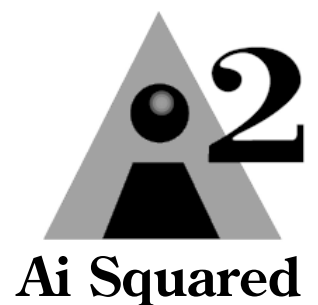


ZoomText 9.1

Lisäys käyttöoppaaseen



Copyrights

ZoomText Magnifier

Copyright © 2008, Algorithmic Implementations, Inc. All Rights Reserved.

ZoomText Magnifier/Reader

Copyright © 2008, Algorithmic Implementations, Inc. All Rights Reserved.

ZoomText 9.1 User's Guide Addendum

Copyright © 2008, Algorithmic Implementations, Inc. All Rights Reserved.

Unauthorized copying, duplicating, selling or otherwise distributing this software or documentation is a violation of Federal Copyright Law. No part of this publication can be reproduced, transmitted, stored in a retrieval system, or translated into any language in any form by any means without the express written consent of Algorithmic Implementations, Inc. (d.b.a. Ai Squared).

Trademarks

ZoomText is a registered trademark of Algorithmic Implementations, Inc.

ZoomText Magnifier is a trademark of Algorithmic Implementations, Inc.

ZoomText Magnifier/Reader is a trademark of Algorithmic Implementations, Inc.

Microsoft and **Windows** are registered trademarks of Microsoft Corporation.

ZoomText 9.1 Lisäys käyttöoppaaseen

Tämä lisäys ZoomText 9.1 Käyttöoppaaseen kertoo uusista toiminnoista jotka on lisätty ZoomText Suurennuslasiin ja ZoomText Suurennuslasi/Lukijaan versioon 9.18. Seuraavat uudet toiminnot on lisätty:

- Tasainen Liukuma
- ZoomText Skriptaus

Tasainen liukuma

Tasainen liukuma antaa luonnollisemman liukuvan liikkeen, kun suurennettu näkymä rullaa eteenpäin pitäen tarkennuksen näkyvillä. Kun kirjoitat tekstiä, navigoit valikoissa, ikkunoissa ja muissa sovellusten hallinnoissa, suurennettu näkymä tasaisesti liukuu ruudulla nykivän hyppimisen sijaan. Voit myös käyttää ”tasaista hiiren liukumaa” liikkuessasi useisiin suuntiin.

Huom: Tasainen hiiren liukuma on mahdollista vain, kun ikkunan suurennustyyppi on **Koko**.

► Tasaisen liukuman salliminen ja muokkaaminen

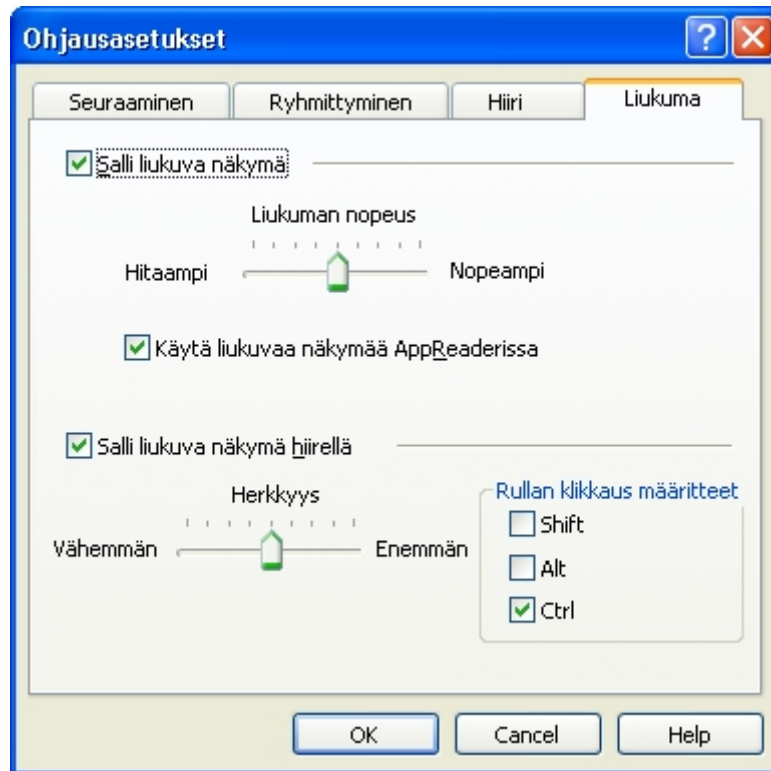
1. **A**setukset tiputusvalikossa valitse **L**iukuma...

Ohjausasetukset-ikkuna avautuu Liukuma-välilehden kohdalta.

2. Varmista, että **S**alli liukuva näkymä ruutu on ruksattu.
3. Muokkaa liukuman asetukset haluamallasi tavalla.
4. Klikkaa **OK** painiketta.

► Liukuman päälle/pois päältä asettaminen

- Klikkaa Liukuva näkymä Päällä/Pois päältä painiketta: **WINDOWS + SHIFT + P**.



Liukuma-välilehti

Seuraava taulukko kuvaa liukuman asetukset:

Asetus	Kuvaus
Salli liukuva näkymä	Sallii ZoomTextin liukuva näkymä toiminnon.
Liukuman nopeus	Määrittelee kuinka nopeasti ZoomText liikuu kohteesta toiseen.
Käytä liukuvaa näkymää AppReaderissa	Sallii tasaisen liukun AppReaderin korostettujen sanojen välillä.
Salli liukuva näkymä hiirellä	Sallii ZoomTextin tasaisen hiiren liukuman.

(Jatkuu)

Herkkyyys	Hallitsee kuinka herkkä tasainen hiiren liukuma on hiirtä liikuttaessa. Alemmilla tasoilla hiirtä on liikuttava kauemmaksi jotta liukuma ja liukuman nopeus aktivoituvat.
Rullan klikkaus määritteet	Valitsee näppäinyhdistelmät joita käytetään, kun hiiren rullaa klikataan tasaisen hiiren liukuman aktivoimiseksi. Valittuja näppäimiä on pidettävä alhaalla, kun hiiren rullaa klikataan.

► Hiiren liukuman käyttäminen

1. Varmista, että zoomattavan ikkunan tyyppi on asetettu **Koko** -asentoon.
2. Paina Tasainen Hiiren Liukuma pikanäppäintä: **CTRL + hiiren rullan klikkaus**.
Hiiren liukuma-työkalu aktivoituu.
3. Aloittaaksesi liukuman, siirrä hiiren osoitinta siihen suuntaan johon haluat liukua.
4. Kasvattaaksesi liukuman nopeutta, siirrä hiiren osoitinta nopeammin pois keskustasta.
5. Vähentääksesi liukuman nopeutta, siirrä hiiren osoitinta takaisin keskustaan päin.
6. Vaihtaaksesi liukuman suuntaa, siirrä osoitin uuteen suuntaan (keskustaan nähden).
7. Lopettaaksesi liukuman, siirrä osoitin takaisin keskuspiisteeseen.
8. Poistuaksesi tasaisesta hiiren liukumasta, oikea klikkaa tai paina **ESC**.

ZoomText Skriptaus

Tämän päivän tietokonekeskeisessä maailmassa näkövammaiset henkilöt ovat haasteiden edessä saavuttaakseen samat tavoitteet kuin heidän normaalisti näkevät kumppanit. Monissa tilanteissa, varsinkin työhön liittyvissä tilanteissa, tavoitteiden toteutuminen voi olla vaikeata myös ZoomTextin avulla.

ZoomTextin skriptaustoiminnon avulla voit luoda ja käyttää skriptejä, joiden avulla voit paremmin ohjata ZoomTextin ja muiden sovellusten käyttöä, jolloin saat parempaa audiovisuaalista palautetta ja voit automatisoida tehtäviä. Näin voit työskennellä nopeammin ja tehokkaammin.

Tässä muutama esimerkki mitä voit tehdä ZoomText skriptien avulla:

- Automaattisesti ilmoittaa valitut tietokentät tietokannassa tai laskentataulukossa.
- Automaattisesti ilmoittaa, kun uusi sähköposti tulee saapuneet-kansioon ja automaattisesti lukea sähköpostin, kun se avataan.
- Automaattisesti ilmoittaa sovelluksen hallinnat ja tieto merkityksellisemmällä tavalla.
- Automaattisesti lukea tekstiä joka tulee chat-ikkunaan.
- Automaattisesti ilmoittaa, kun tieto muuttuu valituissa kentissä, kuten summa laskentataulukossa, jos se menee alle tietyn arvon.

Mitä ovat Skriptit ja Skriptauskieli?

- **Mikä on skripti?** Skripti on tekstitiedosto, joka sisältää komentoja, jotka annettaessa aloittavat ZoomText tai muun sovelluksen toiminnan. Skriptit voivat koostua muutamasta rivistä hyvin yksinkertaisia komentoja tai monista riveistä monimutkaista ohjelmointia. ZoomText skriptit on kirjoitettu käyttämällä yhtä standardi *skriptikieltä*, kuten VBScript, Jscript/JavaScript, C# tai Perl. Skriptin kirjoitukseen ei vaadita erityisiä työkaluja, ne voidaan kirjoittaa Windows Muistion avulla. Skriptit vaativat kuitenkin jonkin verran tietoa ja kokemusta niiden kirjoittamisesta.
- **Mitä ovat skriptauskielet?** Skriptauskielet ovat ohjelmointikieliä jotka hallitseva olemassa olevia sovelluksia tai niiden komponentteja. Skriptauskielet voidaan luoda tai käyttää ilman erillistä ohjelmointisovellusta tai perinteistä ohjelmointikoodin luomista. Näin ollen ne suosivat nopeaa kehitystä ja kommunikointimahdollisuutta muiden ohjelmien kanssa. On olemassa useita skriptauskieliä joista jokainen on yleisesti suunniteltu tietynlaiseen käyttöön.
- **Mitä skriptauskieliä voidaan käyttää ZoomText skriptien kirjoittamiseen?** Standardi skriptauskielet joita suosittelemme ovat: VBScript, Jscript/JavaScript, C# ja Perl.

ZoomText Skriptien Kirjoittaminen

Vaikka kuka tahansa voi oppia kirjoittamaan perusskriptejä ZoomTextille, hyödyllisten skriptien kirjoittaminen vaatii jonkun verran kokemusta ja taitoa. Tästä johtuen Ai Squared suosittelee käyttämään kokenutta skriptien kirjoittajaa suunnittelemaan, luomaan ja testaamaan skriptit – ja mieluiten vielä kirjoittajaa joka ymmärtää näkövammaisten haasteet tietokoneen kanssa.

Kokenut skriptien kirjoittaja saattaa olla saatavilla yrityksessäsi – aloita kysymällä osastopäälliköltäsi tai teknikoilta. Saatat myös löytää skriptikirjoittajan Internetin välityksellä. Jos et onnistu löytämään skriptikirjoittajaa, Ai Squared voi mahdollisesti olla avuksi kirjoittajan löytämisessä – ota yhteys Ai Squared tuotetukeen puhelimitse (802) 362-3612 tai sähköpostitse support@aisquared.com

Muita lähteitä ZoomText skripteille

ZoomText skriptien yleistyessä, yleisimmät skriptit on mahdollista ostaa ja ladata omalle koneelle. Nämä skriptit tulevat olemaan ZoomText skriptikirjastossa Ai Squared:n kotisivulla. Lisätietoa osoitteesta www.aisquared.com/scripting.

Skriptaus dokumentit skriptikirjoittajille

ZoomText skriptaus dokumentit skriptikirjoittajille antavat tietoa ZoomText skriptien kirjoittamisesta ja testauksesta.

► Nähdäksesi dokumentaatiot skriptinkirjoitukseen

Tee yksi seuraavista:

- Asetus valikossa valitse Skriptaus ► Dokumentaatio.
- Windows Käynnistä valikossa valitse Kaikki ohjelmat ► ZoomText 9.1 ► Skriptaus ► Dokumentaatio.

Skriptien Hallinta

ZoomTextin skriptitoiminnot mahdollistavat skriptien rekisteröinnin ja suorittamisen mille tahansa sovellukselle. Jotkut käyttäjät tarvitsevat vain muutaman skriptin yhdelle sovellukselle kun taas toiset tarvitsevat useita skriptejä monille sovelluksille. ZoomTextin skriptimanageri tekee rekisteröinnistä, tarkastelusta ja hallinnasta helpon toiminnon.

Voit tehdä seuraavia asioita ZoomTextin skriptimanagerilla:

- Rekisteröidä uuden ZoomTextille kirjoitetun skriptin.
- Sallia ja estää skriptejä tarpeen mukaan (ilman poistamista).
- Avata ja muokata skriptejä. **Tärkeätä:** Vain osaavan henkilön tulisi muokata skriptejä.
- Nähdä kuvaus jokaisesta skriptistä, sisältäen sen tarkoituksen.

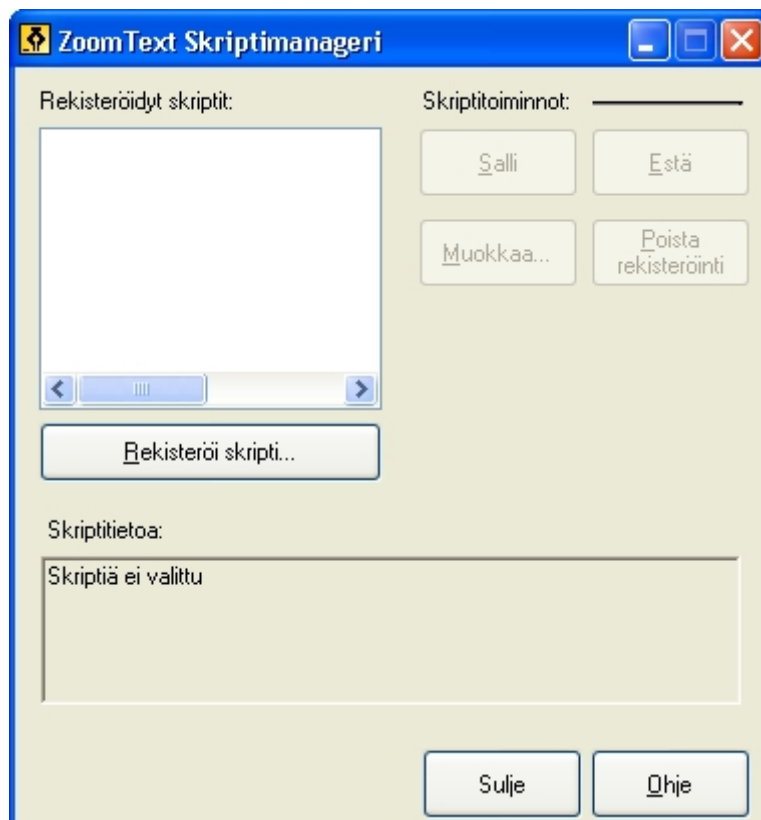
Huom: Sinulla on oltava hallinnolliset oikeudet voidaksesi rekisteröidä tai tehdä muutoksia ZoomText skriptimanagerissa. Rekisteröinti ja muokkaus voi vaikuttaa järjestelmäsi käyttäytymiseen ja siksi toimenpiteet tulisi aina tehdä osaavan henkilön toimesta tai heidän ohjeiden mukaan.

► **ZoomText skriptien tarkastelu ja hallinta**

1. **A**setukset tiputusvalikossa valitse **S**kriptaus ► **S**kriptimanageri...

Skriptimanageri ikkuna aukeaa.

2. Muokkaa rekisteröity skripti haluamallasi tavalla.
3. Klikkaa **OK** painiketta.



ZoomText Skriptimanageri-ikkuna

Seuraava taulukko kuvaa skriptimanagerin asetukset:

Asetus	Kuvaus
Rekisteröidyt Skriptit:	Näyttää listan skripteistä jotka ovat rekisteröityinä ZoomTextin ollessa käynnissä. Listalla näkyvät skriptit voidaan sallia tai estää, siirtää ylös tai alas suoritusjärjestystä varten (kun sama tapahtuma toteuttaa skriptin) tai poistaa rekisteristä. Toteuttaaksesi toimintoja, valitse haluttu skripti (tai skriptit) ja valitse haluttu skriptitoiminto.
<u>R</u> ekisteröi skripti...	Avaa rekisteröi skripti ikkunan jossa voit määritellä skriptit jotka haluat rekisteröidä ZoomText käyttöön. Lisätietoa kuinka skriptit rekisteröidään löydät Rekisteröi Skripti-osiosta.
<u>S</u> alli	Sallii korostetun skriptin (tai skriptit). Kun skripti on sallittu, se suoritetaan ZoomTextin ollessa käynnissä – sen tarkoituksen mukaan. Huom: Skripti voidaan sallia tai estää klikkaamalla siihen liittyvää rasti ruutuun-ruutua.

(Jatkuu)

<u>E</u> stä	Estää korostetun skriptin (skriptit). Kun skripti on estettynä, se on rekisteröitynä ZoomTextiin, mutta sitä ei toteuteta. Huom: Skripti voidaan sallia tai estää klikkaamalla siihen liittyvää rasti ruutuun-ruutua.
<u>M</u> uokkaa...	Avaa valitun skriptin Windows Muistiossa, jossa sitä voidaan tarkastella tai muokata.
<u>P</u> oista rekisteröinti	Poistaa valitun skriptin niin, että sitä ei enää voida käyttää ZoomTextin kanssa. Kun skripti poistetaan, se poistuu heti käytöstä ja häviää rekisteröityjen skriptien listalta.
Skriptitietoa:	Näyttää tietoa korostetusta skriptistä (jos skriptin kirjoittaja on toimittanut lisätietoa), sisältäen luontipäivämäärän, version, yhteystiedot ja kuvauksen skriptin tarkoituksesta.

Lisätietoa skriptien luomisesta ja rekisteröinnistä, katso Skriptausdokumentit skriptikirjoittajille valitsemalla **Asetukset** tiputusvalikon ja sieltä **Skriptaus** ► **Dokumentaatio**.

Skriptien Rekisteröinti

Voidaksesi käyttää skriptejä jotka on kirjoitettu ZoomTextille, ne on ensin rekisteröitävä ZoomTextin skriptimanagerissa. Rekisteröitäviä ZoomText skriptejä on kahdenlaisia – skriptiohjelmia ja skriptikomponenttja.

- **Skriptiohjelma** on tekstitiedosto ja voidaan rekisteröidä ainoastaan etsimällä ja valitsemalla oikea tiedosto. Skriptausohjelmatiedostot ovat yleensä kirjoitettu jollakin seuraavista skriptauskielistä: VBScript (.VBS), Jscript (.JS) tai Perl (.PL).
- **Skriptikomponentti** on ohjelmatiedosto joka on ensin rekisteröitävä Windows:n ja ZoomTextin kanssa. Nämä ohjelmatiedostot yleensä omaavat .DLL tai .WSC päätteen.

Tärkeätä! Sinulla on oltava hallinnolliset oikeudet voidaksesi rekisteröidä tai tehdä muutoksia ZoomText skriptimanagerissa. Rekisteröinti ja muokkaus voi vaikuttaa järjestelmäsi käyttäytymiseen ja siksi toimenpiteet tulisi aina tehdä osaavan henkilön toimesta tai heidän ohjeiden mukaan.

- ▶ **'Skriptiohjelman' rekisteröinti ZoomTextillä (esim. VBS, JS, PL)**
 1. **Asetukset** tiputusvalikosta valitse **Skriptaus ▶ Skriptimanageri...**

Skriptimanager- ikkuna avautuu.
 2. Skriptimanageri-ikkunassa valitse **Rekisteröi skripti...**

Rekisteröi skripti-ikkuna avautuu.
 3. Selaa kansioon jossa on skriptiohjelma jonka haluat rekisteröidä.
 4. Valitse skriptiohjelma ja klikkaa **OK** painiketta.

Skriptimanageri-ikkuna tulee esiin.
 5. Klikkaa **OK** painiketta.

► **'Skriptikomponentin' rekisteröinti ZoomTexillä (Esim. DLL, WSC)**

1. Jos skriptikomponentti on jo rekisteröity Windows operatiiviseen järjestelmään, siirry suoraan kohtaan 2.
2. Muussa tapauksessa rekisteröi ensin skriptisi Windows ohjelmaan seuraavalla tavalla:

▪ **Rekisteröidäksesi Windows skriptikomponentin (.WSC tiedosto):**

a) Windows Resurssienhallinta –ohjelmassa, paikallista skriptitiedosto.

b) Oikea-klikkaa tiedostossa ja valitse **rekisteröi**.

▪ **Rekisteröidäksesi COM skriptikomponentin (.DLL tiedosto):**

a) Klikkaa Windows **Käynnistä** painiketta ja valitse **Suorita...**

b) Kirjoita COMMAND ja klikkaa **OK** painiketta.

Command-ikkuna aukeaa

c) Command promptiin kirjoita:

```
REGSVR32 {polku \ skriptin tiedostonimi}
```

d) Paina **ENTER** painiketta.

Skripti on nyt rekisteröitynyt Windows-ohjelmaan.

e) Kirjoita EXIT ja paina **ENTER**.

Command-ikkuna sulkeutuu.

2. **Asetukset** tiputusvalikossa valitse **Skriptaus** ► **Skriptausmanageri...**

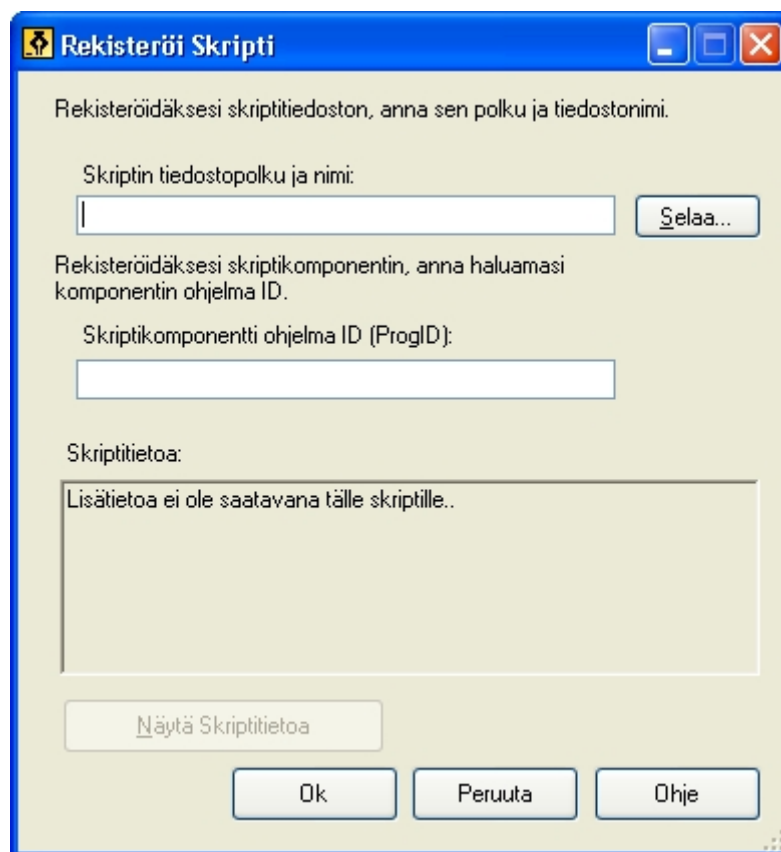
Skriptimanageri-ikkuna tulee esiin.

3. Skriptimanageri-ikkunassa valitse **Rekisteröi skripti...**

Rekisteröi skripti-ikkuna avautuu.

4. **Skriptikomponentti ohjelma ID** kentässä kirjoita ohjelma ID(aka ProgID) skriptille jonka haluat rekisteröidä.

5. Klikkaa **OK** painiketta.



Rekisteröi skripti-ikkuna

Seuraava taulukko kuvaa Rekisteröi skripti asetukset.

Asetus	Kuvaus
Skriptin tiedostopolku ja nimi:	Paikka johon voit kirjoittaa rekisteröitävän skriptiohjelman paikan ja nimen. Jos et ole varma ohjelman paikasta tai nimestä, klikkaa Selaa.
Selaa...	Näyttää Valitse skriptitiedosto-ikkunan jonka avulla voit navigoida tiedostokansioissa ja valita olemassa olevat skriptitiedostot.
Skriptikomponentti ohjelma ID (ProgID):	Paikka johon voit kirjoittaa ohjelma ID:n skriptikomponentille jonka haluat rekisteröidä. Ohjelma ID:n toimittaa skriptin tekijä.
Skriptitietoa	Näyttää tietoa määrätystä skriptitiedostosta tai skriptikomponentista (jos skriptin kirjoittaja on toimittanut lisätietoa), sisältäen luontipäivämäärän, version, yhteystiedot ja kuvauksen skriptin tarkoituksesta.
Näytä skriptitietoa:	Ohjelma ID:tä annettaessa, voidaan klikata Näytä skriptitiedot, jolloin näytetään skriptitietoa (jos toimitettu skriptin mukana).

Skriptien pikanäppäimet

ZoomTextin skriptit voidaan kirjoittaa niin, että ne automaattisesti suoritetaan vastauksena tiettyihin tapahtumiin tai pikanäppäinkomentoon. Kun skripti on kirjoitettu pikanäppäinkomennolle, kyseinen pikanäppäin näkyy ZoomTextin pikanäppäinten ikkunassa. Kuten kaikkien pikanäppäinten kanssa, niitä voidaan tarkastella ja muokata tarpeen mukaan.

► Skriptien pikanäppäinten tarkastelu

1. Valitse **Asetukset** tiputusvalikosta
Pikanäppäimet...

Lista skriptatuista pikanäppäimistä tulee näkyviin Pikanäppäinkomento listassa.

2. Valitse **Skriptit Pikanäppäin** laatikosta

Pikanäppäin-ikkuna tulee esiin.

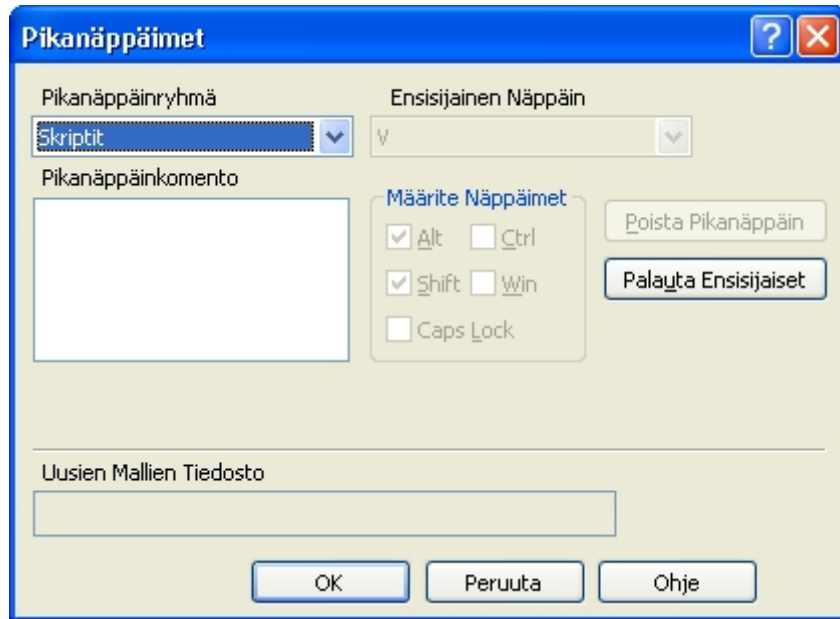
3. Nähdäksesi skriptatut pikanäppäimet jollekin näppäinyhdistelmälle, klikkaa haluttua skriptattua pikanäppäintä.

Pikanäppäimen näppäinyhdistelmä tulee näkyviin Ensisijainen näppäin ja Määrite näppäin asetuksissa.

4. Muokkaa pikanäppäinyhdistelmää haluamallasi tavalla.

5. Toista kohdat 3 ja 4 jokaiselle pikanäppäimelle jota haluat tarkistella tai muuttaa.

6. Klikkaa **OK** painiketta.



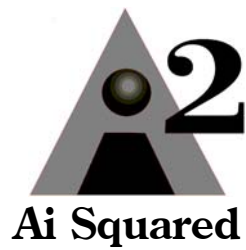
Pikanäppäin-ikkuna

Seuraava taulukko kuvaa Pikanäppäinten asetuksia skriptien kanssa.

Asetus	Kuvaus
Pikanäppäinryhmä	Valitsee ryhmän relevantteja pikanäppäimiä. Pikanäppäimet valitussa ryhmässä tulevat näkyviin Pikanäppäinkomentolistassa.
Pikanäppäinkomento	Näyttää listan kaikista pikanäppäimistä valitussa pikanäppäinryhmässä. Kun pikanäppäin on korostettuna, sen ensisijainen ja määrite näppäin näytetään.

(Jatkuu)

Ensisijainen Näppäin	Asettaa ensisijaisen näppäimen korostetulle pikanäp-päinkomennolle. Mikä tahansa näppäin tiputusvalikosta voidaan valita, myös hiiren painikkeet.
Määrite Näppäin	Asettaa määrite näppäimen korostetulle pikanäppäinkomennolle. Yksi tai useampi määrite näppäin on oltava valittuna.
<u>P</u> oista Pikanäppäin	Poistaa pikanäppäimen toiminnasta. Kun pikanäppäin ei ole toiminnassa, ensisijainen ja määritenäppäimet ovat harmaalla. Klikkaa Palauta Pikanäppäin, jos haluat sallia pikanäppäimen käytön.
<u>P</u> alauta Ensisijaiset	Palauttaa kaikki pikanäppäimet niiden alkuperäisiin asetuksiin.
Uusien Mallien Tiedosto	Näyttää konfiguroidun tiedoston nimen joka liittyy Käynnistä Uudet Mallit pikanäppäimeen.
<u>S</u> elaa...	<p>Näyttää Valitse Uudet Mallit-ikkunan joka listaa olemassa olevat tiedostot. Tiedosto voidaan yhdistää Käynnistä Uudet Mallit -pikanäppäimeen valitsemalla haluttu tiedosto ja klikkaamalla OK.</p> <p>Huom: Selaa painike on aktiivina ainoastaan kun Käynnistä Uudet Mallit pikanäp-päinkomento on korostettuna.</p>



Phone: (802) 362-3612

Fax: (802) 362-1670

Email: sales@aisquared.com
support@aisquared.com

Mail: P.O. Box 669
Manchester Center, VT 05255 USA

www.aisquared.com