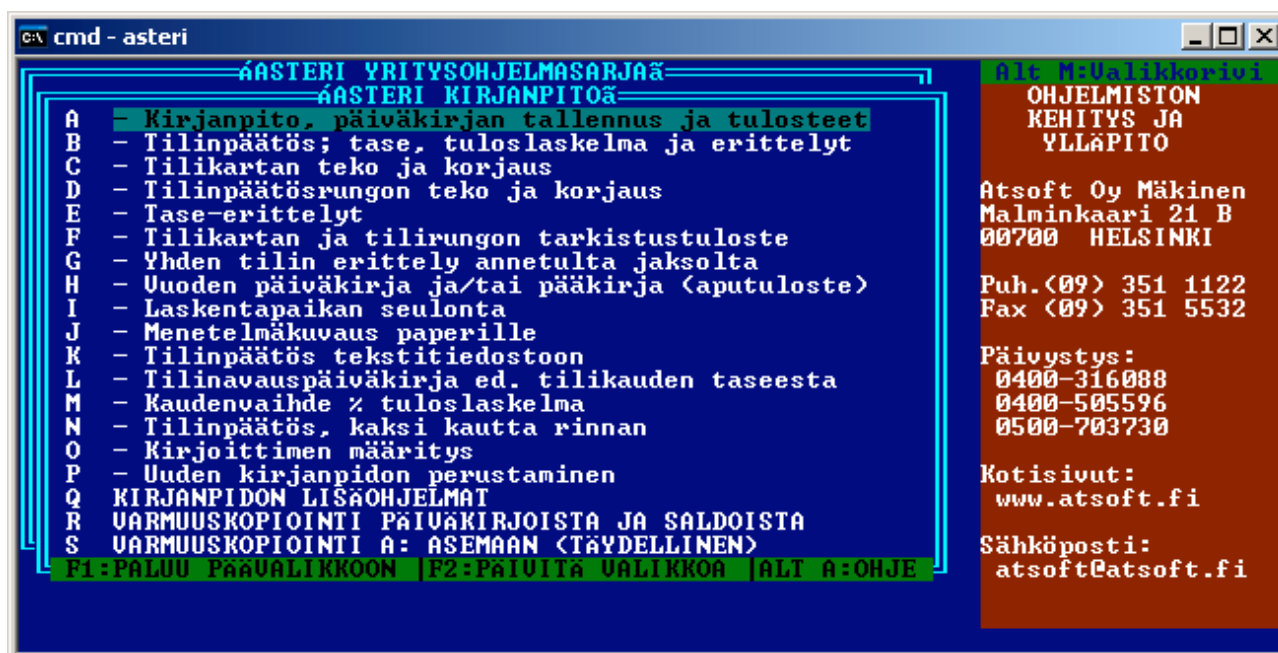


ASTERI KIRJANPITO DOS

Vuosipäivitys 11.10.2004

Vuosipäivitys	3
Asentaminen.....	4
Päivitykseen sisältyvät tilipuitteistot	6
Tulostaminen Wordiin.....	11
Tulostaminen USB kirjoittimelle (doswintu apuohjelma).....	12
Uudelle koneelle siirtäminen.....	14
Muistinsäästöversio	15
Ylläpidon jatkuvuudesta.....	16



Atsoft Oy Mäkinen

Malminkaari 21 B
00700 HELSINKI

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

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

Viime hetken tiedot kotisivuiltamme

Tarkista viime hetken vinkit kotisivuiltamme ennen päivityksen asentamista.

Kirjanpidon päivitys www.atsoft.fi/kppv.htm

Kirjanpidon tukisivut www.atsoft.fi/tukikp.html

Kirjoittimista www.atsoft.fi/kirmaari.htm

Uuden koneen ostajalle www.atsoft.fi/uuskoneo.htm

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, 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 kirjanpito Dos – Vuosipäivitys 11.10.2004

Asteri kirjanpidon vuosipäivitys sisältää uusimmat ohjelmaversiot kirjanpito-ohjelmasta.

Päivityslevyiltä voi tehdä myös ensiasennuksen uuteen koneeseen koneenvaihdon tai kovalevyriikon yhteydessä.

Lisätietoja ja viime hetken tiedotteita kirjanpidon päivitykseen liittyen löydät kirjanpidon vuosipäivityssivulta osoitteesta www.atsoft.fi/kppv.htm

Mikäli tietokoneessasi ei ole cd-asemaa, voit asentaa vuosipäivityksen nettisivuiltamme tai tilaa Atsoftista levykkeet päivityksen asentamiseksi, toimitamme ne veloitusetta.

Ohjelmiin tulleita muutoksia

Ohjelmissa on myös parannettu tulostusominaisuuksia Wordiin ja Dos tulostukseen kykenemättömälle kirjoittimelle ajettaessa ohjelmaa Windows XP:ssä. Lisäksi ohjelman syöttöluukusta voi käynnistää Remoteus etätukiohjelmiston valinnalla Ctrl D

Tilikartoissa pieniä muutoksia

Tilikarttoja on muutettu edellisen kerran 2001. Vuoden 2004 tilikarttoihin on tullut vähäisiä muutoksia.

Tilinpäätösrunkoihin ei ole tullut muutoksia viime- eikä edellisvuodesta.

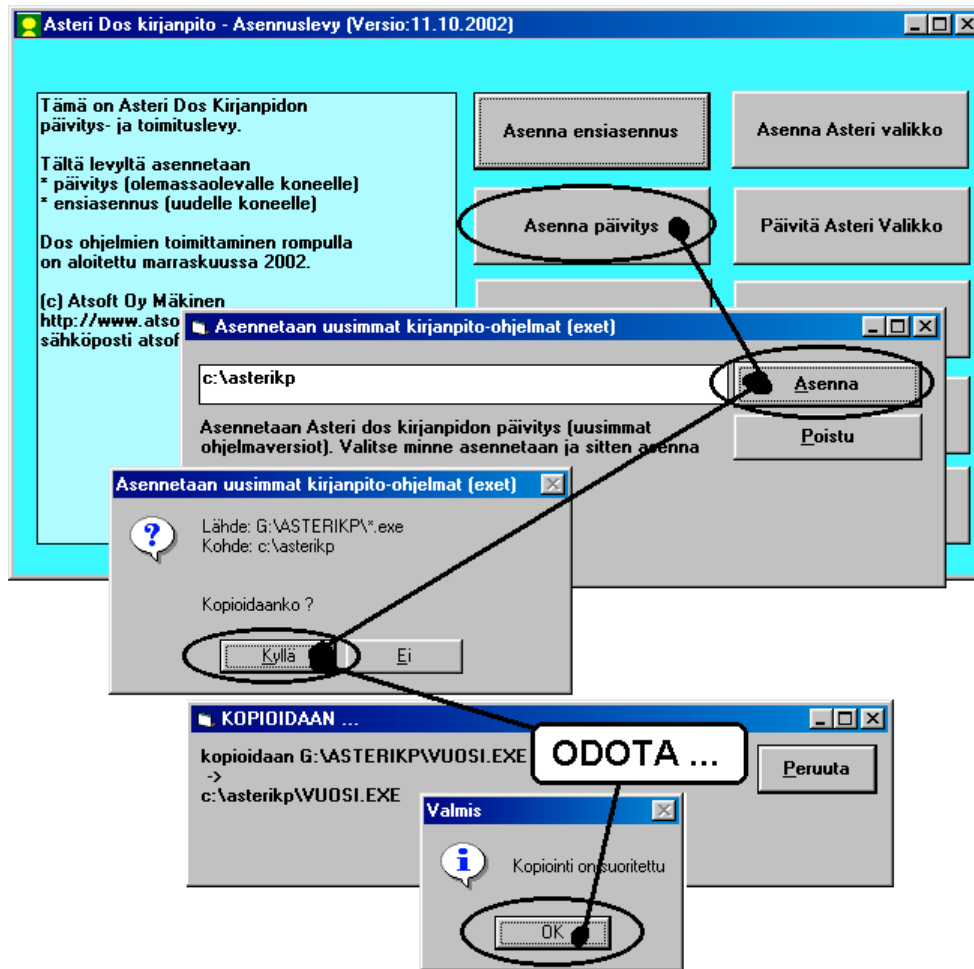
Pyydämme ilmoittamaan sähköpostiosoitteenne

Mikäli ette ole saaneet meiltä tiedotteita ohjelmaan liittyen, pyydämme ilmoittamaan sähköpostiosoitteenne osoitteeseen atsoft@atsoft.fi ja ilmoittakaa samalla yrityksenne nimi.

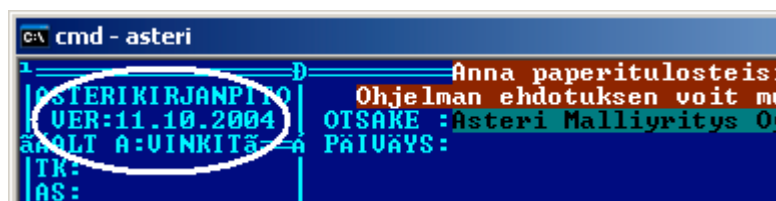
Päivityksen asentaminen

Päivitys sisältää CD-levyn, jolta voidaan tehdä paitsi päivitys niin myös ensiasennus.

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



Tarkista että kopiointi onnistui käynnistämällä päiväkirjan kirjausohjelma. Katso että ruudun vasemmassa yläreunassa oleva ohjelman muuttamispäivämäärän ilmoittava VER: on 11.10.2004 tai uudempi (kirjoittimen määrittelyohjelmassa VER: on 4.10.2004 ja kirjanpidon muistinsäästöversion VER:5.11.2001).



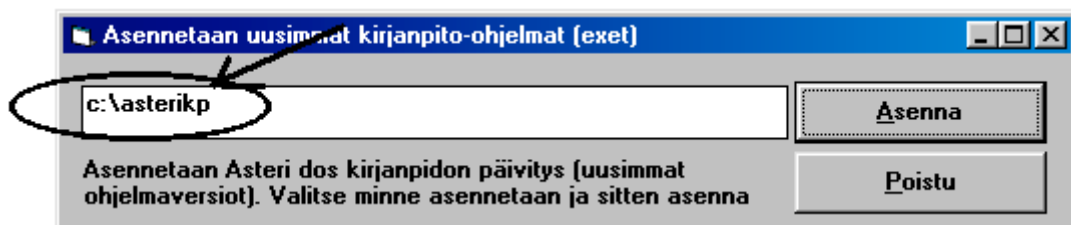
Asteri valikon päivittäminen

Asteri valikko-ohjelman päivittämisen voi tehdä **[Päivitä Asteri valikko]** painikkeesta. Päivityksen mukana tuleva Asteri valikon versio on 10.9.2004.

Jos ohjelmat eivät päivittyneet

Jos ohjelmat eivät päivittyneet (versionumero ei muuttunut), voi syy olla jokin seuraavista:

1. Ohjelmat on asennettu alun perin koneellesi eri hakemistoon kuin oletushakemistoon C:\ASTERIKP. Tee asennus uudestaan ja korjaa päivityksen asennushakemistoksi se hakemisto, minne kirjanpito on asennettu (esim. D:\ASTERIKP):



2. Jos käytät ohjelmaa tavalla ”*Tilitoimistokäyttö/Moniyrittäjäkäyttö kovalevyllä*”, jossa ohjelmat ovat C:\ASTERIKP hakemistossa ja asiakasyritysten aineisto em. hakemiston alihakemistoissa (esim. C:\ASTERIKP\ATSOFT), tarkista, että asiakasyrityksen alihakemistoon ei ole kopioitu aiemmin ohjelmatiedostoja (tiedostoja, joiden tarkenne on .EXE). EXE tarkenteisia tiedostoja saa olla vain ohjelmahakemistossa C:\ASTERIKP mutta ei sen alihakemistoissa (esim. C:\ASTERIKP\ATSOFT). Poista tarvittaessa asiakasyritysten hakemistoissa olevat ohjelmien tuplaesiintymät.
3. Kyseinen ohjelma ei sisällynyt tähän päivitykseen (käytössäsi on joitain perustoimitukseen kuulumattomia lisäohjelmia). Päivitys sisältää perustoimituksen ohjelmat. Tiedustele lisäohjelmapäivityksiä mieluiten sähköpostilla osoitteesta atsoft@atsoft.fi

Päivitykseen sisältyvät tilipuitteistot

OYTK04	OYTR02	Osakeyhtiö suppea tase
	OYTR02L	Osakeyhtiö laaja tase
KYTK04	KYTR02	Kommandiittiyhtiö
	KYTR02L	Kommandiittiyhtiö, laaja tase
AYTK04	AYTR02	Avoin yhtiö
	AYTR02L	Avoin yhtiö, laaja tase
LHTK04	LHTR02	Liikkeenharjoittaja
	LHTR02L	Liikkeenharjoittaja, laaja tase
ABTK02	ABTR02	Ruotsinkielinen osakeyhtiö
	ABTR02L	Ruotsinkielinen oy, laaja tase

Kpa 3 §, Aatteellinen yhteisö ja säätiö

YHTK04	YHTR02	Yhdistys
U1TK04	U1TR02	Urheiluseura, kaava 1 (Asetuksen mukainen yhdistyksen kaava)
U2TK04	U2TR02	Urheiluseura, kaava 2 (tuloslaskelma toiminnanaloittain)
	U2TR02L	Urheiluseura, laaja kaava
U3TK04	U3TR02	Urheiluseura, kaava 3
FÖTK04	FÖTR02	Föreningen

Kiinteistön hallintaan perustuva toiminta

ASTK02	ASTR02	Asunto Oy
BATK04	BATR02	Bostadsaktiebolag
KITK04	KITR02	Kiinteistöyhtiö, sellaisen kiinteistön hallintaan perustuvalle yhtiölle, joka ei saa käyttää as.oy:lle määrättyä kaavaa.

Ammatinharjoittajan vaihtoehtoinen kaava

AMTK04	AMTR02	Ammatinharjoittaja
--------	--------	--------------------

Sikä

MVTK04	MVTR04	Maatalous
OSTK04	OSTR02	Osuuskunta
	OSTR02L	Osuuskunta, laaja tase
PUTK04	PUTR02	Puutarhatalous, noudattaa eu:n tukihakemusvaatimuksia
TKTK02	TKTR02	Tienhoitokunta

Tilipuitteistot ovat hakemistossa \ASTERIKP

Lisää tilikarttoja ja tarkemmat kuvaukset luettavissa osoitteesta www.atsoft.fi/genetili.htm

Mitä tilikarttoja päivityksen mukana todella tuli

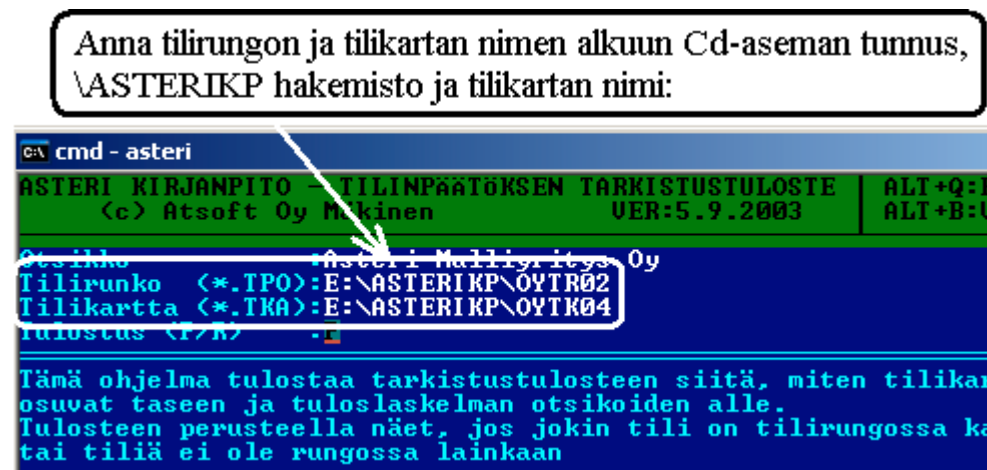
Kirjanpidon vuosipäivityksessä toimitetaan vuoden 2004 tilikartat ja vuoden 2002 tilinpäätösrungot (jotka ovat samat kuin vuoden 2001 rungot).

Tilinpäätösrunkoja ei ole nimetty uudelleen vuoden 2004 rungoiksi. Poikkeuksen tässä muodostaa maatalouden tilirunko, josta on saatavilla vuoden 2004 tilirunko (MVTR04.TPO)

Tilikartat (*.TKA) ja tilinpäätösrungot (*.TPR) eivät asennu päivityksen asentamisen yhteydessä. Tilikartat ovat asennus cd:n hakemistossa \ASTERIKP. Listan tilikartoista ja rungoista saat resurssienhallintaohjelmalla avaamalla cd-levyn \ASTERIKP kansion ja järjestämällä tiedostot tarkenteen mukaiseen järjestykseen.

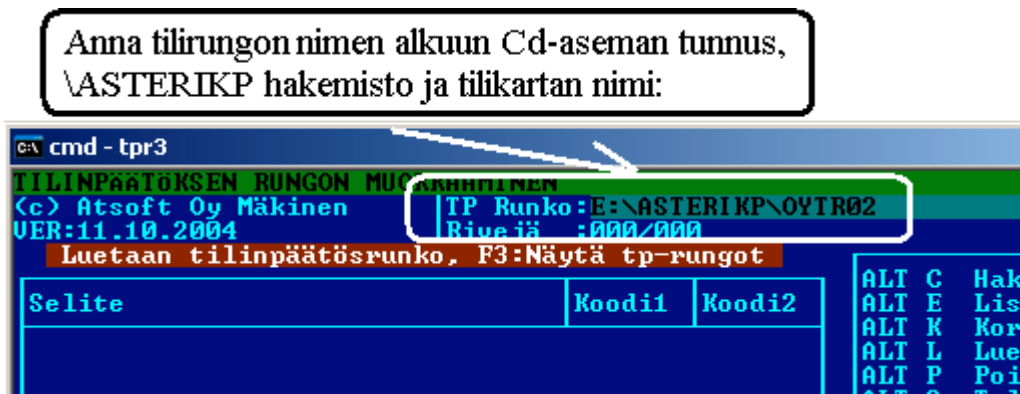
Tilipuitteistojen tarkastelu

Tilikartan ja tilirungon voi tulostaa paperille ohjelmalla ”Tilikartan ja tilirungon tarkistustuloste” (tptr2.exe). Laita päivitys cd-levy asemaan ja anna valitsemasi tilikartan ja tilirungon nimi:



Mallitilirungon lukeminen

Laita päivitys-cd asemaan. Käynnistä *D - Tilinpäätösrunгон teko ja korjaus*. Anna TP Runko: kohtaan luettavan tilikartan nimi, esim. TP Runko: **D:\ASTERIKP\OYTR02** ja paina Enter.



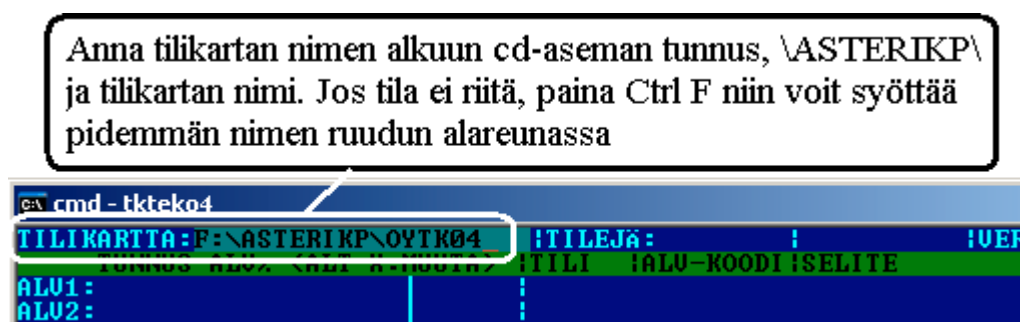
Tee tilirunkoon tarvittavat muutokset, tallenna valinnalla *Alt S* antaen tilikartalle uusi nimi ilman viittausta Cd: asemaan, esim.

TP Runko: **SSTK02**.

(missä SS on yrityksen nimen alkukirjaimista muodostettu tunniste, esim. Salama Suutari)

Mallitilikartan lukeminen

Laita päivitys-cd asemaan. Käynnistä *C - Tilikartan teko ja korjaus*. Anna TILIKARTTA: kohtaan luettavan tilikartan nimi, esim. **D:\ASTERIKP\AMTK04** ja paina Enter.



Tee tilikarttaan tarvittavat muutokset, tallenna valinnalla *Alt S* antaen tilikartalle uusi nimi ilman viittausta A: asemaan, esim.

TILIKARTTA: **SSTK02**.

Mallitilikarttojen ja -tilirunkojen kopioiminen

Voit kopioida tarvittaessa mallitilikartat ja tilirungot kovalevyille (esim. tilitoimistokäyttö). **Varmistu kuitenkin ettei levyllä jo ole asiakkaille sovitettuja tilikarttoja samalla nimellä kuin mallitilikartat ovat etteivät mallitilikartat kopioidu asiakkaiden tilikarttojen päälle.** Komennolla **DIR C:\ASTERIKP*.TKA** näet mitä tilikarttoja kovalevyllä on ja komennolla **DIR C:\ASTERIKP*.TPO** näet mitä tilirunkoja kovalevyllä on.

Varminta onkin että kopioit mallitilikartat vain jos tiedät että kovalevyllä C:\ASTERIKP hakemistossa ei ole asiakkaan aineistoja (vaan ne ovat ao. hakemiston alihakemistoissa tai levykkeillä).

Kopioi seuraavasti: Laita päivitys-cd asemaan, siirry Ms-Dos kehoitteeseen ja kirjoita **tummennettu**:

<u>Mitä näkyy ruudussa</u>	<u>Kirjoita tummennettu</u>
C:\WINDOWS>_	CD \ASTERIKP
C:\ASTERIKP>_	Laita asemaan <i>kirjanpidon</i> <i>päivityslevy 1/3</i>
C:\ASTERIKP>_	COPY D:\ASTERIKP*.TKA
C:\ASTERIKP>_	COPY D:\ASTERIKP*.TPO

Jos ohjelma huomauttaa *Korvataanko OYTK01.TKA (Kyllä/Ei/kAikki)?* tai *Overwrite OYTK01.TKA (Yes/No/All)?* on kovalevyllä jo samanniminen tilikartta. Älä kopioi mallitilikarttaa ellet ole varma siitä että kovalevyllä nyt olevan tilikartan päälle voi kopioida uuden tilikartan. Vastaa E (tai N) jottet kopioisi mallitilikarttaa levyllä olevan päälle.

Tilikartat imuroitavissa

Sivulta <http://www.atsoft.fi/genetili.htm> on imuroitavissa ajan tasalla olevat tilikartat. Kun julkaisemme uusia tilikarttoja tai korjauksia olemassa oleviin tilikarttoihin, ne päivittyvät automaattisesti ym. Sivulle.

Päivityslevyllä olevia tilipuitteistojen nimiä voi tarkastella resurssienhallintaohjelmalla:

1. Laita päivitys-cd asemaan, käynnistä resurssienhallinta ja avaa CD:n IASTERIKP kansio

2. Järjestä kuvakkeet tyyppin mukaan

3. Niin näet mitä tilikarttoja ja tilirunkoja päivityslevyllä on

The screenshot shows a Windows Explorer window with the address bar set to 'D:\ASTERIKP'. The left sidebar shows the folder structure, including 'DOS KP (D:)', 'ASTERIKP', 'LOMA', 'LOMA63', 'ohje', and 'ini'. The 'View' menu is open, and the 'Sort by' option is set to 'Type'. The file list shows various TPO files, including 'KITK01.TKA', 'KYTR01.TPO', 'KYTR01L.TPO', 'LHTR01.TPO', 'LHTR01L.TPO', 'MVTR01.TPO', 'OSTR01.TPO', 'OSTR01L.TPO', 'OYTR01.TPO', 'OYTR01L.TPO', 'PUTR01.TPO', 'TKTR01.TPO', 'U1TR01.TPO', 'U2TR01.TPO', 'U2TR01L.TPO', 'U3TR01.TPO', and 'YHTR01.TPO'. The taskbar at the bottom shows the 'Käynnistä' button, a command prompt window, and several other open applications.

Nimi	Koko	Tyyppi	Muokattu
KITK01.TKA	6 kt	TKA-tiedosto	15.6.2000 14:07
KYTR01.TPO	3 kt	TPO-tiedosto	15.6.2000 14:07
KYTR01L.TPO	5 kt	TPO-tiedosto	15.6.2000 14:11
LHTR01.TPO	3 kt	TPO-tiedosto	15.6.2000 15:45
LHTR01L.TPO	5 kt	TPO-tiedosto	15.6.2000 14:00
MVTR01.TPO	2 kt	TPO-tiedosto	13.8.2000 14:10
OSTR01.TPO	4 kt	TKA-tiedosto	15.6.2000 14:11
OSTR01L.TPO	6 kt	TKA-tiedosto	23.5.2000 12:36
OYTR01.TPO	4 kt	TKA-tiedosto	15.6.2000 14:18
OYTR01L.TPO	6 kt	TKA-tiedosto	15.6.2000 14:20
PUTR01.TPO	3 kt	TKA-tiedosto	15.6.2000 14:22
TKTR01.TPO	2 kt	TKA-tiedosto	15.6.2000 14:24
U1TR01.TPO	3 kt	TPO-tiedosto	15.6.2000 11:54
U2TR01.TPO	3 kt	TPO-tiedosto	15.6.2000 11:54
U2TR01L.TPO	5 kt	TPO-tiedosto	23.5.2000 14:00
U3TR01.TPO	3 kt	TPO-tiedosto	13.2.2001 11:46
YHTR01.TPO	3 kt	TPO-tiedosto	15.6.2000 11:41

Tulostaminen Wordiin

Ms-Dos kehote - PCKP31

ALU TÄSÄYTYÄ TULOSTA LEUYTOI MET MAARITA MUUT LOPETA
 ASTERIKIRJANPITO TILIN KIRJAUKSET SYÖTTÄMISTILASSA
 UER:5.9.2003 PÄIVÄKIRJA
 AÄÄLT A:UINKITÄ= KUUNUVAIHDEAJO
 IK:MYTK98 TASE JA TULOSL.
 AS:MY0198 SALDOLISTA
 PK:MY0298 PÄÄKIRJA
 LS: DK-PÄÄKIRJA
 3R-PÄIVÄKIRJA
 KANSILEHTI
 TOSITETARRAT
 0044 26.02.19 TILIÖINNIOSITE ***** 1710 31780.00
 0045 27.02.19 MYNTIOSITE 1500 3040 4521.00
 0046 27.02.19 VAIHDA KIRJ.MAAR. 6705 1700 365.00
 0047 27.02.19 ***** 2430 98700.00
 0047 27.02.1998 2005 oston veroton 4010 ***** 80901.64
 0047 27.02.1998 ***** 1710 31780.00

Ms-Dos kehote - PCKP31

VALITSE KIRJOITINMAARITUS | F1:VALITSE UUSI | F2:POIHTO SÄILYTÄN VANHA
 F3:Vaihda LPT/vasen marg. | F4:Ruudulle | F5:Leikepöydälle | F7:Wordiin | F8:Muistioon

Ms-Dos kehote - PCKP31

Tulostan päiväkirjan paperille
 KALPAAKO <K/E>

Tosite	Päiväys	Selite	D	K	Markkaa
0044	26.02.1998	palkkojen maksu	*****	1710	31780.00
0045	27.02.1998	myynti EU maihin	1500	3040	4521.00
0046	27.02.1998	polttoaineosto	6705	1700	365.00

Microsoft Word - WINWORD.TMP

Päiväkirja

Asteri Malliyr
 Tämä on Asteri Kirjanpito-ohjelmalla tulostettua aineistoa.
 Kehitys ja ylläpito:Atsoft Oy Mäkinen, Puh.(09)3511122

Päiväkirja = MY0298
 Tositteet numerot = 0030-0052 Rahayksikkö:markka (mk)
 Alkusaldotiedosto = MY0198 5.9.2003
 Tilikartta = MYTK98 Kirjanpitäjä:Atso Mäkinen

TosNo	Pvm	Selite	Debet	Kredit	Markkaa
0030	02.02.1998	EU tavaraosto Ruotsista	4060	1710	3250.00
0031	02.02.1998	1008 lasku myyntisaamiseksi	1500	****	10000.00
0031	02.02.1998	myynnin netto-osuus	****	3010	8196.72
0031	02.02.1998	myynnin ALV osuus	****	2466	1803.28
0032	02.02.1998	1009 laskutusmyynti (br)	1500	3000	144642.00
0033	05.02.1998	veroton myynti	6105	1710	1805.00

Lisätietoja www.atsoft.fi/dostulostewordiin.htm

Tulostaminen doswintu.exe -apuohjelmalla

Doswintun avulla Asteri Dos ohjelman tuloste voidaan tulostaa sellaisella kirjoittimella, jossa ei ole tulostustukea Ms-Dosille. Doswintu tulostaa Courier new-fontilla ja erikoismerkkien tulostuminen oikein riippuu siitä, vastaavatko windowsin fontissa olevat merkit dosin merkkejä.

Doswintua käytettäessä Asteri ohjelma tulostaa tulosteen ensin levytiedostoon ja käynnistää sitten doswintu.exe:n vieden komentoriviparametrina tulostettavan tiedoston nimen.

Doswintu.exe kysyy lähtötiedot tulostamista varten ja tulostaa tulosteen valitulle kirjoittimelle.

Asenna doswintu.exe koneellesi

Doswintu.exe kopioituu koneelle C:\ASTERI hakemistoon päivityslevyn ”Päivitä Asteri valikko” valinnalla. Jos Doswintu.exe ei ole C:\ASTERI hakemistossa, kopioi päivityslevyn D:\ASTERI hakemistosta doswintu.exe ja vb40032.dll tiedostot C:\ASTERI hakemistoon

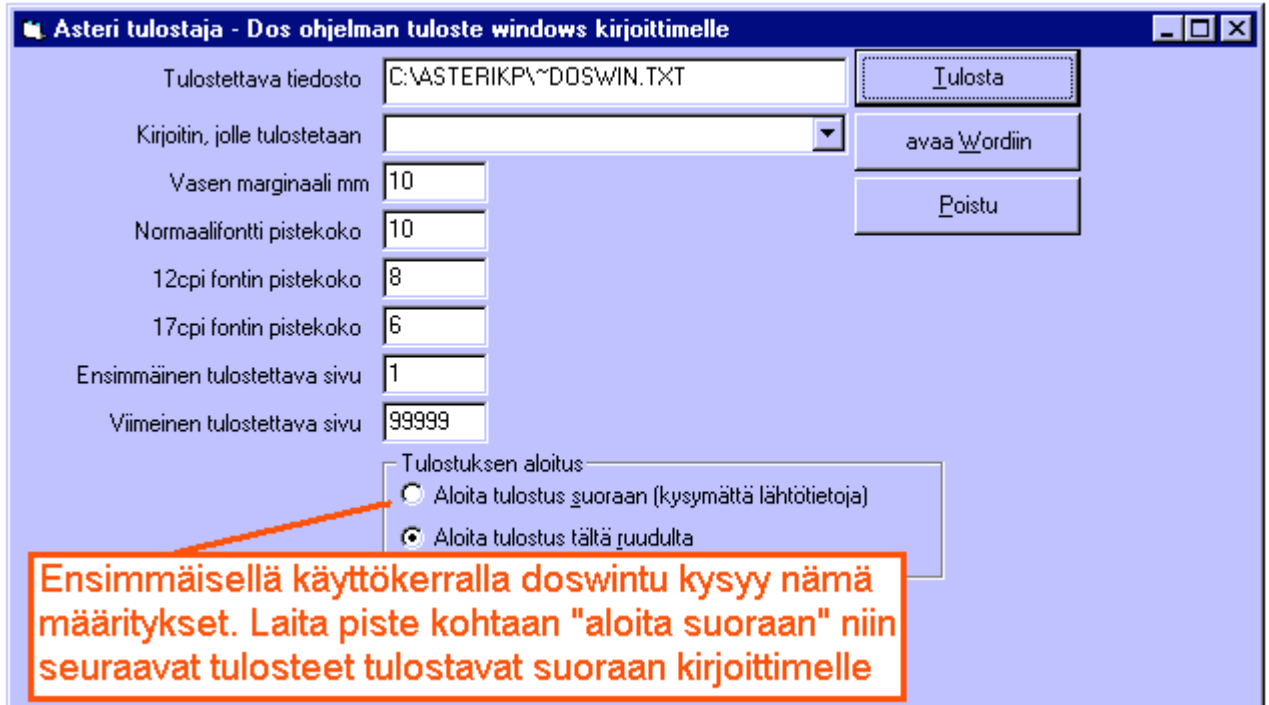
Tee doswintua varten kirjoitinmääritys

Tee uusi kirjoitinmääritys ja valitse se käytettäväksi kirjoitinmääritykseksi:

```
Ms-Dos kehote - KIRMAARI
8 x 12
KIRJOITTIMEN OHJAUSKÄSKYJEN MÄÄRITYS
(c) Atsoft Oy Mäkinen
01 KIRJOITTIMEN O NIMI Dos tuloste Windows kirjoittimelle (GDI)
02 ASETUSKÄSKY
03 NOLLAUSKÄSKY
04 TEKSTIN LAAJENNUS
05 PALAUTUS
06 12 MERKKIÄ TUUMALLE
07 PALAUTUS
08 17 MERKKIÄ TUUMALLE
09 PALAUTUS
10 ASCII/KOODI & = ö :1229
11 ASCII/KOODI ä = ö :1228
12 ASCII/KOODI ö = ÷ :1246
13 ASCII/KOODI & = + :1197
14 ASCII/KOODI ä = - :1196
15 ASCII/KOODI ö = í :1214
16 VASEN MARGINAALI 0/5 |20 R
17 VAHUENNUSKÄSKY
18 PALAUTUS
19 ARKINSIIIRTOKÄSKY |21 KIRJOITINPORTI :*~doswin.txt
KIRJOITTIMEN NIMI kohdassa ilmoitetaan sen kirjoittimen nimi, jonka
asetukset tällä ruudulla on määritetty. KIRJOITTIMEN NIMI on otsikkotieto
käyttäjää varten, jotta käyttäjän on helpompi valita haluttu kirjoitinasetus
```

Ota tuloste Asteri ohjelmasta

Kun otat tulosteen Asteri ohjelmasta ja kirjoitinportiksi on määritetty `*~doswin.txt`, käynnistyy doswintu:



Aseta haluamasi kirjoitin kohtaan **kirjoitin, jolle tulostetaan** ja napsauta [Tulosta]. Pienennä tarvittaessa vasenta marginaalia ja fonttikokoja. Lisätietoa doswintu.exe:stä osoitteesta www.atsoft.fi/dostulostewinkikirjoittimelle.htm

Kirjanpidon siirtäminen uudelle koneelle

Kirjanpito voidaan siirtää uudelle koneelle kopioimalla C:\ASTERIKP hakemisto uuden koneen C: asemaan C:\ASTERIKP hakemistoksi ja asentamalla sitten Asteri valikko uudelle koneelle. Kopioinnin voi tehdä verkon kautta, Zip levykkeellä tai polttamalla rompulle. Yleensä aineiston siirtämiseen on käytettävissä vain levyke, jolloin siirron voi tehdä asentamalla päivityslevyltä ensiasennuksen ja tekemällä sitten varmuuskopion vanhan koneen aineistosta korpulle ja kopioimalla korpun uuteen koneeseen. Artikkelin "*Dos ohjelmat uuteen koneeseen*" osoitteessa www.atsoft.fi/uusdkone.htm käsittelee aihetta lisää.

Yleisimpiä kysymyksiä uuden koneen kanssa

Pulma: Asteri valikko käynnistyy, ohjelmia ei saa käynnistymään

Ratkaisu 1: Moniyrityskäytössä/tilitoimistokäytössä tulee

C:\AUTOEXEC.BAT tiedostossa olevassa polkumäärittelyssä olla viittaus ohjelmahakemistoon: `PATH=%PATH%;C:\ASTERIKP`

Ratkaisu 2: Käynnistä valikko komennolla C:\ASTERI\ASTERI.BAT, älä käynnistä MENU.EXEä

Pulma: Ohjelmat on asennettu uudelle koneelle päivityslevyiltä, toimii muuten hyvin, mutta uuden yrityksen perustaminen ei onnistu

Ratkaisu: Parametritiedostot puuttuvat. Kopioi päivityslevyltä alihakemisto A:\ASTERIKP ohjelmahakemistoon, esim. komennolla

`COPY A:\ASTERIKP*. * C:\ASTERIKP`

Pulma: Asteri valikko tai ohjelma huomauttaa muistipulasta

Ratkaisu: Vapauta Dosin perusmuistia niin, että sitä on vapaana vähintään 600kt

Pulma: Uusi kirjoitin ei toimi kunnolla

Ratkaisu: Lue artikkeli *Näin tutkit, tulostaako kirjoitin Dos ohjelmista* osoitteessa www.atsoft.fi/kirytest.htm

Pulma: Dos ohjelmat näkyvät ihan pienessä ikkunassa, josta ei saa kunnolla selvää.

Ratkaisu: Paina Alt ja KoukkuEnter (se hakasnuolienter -painike, jossa ei lue enter ja joka on kirjoituskonenäppäimistön oikeassa reunassa) niin Dos ohjelma siirtyy "koko näyttö" tilaan (fullscreen modeen) jolloin windowsin työpöytä ei näy lainkaan.

Kirjanpidon muistinsäästöversio PCKPMINI

Jos muisti käy vähiin, voit siirtyä käyttämään kirjanpidon muistinsäästöversiota, pckpmini.exe:ä. Muistinsäästöversiossa on karsittu toimintoja (mm. tilikartan muokkaus ja tilinpäätöksen tulostamistoimintoja ei ole, koska ne voi tehdä toisella ohjelmalla. Myöskään ohjeruutua ei ole eikä mahdollisuutta tulostaa wordiin tai doswintulla USB kirjoittimelle).

Pckpmini toimitettiin päivityksen yhteydessä ja se otetaan käyttöön joko muuttamalla Asteri Valikossa olevan kirjanpito-ohjelman käynnistyskäskyksi *PCKPMINI* (Valitse Asteri Kirjanpito - valikossa *F2 - Päivitä valikko* ja kirjoita *komentojono* kohtaan käskyn *PCKP31* tilalle *PCKPMINI* ja tallenna valinnalla *F1*) tai kopioimalla miniversio kirjanpidon perusversion päälle seuraavasti:

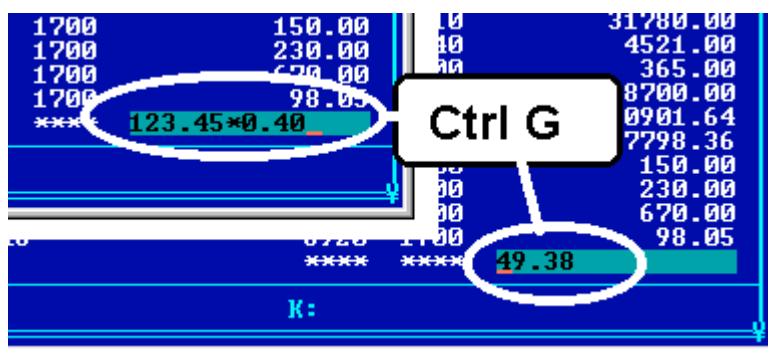
Mitä näkyy ruudussa Kirjoita tummennettu

```
C:\>_          C:
C:\>_          CD \ASTERIKP
C:\ASTERIKP>  COPY PCKP31.EXE PCKPISO.EXE
C:\ASTERIKP>  COPY PCKPMINI.EXE PCKP31.EXE
Korvataanko PCKP31.EXE (Kyllä/Ei/kAikki) A
1 tiedosto(a) kopioitu
```

Muistinsäästöversio on valmis otettavaksi käyttöön. Käynnistä kirjanpito ja tarkista, että ohjelmaversio ilmoittava *VER:* on muuttunut *MUISTINSÄÄSTÖVER:5.11.2001* merkinnäksi.

Niksi: Laskukone syöttöluukussa

Syöttöluukun toiminnot näet valinnalla Ctrl A. Eräs toiminnoista on yksinkertainen laskin "Ctrl G", jota voi hyödyntää esim. prosenttiosuuden laskemisessa. Esim. lasketaan 40% 123.45:stä:



Asteri Dos kirjanpidon ylläpidosta

Ohjelmalla on edelleen varsin aktiivinen käyttäjäkunta. Tästä syystä ylläpidämme Asteri kirjanpidon Dos versiota edelleen.

Ylläpito jatkuu niin kauan kuin ohjelmalla on riittävästi ylläpitosopimuksen tehneitä käyttäjiä

Asteri Dos ohjelmien toimintaa haittaa kuitenkin se, että uusissa Windowsin versioissa on alkeellisempi dos ja vähemmän konsteja säätää väärin toimiva käyttöympäristö kohdalleen.

Huomioitavaa laitehankinnan yhteydessä

Uutta kirjoitinta hankittaessa on varmistettava, että se toimii Dos ohjelmien kanssa. Kaikkein huonoimpia kirjoittimia Dos ohjelmien käyttöön ovat halvat mustesuihkukirjoittimet, niissä kun ei yleensä ole tulostustukea Dos ohjelmille.

Dos ohjelmat toimivat uusissakin Windowsin käyttöjärjestelmissä (ml Windows XP), mutta pulmatilanteissa käyttöjärjestelmän säätämismahdollisuuksia on vähemmän tai ei lainkaan.

Ajankohtaiset laitesuositukset on luettavissa osoitteesta www.atsoft.fi/uuskoneo.htm. Voit myös ottaa meihin yhteyttä ennen lopullista laitehankintapäätöstäsi varmistuaksesi laitteiston toiminnasta Asteri ohjelmien kanssa.

Hankkiessasi uusia laitteita käytettäväksi Asteri Dos ohjelmien kanssa voit myös aina kysyä meiltä suositusta tai kommenttia hankittavasta laitteesta.

Monissa tapauksissa viimeistään tietokoneen vaihdon yhteydessä on suositeltavaa vaihtaa Dos kirjanpito Windows kirjanpitoon. ■