantaan, jossa on Asiakkaat- ja Maksuehdot-taulukot, sekä tuotekortistotietokantaan, jossa on Tuotteet-taulukko.

Taulukkojen kenttien nimet löydät esimerkiksi Asiakas-, Tuote- ja Pikakortisto-työvaiheessa katselemalla. Laskuotsikot-taulukon kentät näkyvät lisäksi oletuksena tulostaulukossa, kun luot uusia SQL-kyselyitä.

Kenttiin viitataan joko pelkällä kentännimellä tai, jos eri taulukoissa on samannimisiä kenttiä, muodolla Taulukko.Kenttä. Hakasulkeita on käytettävä, jos taulukoiden tai kenttien nimissä on erikoismerkkejä tms.

Esimerkiksi

```
SELECT Laskutusnimi, Päivämäärä, Loppusumma ...
```

tai

```
SELECT Laskuotsikot.Laskutusnimi,  
[ALV-erittely].[yhteensä: brutto] ...
```

FROM-osassa ilmoitat sen taulukon tai ne taulukot, josta kentät otetaan, esimerkiksi

```
SELECT Laskutusnimi, Päivämäärä, Loppusumma FROM  
Laskuotsikot ...
```

Voit myös poimia kenttiä useasta eri taulukosta esimerkiksi käyttämällä INNER JOINia, joka yhdistää kenttiä kahdesta taulukosta sen avaimen mukaan, jonka olet ilmoittanut ON-sanalla. Asterin laskutustietokannassa avaimeksi on yleensä valittava Laskuntunniste-kenttä, esimerkiksi

```
...FROM Laskuotsikot INNER JOIN Tuoterivit ON  
Laskuotsikot.Laskuntunniste = Tuoterivit.Laskutunniste...
```

FROM-osassa voit IN-sanalla ilmoittaa, että aineisto on muussa tietokannassa kuin laskutustietokannassa, esimerkiksi tuotteiden nimikkeet ja ostohinnat saat tuotekortistosta kyselyllä

```
SELECT Nimike, Ostohinta FROM Tuotteet IN  
'c:\winls\firma\tuote.wtk'
```

Asteri Laskutuksen SQL-kysely-toiminnossa voi viitata käytössä olevaan asiakaskortistoon muuttujalla %91 ja tuotekortistoon muuttujalla %92, joten edellinen kysely toimii muodossa

```
SELECT Nimike, Ostohinta FROM Tuotteet IN '%92'
```

WHERE-osassa voit antaa valintaehtoja.

Esimerkiksi yhden asiakkaan laskut saat ehdolla

```
... WHERE Asiakasnumero = '1234'...
```

Esimerkiksi kaikkien "Leipomo"-sanan sisältävien asiakkaiden laskut saat seuraavasti:

```
... WHERE Laskutusnimi LIKE '*Leipomo*'
```

Esimerkiksi kaikkien pääkaupunkiseudulla (00-, 01- ja 02-alkuiset postinumerot) olevien asiakkaiden laskut saat seuraavasti:

```
... WHERE Laskutuspaikka < '03' ...
```

Päivämääriä tarkoittavat kentät ovat Asterissa tekstimuotoisia, joten niiden vertailuissa pitää käyttää CDate- ja DateValue-funktioita. Esimerkiksi tietyn aikavälin laskut saat ehdolla

```
... WHERE CDate([Päivämäärä]) BETWEEN DateValue('1.1.2005')
AND DateValue('31.12.2005') ...
```

Asteri Laskutuksen SQL-tilastoissa voit käyttää %1, %2 ja %3 –merkkejä ilmoittamaan, että ko. tieto kysytään käyttäjältä joka kerta viesti-ikkunassa, esimerkiksi

```
... WHERE Asiakasnumero = '%1'...
```

tai

```
... WHERE CDate([Päivämäärä]) BETWEEN DateValue('%1') AND
DateValue('%2') ...
```

Voit yhdistellä useita ehtoja käyttämällä AND ja OR-operaattoreita

Esimerkiksi Helsingissä sijaitsevat leipomot saat seuraavasti:

```
... WHERE Paikka LIKE '*HELSINKI*' AND Laskutusnimi LIKE
'*Leipomo*'
```

Esimerkiksi sekä leipomot että tilitoimistot saat samaan tulosjoukkoon seuraavasti:

```
... WHERE Laskutusnimi LIKE '*Leipomo*' OR Laskutusnimi
LIKE '*Tilitoimisto*'
```

GROUP BY-osassa voit määrätä ryhmittelyperusteen silloin kun SELECT-osassa olet käyttänyt yhteenlaskua Sum-funktion avulla, suurimman arvon etsintää Max-funktiolla, pienimmän Min-funktiolla tai keskiarvon Avg-funktiolla.

Esimerkiksi kaikkien asiakkaiden laskutus asiakaskohtaisin summin tulee kyselyllä:

```
SELECT Asiakasnumero, Sum([Loppusumma]) FROM Laskuotsikot
GROUP BY Asiakasnumero
```

Jos haluat mukaan vielä asiakkaan nimen, joka voi olla joskus vaihtunutkin, tee kysely

```
SELECT Asiakasnumero, Max([Laskutusnimi]),  
Sum([Loppusumma]) FROM Laskuotsikot GROUP BY  
Asiakasnumero
```

ORDER BY-osassa voit ilmoittaa, minkä kentän mukaan haluat järjestää.

Hyödyllisiä SQL-funktioita ovat myös Count ja Avg, esimerkiksi:

```
SELECT Count (*) ... laskee tietueiden lukumäärän.
```

```
SELECT Avg ([Loppusumma]) ... laskee keskimääräisen laskunsumman.
```

KATELASKELMIEN OSTOHINTA

Tilasto|Katelaskelmien määrytykset –toiminnolla voit ilmoittaa, ovatko tuotekortistossa olevat ostohinnat netto- vai bruttohintoja.

Tämän määrytyksen perusteella ohjelma tarvittaessa muuntaa ostohinnan nettohinnaksi, kun lasketaan katetta seuraavissa tilastoissa:

- Asiakasyhteenveto

- Asiakkaan kate tuotteittain

- Katelaskelma myyjittäin

- Katelaskelma tuotteittain

- Myyjän myynti tuotteittain

MYyntIRESKONTRA

SUORITUSTEN KIRJAAMINEN

AIEMMIN KIRJATUT SUORITUKSET NÄKYVISSÄ

Kun kirjataan myyntireskontraan suorituksia yksitellen, seuraavaa kirjattavaa kysyttäessä näkyvät nyt myös samalla kirjaamiskerralla aiemmin kirjatut suoritukset.

Kirjaa suoritus

Aiemmin kirjatut:

Laskunnumero	Asiakkaan nimi	Maksettu	Maksupäivä
10	Peten Puu Oy	439,40	19.4.2005
15	Saanan Tunturipalve	119 976,00	19.4.2005
▶ 17	Annen Ananas Ky	200,00	19.4.2005

Anna seuraavan kirjattavan laskunnumero

123 = Haetaan laskun numerolla
+123 = Haetaan viitenumerolla (lopusta)
"atsoft = Haetaan asiakkaan nimen sisältä
'1001 = Haetaan asiakasnumerolla
\$123 = Haetaan avoin -summalla

SUORITUKSEN KIRJAUS -IKKUNA

Suorituksen kirjaus –ikkunassa on näkyvissä samanaikaisesti kaikki tekstikentät, jolloin osasuorituksesta voi olla osa korkoa ja vain osa pienentää avoimeksi jäävää summaa.

Kun muutat jotain tekstikenttää, ohjelma ei enää laske muiden kenttien arvoja; poikkeuksena se, että suoritusta muutettaessa jatkossakin erotus ehdotetaan meneväksi perintäkuluksi tai kassa-alennukseksi.

Vasemmassa alakulmassa näkyy punaisessa kentässä erotus, jos suoritusta ei ole jaettu kokonaan muihin kenttiin.

Asiakas	Peten Puu Oy		
Selite			
Viite	152		
Lasku	12	Kassasumma	0,00
Laskun pvm	6.4.2005	Suorituksia	
Eräpäivä	13.4.2005	Maksu pvm	
Laskutettu	21 090,00	Maksu	
Kassa-pvm		Trattapvm	
Avoinna	21 090,00	Etsi ennakkosuoritukset	Etsi hyvityslaskut

Suoritus	20000	Perintäkuluja	0,00	Avoimeksi jää	1090,00
Maksupäivä	19.4.2005	Koroksi kirjataan	10	Kassa-alea	0,00
Maksutili	1730	Korkotili		Kassa-ale tili	
Tositenumero	6	Ennakkosuor. jää	0,00		

- 10,00

Tallenna Peruuta

Tästä huomataan, että vielä pitää muokata avoimeksi jäävää tms.

Kaikki kentät näkyvät samalla kertaa -> saat esim. sekä korkoa että avoimeksi jäävää samalla kertaa

KTL ELI SAAPUVAT VIITEMAKSUT

TUPLASUORITUS

KTL:n kirjaamisessa onnistuu myös sellainen tapaus, että sama asiakas on maksanut samana päivänä samalla viitenumerolla saman laskun kahteen kertaan. Nyt toinen kirjautuu ennakkosuorituksiksi (ENSU).

AUTOMAATTINEN ALENNUS (PIENET VAJEET SUORAAN KASSA-ALENNUKSEKSI)

Reskontran perustietojen ktl-välilehdellä voit nyt määrittää, minkäsuuruinen maksuvajaus ehdotetaan suoraan kassa-alennukseksi ktl:n kirjaamisessa. Ohjelma valitsee syöttämistäsi euro- ja prosenttimäärästä sen, kumpi on kulloinkin suurempi.

RESKONTRAN TULOSTEET

RESKONTRAN KAUSITULOSTE

Tulosta|Reskontran kausituloste –toiminnolla saat valitsemaltasi ajanjaksolta yhden tai kaikkien asiakkaiden alkusaldon, jakson aikana tehdyt laskut ja saadut suoritukset sekä loppusaldon. Tulosteen saat paperille, leikepöydälle tai ruudulle.

Suorituksista näkyy se summa, minkä verran suoritus lyhensi ko. laskusta olevaa velkaa. Kassa-alennukset tulostuvat omaksi rivikseen. Ylikoroista ei tule riviä.

Huom! Aiemmilla ohjelmaversioilla tehdyt, vielä avoinna olevat ennakkosuoritukset tulevat mukaan tulosteeseen riippumatta niiden syntyajankohdasta. Uudella versiolla syntyneet ennakkosuoritukset tulevat listaan, jos niiden syntypäivä tai viimeinen muutospäivä kuuluu valitsemallesi ajanjaksolle.

Reskontran kausituloste

Alkupäivä

Loppupäivä

Asiakkaat

Kaikki

Yksi, asiakasnumero =

Tulostetaan

Paperille

Leikepöydälle

Ruudulle

Reskontran kausituloste

Asteri Malliyrittäjä Oy

1.4.2005 - 30.4.2005

Asno	Nimi	Tapahtuma	Päiväys	Summa	Saldo
1000	Peten Puna Oy	Alkusaldo	1.4.2005		8061,40
		Lasku 12	6.4.2005	21090,00	29151,40
		Suoritus laskuum 10	19.4.2005	-439,40	28712,00
		Loppusaldo	30.4.2005		28712,00
1001	Atson Atk-palvelu	Alkusaldo	1.4.2005		1156,20
		Lasku 13	6.4.2005	191,90	1348,10
		Loppusaldo	30.4.2005		1348,10
1002		Alkusaldo	1.4.2005		10792,40
		Lasku 14	6.4.2005	1287,00	12079,40
		Loppusaldo	30.4.2005		12079,40
1003	Saman Tunturipalvelut	Alkusaldo	1.4.2005		0,00
		Lasku 15	6.4.2005	119976,00	119976,00
		Suoritus laskuum 15	19.4.2005	-119976,00	0,00
		Loppusaldo	30.4.2005		0,00
1004	Disketti Oy	Alkusaldo	1.4.2005		0,00
		Lasku 16	6.4.2005	4202,00	4202,00
		Loppusaldo	30.4.2005		4202,00
1005	Armen Ananas Ky	Alkusaldo	1.4.2005		498,60
		Lasku 17	6.4.2005	200,00	698,60
		Suoritus laskuum 17	19.4.2005	-200,00	498,60
		Loppusaldo	30.4.2005		498,60
1007	Café Regina	Alkusaldo	1.4.2005		246,20
		Lasku 18	6.4.2005	3200,00	3446,20
		Loppusaldo	30.4.2005		3446,20
1008	Tiinan Toimistopalvelut	Alkusaldo	1.4.2005		0,00
		Lasku 19	6.4.2005	202,00	202,00
		Loppusaldo	30.4.2005		202,00
1009	Lassen Lomamökit	Alkusaldo	1.4.2005		0,00
		Lasku 20	6.4.2005	189791,00	189791,00
		Loppusaldo	30.4.2005		189791,00
1010	Kallen Galleria	Alkusaldo	1.4.2005		0,00
		Lasku 21	6.4.2005	300,00	300,00
		Loppusaldo	30.4.2005		300,00
2005		Alkusaldo	1.4.2005		41,50
		Loppusaldo	30.4.2005		41,50
	Asiakkaat yhteensä				
		Saldot kauden alussa			20796,30
		Laskutus kauden aikana			340439,90
		Suoritukset kauden aikana			-120615,40
		Kassa-alennukset kauden aikana			0,00
		Ermakkosuoritukset kauden aikana			0,00
		Saldot kauden lopussa			240620,80

MYÖHÄISTEN LISTAUKSISSA SALLITAAN MAKSUN MYÖHÄSTYMINEN

Myyntireskontran Näytä|Myöhässä maksetut- ja Näytä|Asiakkaan myöhäiset-toiminnoissa laskun korko tulee nyt nolaksi, jos se on maksettu vain sen verran myöhässä kuin on sallittu reskontran perustietojen KTL-välilehden kohdassa "Salli maksun myöhästyvän ... päivää eräpäivästä".

SUORITUSPÄIVÄKIRJAN TOSITELAJI

Suorituspäiväkirjaan saat nyt syötettyä myös tositelajin.

MUITA RESKONTRAUUDISTUKSIA

LASKUN PALAUTTAMINEN AVOIMEKSI

Myyntireskontran avointen laskujen ikkunan toiminnolla Muokkaa|Palauta lasku avoimeksi saat nyt muutettua laskun siihen tilaan, ettei siihen ole tullut vielä yhtään suoritusta.

PISTEELLÄ KOPIOINTI

Pisteellä tai pilkulla saat nyt kopioitua ylemmällä rivillä olevan tekstin; ominaisuus toimii seuraavissa ikkunoissa:

- laskunsyöttötilan asiakkaat-ikkuna
- laskunsyöttötilan tuotteet-ikkuna
- laskunsyöttöikunan tuoterivit-taulukko
- kortisto-työvaiheiden rivitila- ja rajattu-ikkunoissa
- myyntireskontran kaikkien reskontratapahtumien ikkuna

VARMUUSKOPIINTI

Ohjelma ehdottaa varmuuskopion tekemistä aina, kun vaihdat yritystä tai laskutustietokantaa tai kun lopetat ohjelman.

Tehdään varmuuskopio

Tämä laskutusaineisto levykkeelle pakattuna a:-asemaan (perinteinen tapa, palautettavissa ohjelman toiminnolla Tiedosto|Palauta varmuuskopio)

Tallenna vanhan päälle kysymättä

Kopioimalla hakemistoon esim. c:\varmuus

Mitä kopioidaan?

Tämä laskutustietokanta

Tämä yritys

Kaikki yritykset

Mihin alkansioon kopioidaan?

Suoraan ylläolevan polun alle

Päivänumeron kansioon

Kuukauden kansioon

Päivämäärän kansioon

Kuun ja päivän kansioon

Mahdollisuus omaa yksilöllistä varmuuskopiointimenetelmää varten:

Suojittamalla Ohjelma Argumentit ja/tai tiedosto

esimerkki 1:

esimerkki 2:

esimerkki 3:

Tee varmuuskopio Testaa varmuuskopiointi Poistu varmuuskopioimatta Resurssienhallinta C:\

Varmuuskopion voit tehdä entiseen tapaan levykkeelle valitsemalla täplän ensimmäiseen kohtaan:

Tehdään varmuuskopio

Tämä laskutusaineisto levykkeelle pakattuna a:-asemaan (perinteinen tapa, palautettavissa ohjelman toiminnolla Tiedosto|Palauta varmuuskopio)

Tallenna vanhan päälle kysymättä

Varmuuskopion voit tehdä kovalevylle muuhun hakemistoon tai esimerkiksi USB-muistitikulle valitsemalla täplän toiseen kohtaan. Tällöin voit valita, kopioidaanko vain tämä laskutustietokanta vai tämä yritys vai kaikki yritykset samalla kertaa:

Kopioimalla hakemistoon e: [] esim. c:\varmuus

Mitä kopioidaan?

- Tämä laskutustietokanta
- Tämä yritys
- Kaikki yritykset

Mihin alikansioon kopioidaan?

- Suoraan ylläolevan polun alle e:\wins\SAMPLES
- Päivänumeron kansioon e:\20\wins\SAMPLES
- Kuukauden kansioon e:\04\wins\SAMPLES
- Päivämäärän kansioon e:\20050420\wins\SAMPLES
- Kuun ja päivän kansioon e:\0420\wins\SAMPLES

Kolmas vaihtoehto on tehdä varmuuskopio suorittamalla itse valitsemasi varmuuskopiointirutiini.

Esimerkiksi voit tehdä kopioi.bat-nimisen komentojonotiedoston, joka kopioi haluamasi aineiston valitsemaasi kohteeseen. Saat ajettua bat-tiedoston komentokehotteessa ja jätettyä komentokehotteen näkyviin esimerkiksi seuraavasti:

Mahdollisuus omaa yksilöllistä varmuuskopiointimenetelmää varten:

Ohjelma Argumentit ja/tai tiedosto

Suorittamalla cmd [Selaa...] /k kopioi.bat [Selaa...]

Tai voit ajaa bat-tiedoston siten, että komentokehote lopuksi sulkeutuu:

Mahdollisuus omaa yksilöllistä varmuuskopiointimenetelmää varten:

Ohjelma Argumentit ja/tai tiedosto

Suorittamalla [Selaa...] kopioi.bat [Selaa...]

Tai voit käynnistää cd-poltto-ohjelman esimerkiksi seuraavasti:

Mahdollisuus omaa yksilöllistä varmuuskopiointimenetelmää varten:

Ohjelma Argumentit ja/tai tiedosto

Suorittamalla C:\Program Files\Roxio\Easy CD Creator 5\Easy CD Creator\Creatr50. [Selaa...] [Selaa...]

LÄHETEOSAN UUDISTUKSIA

Läheteosa on Asteri laskutukseen erikseen ostettavissa oleva lisäosa. Ohjevihkosen loppuosassa kerrotaan läheteosaan tulleista uudistuksista.

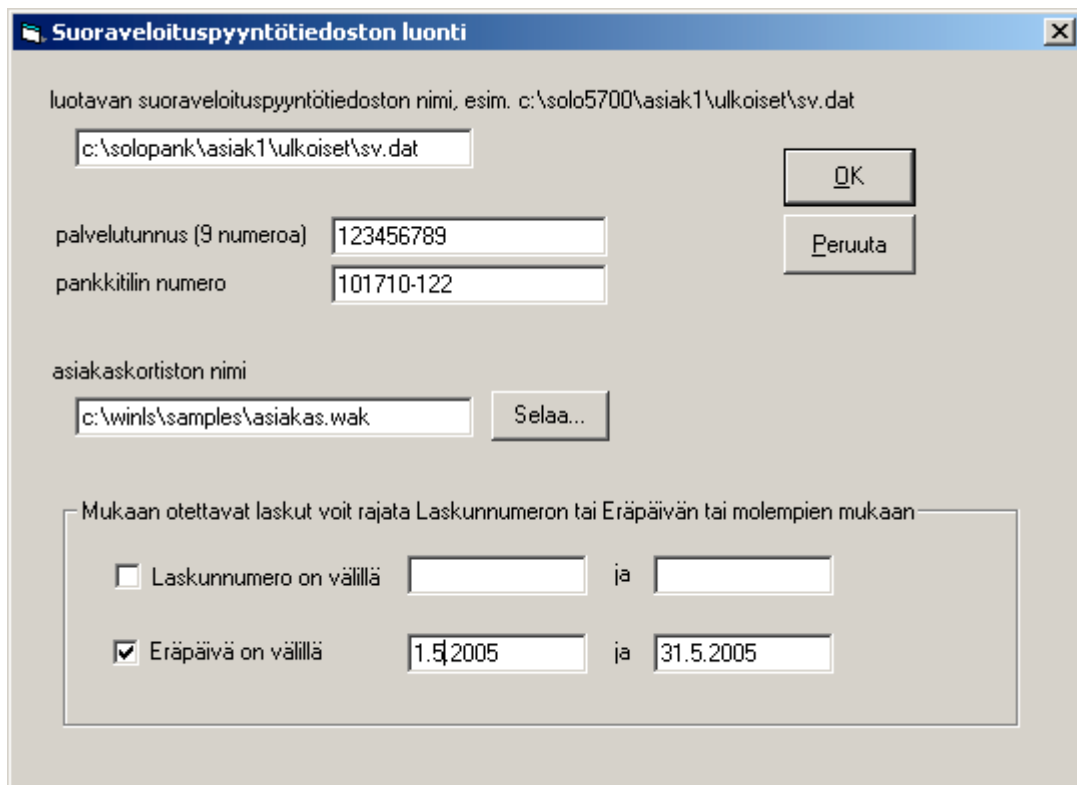
Asteri laskutusohjelman voi päivittää lähete/laskutukseksi 300 euron hinnalla.

Läheteosan ominaisuuksia ovat mm.

- FInvoice verkkolaskutus
- EKirjelaskutus
- Sarjalaskutus
- Myyntitilausten ja läheteiden kirjoittaminen
- Suoraveloitusaineiston muodostaminen

SUORAVELOITUS: RAJAAMINEN

Suoraveloitus-toiminnossa mukaan otettavat laskut voidaan nyt rajata laskunumeron tai eräpäivän tai molempien mukaan.



Suoraveloituspyyntötiedoston luonti

luotavan suoraveloituspyyntötiedoston nimi, esim. c:\solo5700\asiak1\ulkkoiset\sv.dat

c:\solopank\asiak1\ulkkoiset\sv.dat

OK

Peruuta

palvelutunnus (9 numeroa) 123456789

pankkitilin numero 101710-122

asiakaskortiston nimi

c:\winkl\samples\asiakas.wak Selaa...

Mukaan otettavat laskut voit rajata Laskunumeron tai Eräpäivän tai molempien mukaan

Laskunumero on välillä [] ja []

Eräpäivä on välillä 1.5.2005 ja 31.5.2005

LÄHETTEEN LOPPUSUMMA

Keräilylaskutuksessa lähetteen loppusumma tulostuu nyt näkyviin samalle riville kuin lähetenumero ja päivämäärä.

ASTERI
Malliyritys Oy

LASKU FAKTURA

Sivu1

Peten Puu Oy PetePalikka PL 123 11101 METSÄLÄ	Päiväys Datum	Laskun numero Fakturanummi
	20.4.2005	24
	Välimerkki Väilosa	
	Laskunumero Kurinummi	Välimerkki Väilosa
	1000	mm
Tositus Lasku		
Kokoaikaa Käsitelmä	Käpöä Päivä	
7 vrknetto	27.4.2005	
Huomautus Annettu	Vivälykoko Opetus	
14vrk	18%	

Käynnä		Kari Kirves									
Toimenlisä		Niina Naulanen									
numero	ryhmä	nimi	määrä yks.	a-hinta	yht.mk	ale%	ale mk	nto mk	aly%	aly mk	to mk
		Lähete 11 / 1.4.2005		228,20 €							
1001	pää	hattu	1 kpl	175,00	175,00			175,00	17	29,75	204,75
1002	pää	pipo	1 kpl	35,45	35,45			35,45			35,45
		Lähete 12 / 20.4.2005		135,70 €							
1003	pää	lippalakki	3 kpl	20,50	61,50			61,50	17	10,46	71,96
1002	pää	pipo	2 kpl	35,45	70,90			70,90			70,90
		Lähete 13 / 20.4.2005		1 227,50 €							
1001	pää	hattu	6 kpl	175,00	1050,00			1050,00	17	178,50	1228,50
1006	jalka	tossut	1 kpl	60,00	60,00			60,00	6	3,60	63,60
lisä		laskutuslisä	1 kpl	5,00							5,00
					1452,85						
							0,00	1452,85		222,31	1680,16

Tuoteriviyht. 1 680,16
 Alennus 5% 84,01
 Alennettu hinta 1 596,15
 Pyöristys 0,05
Loppusumma 1 596,20

SARJALASKUTUS: MONIRIVINEN LASKU ASIAKASKORTISTOSTA

Lähetelaskutus-lisäosassa on Laskunsyöttötilassa Tiedosto|Sarjalaskuta|Monirivinen lasku asiakaskortistosta -toiminto, jolla saat tehtyä 1 – 10 tuoteriviä sisältäviä laskuja isolle asiakasjoukolle kerrallaan.

Jokaiselle tuoteriville voit poimia tuotenumeron, nimikkeen, määrän, à-hinnan ja alv-prosentin valitsemastasi asiakaskortiston kentästä, joten jokaisen asiakkaan laskun saa tehtyä yksilölliseksi.

Tuotenumeroille, nimikkeelle, määrälle, à-hinnalle ja alv-prosentille voit antaa myös vakioarvoja, jolloin kaikille asiakkaille tulee ko. kohtaan sama tieto.

Jos tuotenumero otetaan asiakaskortistosta tai syötetään vakioarvona, ohjelma etsii tuotteen tiedot tuotekortistosta.

Esimerkki: Tiehoitokunnan laskutus

Tiehoitokunta laskuttaa osakkailtaan maksua, joka koostuu esimerkiksi kaikille samansuuruisesta perusmaksusta, vaikkapa 7 euroa, ja osakaskohtaisesti vaihtuvasta, yksiköiden mukaan laskettavasta osasta, esimerkiksi 0,22 euroa/tieyksikkö.

Osakaskohtaisesti vaihtuvat tieyksiköt syötetään asiakaskortistoon Yksiköt-kenttään:

Nimi	Lisänimi	Osoite	Paikka	Puhelin
Mallinen Sini		Mallinkatu 1	12345 MALLILA	
Vuokko Valko		Marjatie 77	12345 MALLILA	
Vuokko Sini		Mallinkatu 566	12345 MALLILA	
Putki Väinö N.		Ptukinotkontie 3	12345 MALLILA	

Nimi	Mallinen Sini	Fax	
Lisänimi		Kntisivut	
Osoite	Mallinkatu 1	Yhteyshenkilö1	
Paikka	12345 MALLILA	Lisätieto1	
Puhelin		Yhteyshenkilö2	
Numero	1001	Lisätieto2	
Maksuehto		Käyntiosoite	Malliniementie 3
Alennus		Y-tunnus	
Ostanut kpl	337	Tilinumero	
Ostanut euro	121,6	Verkkolaskuosoite	
Laskutusosoite		Maa	
Toimitusosoite		Perus	
Koodirivi		Yksiköt	55
Sähköposti		Ryhmä	
Matkapuhelin		Osasto	
Voip		Selite1	

Asiakaskortiston Käyntiosoite-kenttään on syötetty kiinteistön nimi. Jos haluat sen tulevan automaattisesti laskun otsikkotietojen viitteenne-kenttään, tee seuraavanlainen asetus Laskunsyöttö-ikkunan Määritä-valikon Viitteenne,viitteemme,toimitus –toiminnolla:

Tiedosto|Sarjalaskuta|Monirivinen lasku asiakaskortistosta –toiminnolla määritellään, että asiakaskortistosta poimitaan Yksiköt-kentstä osakaskohtainen yksikkömäärä. Se kerrotaan yksikön à-hinnalla, esimerkiksi 0,22 euroa. Toiselle riville otetaan jokaiselle osakkaalle yksi kappale perusmaksuja, suuruudeltaan 7 euroa. Kun tiehoitokunta ei ole alv-velvollinen, alv-prosentiksi syötetään molemmille riveille 0.

Rivi	Tuotenumero	Nimike	Määrä	à-hinta	alv-prosentti
1	y	Tieyksiköt	Yksiköt	0,22	0
2	p	Perusmaksu	1	7,00	0
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

Kun painat Sarjalaskuta-painiketta, pääset valitsemaan, mille asiakaskortistolle teet sarjalaskut. Voit käyttää yrityksen/tiehoitokunnan koko asiakaskortistoa tai sellaista osakortistoa, jonka olet rajannut ja tallentanut asiakaskortisto-työvaiheessa.

Ohjelma luo laskuaineiston ja tallentaa sen laskutustietokantaan. Sieltä voit avata yksittäisiä laskuja katseltavaksi ja korjattavaksi toiminnolla Tiedosto|Avaa vanha lasku.

ASTERI LASKUTUS - Malliniemen tiekunta

Tiedosto Muokkaa Määritä Tulosta Tilasto Työvaihe Yritys Ikkuna Ohje

Laskun syöttö

As.no 1001

Laskutusosoite

Nimi	Mallanen Sini
Lisänimi	
Osoite	Mallikatu 1
Paikka	12345 MALLILA
Puhelin	

Toim. asno

Toimitusosoite

Nimi	
Lisänimi	
Osoite	
Paikka	
Puhelin	

Laskun numero 29

Päivämäärä 22.4.2005

Maksuehto 14 vrk netto

Eräpäivä 6.5.2005

Viitenumero 10010000297

Huomautusaika 14 vrk

Viivekorko 9.5%

Kassa-ale pvm

Kassa-euro

Viitteenne Malliniementie 3

Viittemme

Toimitus

Tuoterivit yht 19,10

Laskun ale % 0,0

Laskun ale eurc 0,00

Alennettu 19,10

Pyöristys 0,00

Loppusumma 19,10

Tämä on

Lasku Tilaus

Käteiskuitti Lähetä

Tulosta Omalomake...

Tallenna Avaa...

F8 = Haku tuotenumeron alun tai tuoteriikkeen tai nimikkeen osan perusteella F7 = Siirry uuden tuoteriikkeen alkuun

	numero	ryhmä	nimike	määrä	yks.	a-hinta	yht.euro	ale%	ale euro	nto	alv%	alv euro	bto	kp-tili
▶	y		Tieyksik	55		0,22	12,10	0	0,00	12,10	0	0,00	12,10	
	p		Perusm	1		7,00	7,00	0	0,00	7,00	0	0,00	7,00	
*														

Voit tulostaa laskut paperille tai muuhun haluamaasi muotoon esimerkiksi Tiedosto-valikon toiminnolla

- Tulosta eräajona
- Tulosta 3 tilisiirtoa arkille
- Verkkolasku

TILAUS- JA LÄHETEKANTOJEN RAJAAMINEN

Tilauksen ja lähetejärjelyn tulostuksen voi nyt rajata asiakasnumeron, lähete- ja tilausnumeron sekä päivämäärän mukaan

Tulosta tilauskanta

Otsikko

Tulostus

Ruudulle

Kirjoittimelle

Levylle

Leikepöydälle

Asiakkaat

Kaikki asiakkaat

Asiakas numero

Tilausten rajaus

Kaikki tilaukset

Numeroväli -

Päivämäärät -

Hakemisto:

Asentaminen.....	4
Asiakaskortisto	
Asiakaskorttiin lisää kenttiä	6
Asiakaskortin lisäkenttien nimeäminen	7
Lomakesovitusmuuttajat	8
Laskunsyöttö	
Pikapainikkeet: Tallenna ja Avaa	9
Muuttuneiden asiakastietojen tallentuminen asiakaskortistoon	9
Asiakkaan reskontratiedot laskunsyötössä.....	10
Hyvityslasku vanhasta laskusta	10
Maksuehdon pikavalinta	10
Vapaan tuoterivin alkuun F7.....	10
Viitteenne ja viitteemme kenttien tiedot asiakaskortistosta.....	11
Asiakkaan muistio laskunsyöttötilassa	11
Laskun yläosan tiedoissa 6 lisäkenttää, nimeäminen.....	12
Pakotettu sivunvaihto laskuun (@SIVUNVAIHTO).....	13
Kassa-alennuksen rahamäärä (@KASSA-ALENNUS).....	13
ALV-Erittelylistan leveydet.....	13
Rahoitusennuste leikepöydälle.....	13
Laskutuspäiväkirjan tositelaji	13
Välisummat	14
SQL Kyselytilastot	
SQL kyselytilastot.....	16
SQL kyselytilastojen laatiminen	18
Myyntireskontra	
Aiemmin kirjatut suoritukset näkyvissä.....	22
Suoritusta kirjattaessa vapaa jako eriin (suoritusta, korkoa, kassa-alennusta)	23
Tuplasuoritus KTL-listassa	24
Reskontran tulosteet	
Reskontran kausituloste	24
Lasku saa olla myöhässä x päivää	26
Laskun palauttaminen avoimeksi.....	26
Pisteellä kopiointi.....	26
Varmuuskopiointi	27
Lähteosan uudistuksia	
Suoraveloituksen rajaaminen	29
Lähetteen loppusumma	30
Sarjalaskutus: monirivinen lasku asiakaskortistosta.....	31
Esimerkki: Tiekunnan laskutus	31
Tilaukskannan ja lähetekannan rajaaminen	35