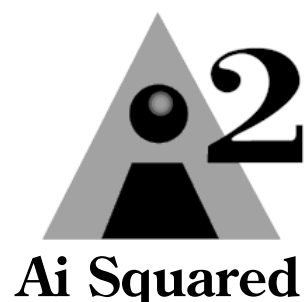


ZoomText 9.1

**Kiegészítés a
Felhasználói
kézikönyvhöz**



Szerzői jog

A ZoomText Nagyító változat

Copyright © 2008., Algorithmic Implementations, Inc. Minden jog fenntartva.

A ZoomText Nagyító/Felolvasó változat

Copyright © 2008., Algorithmic Implementations, Inc. Minden jog fenntartva.

Kiegészítés a ZoomText 9.1 felhasználói kézikönyvéhez

Copyright © 2008., Algorithmic Implementations, Inc. Minden jog fenntartva.

A szoftver és a dokumentáció jogosulatlan másolását, sokszorosítását, értékesítését vagy bármi más módon történő terjesztését tiltják a szerzői jogi törvények és egyezmények.

Ez a termék sem részben, sem egészében nem reprodukálható, nem adható tovább, nem tárolható visszakereső rendszerben és nem fordítható le semmilyen nyelvre, ha erre nem adott kifejezett írásbeli engedélyt az Algorithmic Implementations, Inc. (d.b.a. Ai Squared). Ai Squared).

Védjegyek

A **ZoomText** az Algorithmic Implementations, Inc. bejegyzett védjegye.

A **ZoomText Magnifier** az Algorithmic Implementations, Inc. bejegyzett védjegye.

A **ZoomText Magnifier/Reader** az Algorithmic Implementations, Inc. bejegyzett védjegye.

A **Microsoft** és a **Windows** a Microsoft Corporation bejegyzett védjegye.

Kiegészítés a ZoomText 9.1 felhasználói kézikönyvéhez

A ZoomText 9.1 – Felhasználói kézikönyv jelen kiegészítése a ZoomText 9.1 Nagyító és Nagyító/Felolvasó változat új szolgáltatásait ismerteti. A szoftver a következő új szolgáltatásokkal bővült:

- Sima gördülés
- Szkripthasználat

Sima gördülés

A Sima gördülés funkcióval a nagyított képernyő a fókusz áthelyezését sokkal természetesebb módon követi. Szöveg írásakor, illetve a menükben, párbeszédpaneleken vagy más vezérlőelemekre léptetéskor a nagyított terület szépen csúszik a megfelelő helyre ahelyett, hogy hirtelen ugrana oda. Használható a „sima gördülés az egérrel” funkció is, hogy az adott terület bármely irányban zavarmentesen megtekinthető legyen.

Megjegyzés: Az egérrel a sima gördülés csak akkor használható, ha a nagyítási ablak típusa **Teljes képernyő**.

► **A sima gördülés bekapcsolása és beállításainak módosítása**

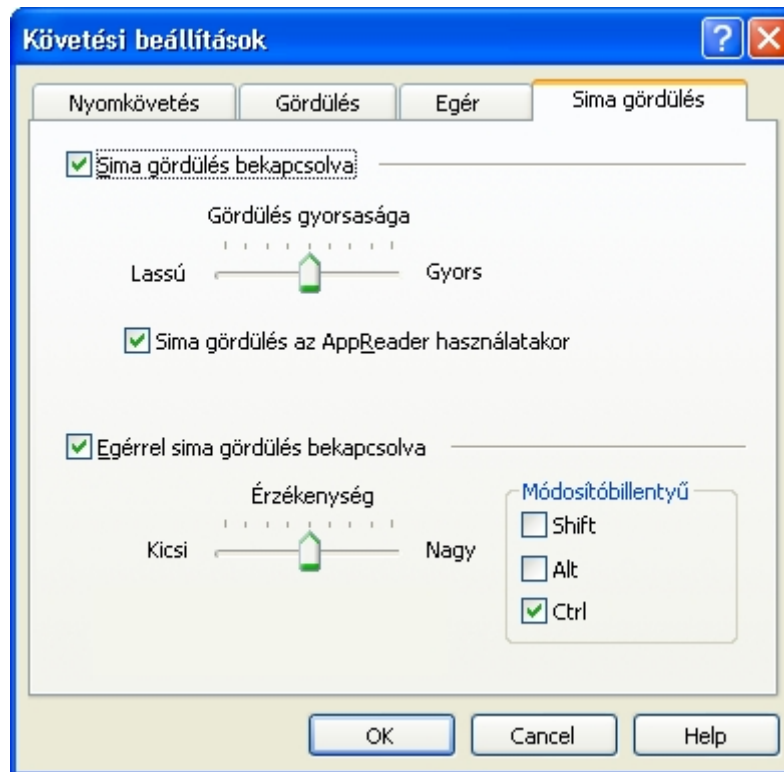
1. Válassza a **Beállítások** menü **Sima gördülés...** parancsát.

Megjelenik a Követési beállítások párbeszédpanel Sima gördülés lapja.

2. Gondoskodjon róla, hogy a **Sima gördülés bekapcsolva** jelölőnégyzet be legyen jelölve.
3. Állítsa be az igények szerint a sima gördülés beállításait.
4. Kattintson az **OK** gombra.

► **A sima gördülés be- és kikapcsolása**

- Használja a sima gördülés következő billentyűparancsát: **WINDOWS + SHIFT + P**.



A Sima gördülés lap

A következő táblázat ismerteti a Sima gördülés lap beállításait.

Beállítás	Leírás
Sima gördülés bekapcsolva	Bekapcsolja a ZoomText sima gördülési szolgáltatását.
Sima gördülés gyorsasága	Azt vezérli, hogy milyen gyors legyen a nagyított terület másik helyre történő átcsúsztatása.
Sima gördülés az AppReader használatakor	Bekapcsolja az AppReader használatakor az egyes szavak közötti sima gördülést.
Egérrel sima gördülés bekapcsolva	Bekapcsolja a ZoomText sima gördülési szolgáltatását az egérrel.
Érzékenység	Ezzel a csúszkával az egér elmozdítására történő reagálás érzékenysége szabályozható. Kisebb beállítási értéknél az egérnek nagyobb elmozdulása szükséges a sima gördülés elindításához, illetve a gördülés gyorsításához.
Módosítóbillentyűk	Jelölje be, hogy melyik legyen az a billentyű, amelyiket lenyomva kell tartani, hogy az egér görgetőkerekével a sima gördülés aktiválódjék. A bejelölt billentyűt lenyomva kell tartani az egér görgetőkerekének megnyomása közben.

► **A sima gördülés használata az egérrel**

1. A **Teljes képernyő** legyen az aktuális nagyítási típus.
2. Az egérrel a sima gördülés indítása:
MÓDOSÍTÓBILLENTYŰ + KATTINTÁS AZ EGÉR KERÉKÉVEL.
A sima gördülés aktívóá válik.
3. A gördülés elindításához vigye az egérmutatót abba az irányba, amelyiket a látótérbe kívánja hozni.
4. A gördülés gyorsításához vigye az egérmutatót távolabbra a középponttól.
5. A gördülés lassításához vigye az egérmutatót vissza a középpont felé.
6. A gördülés irányának megváltoztatásához vigye az egérmutatót másik irányba (a középponthoz viszonyítva).
7. A gördülés leállításához vigye az egérmutatót vissza a középpontba.
8. Az egér sima gördítési funkciója az egér jobb oldali gombja vagy az **ESC** billentyű lenyomására megszűnik.

Szkripthasználat

A mai, számítógép központú világban a látássérültek is ugyanolyan teljesítménycélt tűzhetnek ki, mint a normálisan látók. Néha azonban, főleg a munkavégzés tekintetében, ezt elérni még a ZoomText használatával is nehéz.

A ZoomText szkripthasználati funkciójával a ZoomText és más alkalmazások részére létrehozhatók és testreszabhatók olyan szkriptek, amelyek több látható vagy hallható tájékoztatást adnak, illetve automatikussá tesznek egyes műveleteket. Ez olyan fordulópontot jelenthet, amelyekkel gyorsítható és hatékonyabbá tehető a munkavégzés.

Íme néhány példa arra, hogy miben segíthet a ZoomText szkripthasználata:

- Az adatbázisban vagy táblázatban kijelölt mezők automatikus bejelentése.
- A postaládájába beérkező új üzenet automatikus bejelentése, illetve megnyitásakor az üzenet automatikus felolvasása.
- Az alkalmazások vezérlőelemeinek és adatainak jól értelmezhető bejelentése.
- A csevegőablakba érkező új szöveg automatikus felolvasása.
- Olyan kijelölt mező adata megváltozásának automatikus bejelentése, mint például a számolótáblában az egyenleg összegének megadott értékszint alá süllyedése.

Mi a szkript és mi a szkriptnyelv?

- **Mi a szkript?** A szkript olyan szövegfájl, amelyik a ZoomText vagy más alkalmazás részére végrehajtandó parancssorokat tartalmaz. A szkript lehet egyszerű, néhány parancssort tartalmazó szöveg vagy sok programsort tartalmazó összetett feltételek szerint működő program. A ZoomText képes a számítástechnikában szabványossá vált *szkriptnyelvek*, például a VBScript, a Jscript/JavaScript, a C# és a Perl használatára. A szkriptíráshoz nincs szükség speciális eszközökre, szkriptek írhatók akár a Windows Jegyzetömb használatával is. A szkriptíráshoz azonban megfelelő ismeretekre és tapasztalatra van szükség.
- **Mi a szkriptnyelv?** A szkriptnyelvek olyan programozási nyelvek, amelyek létező alkalmazásokat vagy programmodulokat vezérelnek. A szkriptnyelvek speciális programozási szoftver nélkül is használhatók, nincs szükség a programsorok hagyományos bináris kóddá alakítására. Ezek elsősorban a gyors fejlesztést és a más programokkal való együttműködést szolgálják. Többféle szkriptnyelv létezik, ezek mindegyike elsősorban egy adott használati módnak megfelelően lett kialakítva.
- **Milyen szkriptnyelvek használhatók a ZoomText szkriptjeinek írásához?** A szabványos szkriptnyelveket ajánljuk: VBScript, Jscript/JavaScript, C# és Perl.

A ZoomText szkriptjeinek írása

Bár majdnem mindenki megtanulhat egyszerű szkripteket írni a ZoomText részére, a valóban hatékony szkriptek írásához komoly szaktudás és tapasztalat szükséges. Az Ai Squared ezért ajánlja, hogy tapasztalt szkriptírókat vegyenek igénybe a szkriptek kialakításához és kipróbálásához – lehetőleg olyat, aki tisztában van azzal, hogy milyen igényeik vannak a számítógépet látássérülteként használóknak.

Lehet, hogy munkahelyén vagy abban az egyesületben is, amelynek Ön tagja, található tapasztalt szkriptíró – kezdje az érdeklődést a környezetében a számítógépes szakemberek között. Tapasztalt szkriptírókat találhat a szolgáltatásaikat az interneten ajánló cégeknél is. Ha önállóan nem tud szkriptírókat találni, az Ai Squared esetleg segíthet – vegye fel a kapcsolatot az Ai Squared terméktámogatási szolgálatával a +1 (802) 362-3612 telefonszámon, vagy küldjön levelet a support@aisquared.com címre.

Egyéb források a ZoomText szkripthasználathoz

A ZoomText szkripthasználata fokozott terjedésével a főbb alkalmazásokhoz egyre több szkript lett letölthető és megvásárolható. Ezek a szkriptek a ZoomText Scripting Library weblapról érhetők el az Ai Squared webhelyén. További tájékoztatást kaphat a www.aisquared.com/scripting címen.

Dokumentáció a szkriptíróknak

A ZoomText Scripting Documentation for Script Writers részletesen ismerteti a szkriptírási és kipróbálási szempontokat a ZoomText szemszögéből.

► Szkriptíróknak a dokumentáció megtekintése

Választhatja az alábbiak egyikét:

- Válassza a **Beállítások** menü **Szkriptek** ► **Dokumentáció** parancsát.
- A Windows **Start** menüjében válassza a **Minden program** ► **ZoomText 9.1** ► **Szkriptek** ► **Dokumentáció** parancsot.

A szkriptek kezelése

A ZoomText szkripthasználati szolgáltatása lehetővé teszi szkriptek regisztrálását és futtatását bármilyen alkalmazás esetén. Egyes felhasználóknak csak egy alkalmazáshoz van szüksége néhány szkriptre, másoknak pedig több alkalmazáshoz többféle szkriptre is szüksége lehet. A ZoomText szkriptkezelője a szkriptek regisztrálását, megtekintését és kezelését teszi egyszerű, áttekinthető műveletté.

A ZoomText szkriptkezelője a következők elvégzésére képes:

- Új szkriptek regisztrálása, hogy a ZoomText használhassa
- A szkriptek működésének engedélyezése és letiltása (a regisztrációjuk törlése nélkül)
- Szkriptfájlok megnyitása és szerkesztése. **Fontos:** A szkriptek módosítását csak képzett szkriptíró végezze.
- Az egyes szkriptek leírásának és rendeltetésének megtekintése

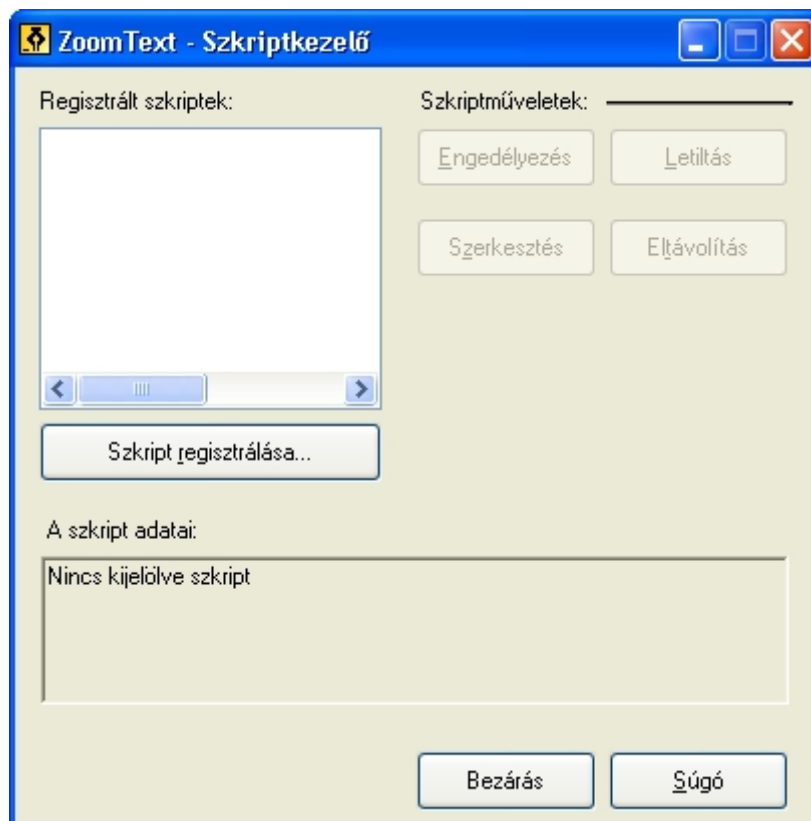
Megjegyzés: A ZoomText szkriptkezelőjével csak rendszergazdai jogosultsággal lehet módosításokat végezni. Szkriptek regisztrálása és módosítása károsan is befolyásolhatja a számítógép működését, ezért csak hozzáértő szkriptíró, vagy a felhasználó annak utasításai szerint végezzen ilyeneket.

► **A ZoomText által használt szkriptek megtekintése és kezelése**

1. Válassza a **Beállítások** menü **Szkriptek** ► **Szkriptkezelő...** parancsát.

Megjelenik a Szkriptkezelő párbeszédpanel.

2. Végezze el a regisztrált szkriptekre vonatkozó szükséges módosításokat.
3. Kattintson az **OK** gombra.



Megjelenik a ZoomText Szkriptkezelő párbeszédpanele.

A következő táblázat ismerteti a Szkriptkezelő párbeszédpanel beállításait.

Beállítás	Leírás
Regisztrált szkriptek:	Azoknak a szkripteknek a listáját jeleníti meg, amelyek jelenleg a ZoomText használatához regisztrálva vannak. A listában lévő szkripteket lehet engedélyezni és letiltani, megváltoztatni a végrehajtási sorrendjüket (ha azonos esemény többet elindít), illetve eltávolítani a regisztrációjuk törlésével. Az ilyen művelet végrehajtásához jelöljön ki egy vagy több szkriptet, majd válassza a kívánt műveletet.
Szkript regisztrálása...	Megjeleníti a Szkript regisztrálása párbeszédpanelt, ahol meg lehet adni a ZoomText használatához szánt szkriptet. A szkriptek regisztrálásáról a Szkriptek regisztrálása című részben kap további tájékoztatást.
Engedélyezés	Engedélyezi a kijelölt egy vagy több szkript használatát. Ha a szkript engedélyezve van, végrehajtódik mindig, amikor a ZoomText fut – a rendeltetésének megfelelően. Megjegyzés: A szkriptet engedélyezni, illetve letiltani a mellette lévő jelölőnégyzettel is lehet.

(Folytatjuk)

<u>L</u> etiltás	<p>Letiltja a kijelölt egy vagy több szkript használatát. A szkript letiltásakor továbbra is regisztrált marad a ZoomText részére, de a végrehajtása nem történik meg.</p> <p>Megjegyzés: A szkriptet engedélyezni, illetve letiltani a mellette lévő jelölőnégyzettel is lehet.</p>
<u>Sz</u> erkesztés	A kijelölt szkriptet megnyitja a Windows Jegyzetömbben, ahol megtekinthető és módosítható.
<u>E</u> ltávolítás	A kijelölt szkriptet eltávolítja a listából, és a ZoomText ezt követően már nem tölti be. A szkript regisztrációjának törlésekor a működése rögtön megszűnik, és a Regisztrált szkriptek listájában sem lesz látható.
A szkript adatai:	Megjeleníti a kijelölt szkriptre vonatkozó (a szerző által megadott) adatokat, például a szerzőt, a készítés idejét, a verziószámot, a kapcsolatfelvétel lehetőségét, és hogy mire használható a szkript.

A szkriptek készítéséről és regisztrálásáról részletes tájékoztatás a ZoomText Scripting Documentation for Script Writers című dokumentumban található.

Válassza a **Beállítások** menü **Szkriptek** ►

Dokumentáció parancsát.

Szkriptek regisztrálása

A ZoomText részére írt szkripteket először regisztrálni kell a ZoomText szkriptkezelőjével. A ZoomText szkriptjeinek két regisztrálható típusa van – a szkriptprogramok és a szkriptösszetevők.

- A **szkriptprogram** egyszerű szövegfájl, a regisztráláshoz csak meg kell keresni a Tallózás gomb használatával és ki kell választani. A szkriptprogramokat jellemzően VBScript (.VBS), Jscript (.JS) vagy Perl (.PL) szkriptnyelven írják.
- A **szkriptösszetevő** olyan programfájl, amit előbb a Windows, majd a ZoomText kell, hogy regisztráljon. Ezeknek a programfájloknak jellemzően .DLL vagy .WSC a fájlkiterjesztésük.

Fontos! A ZoomText szkriptkezelőjével csak rendszergazdai jogosultsággal lehet szkriptet regisztrálni. Szkriptek regisztrálása és módosítása károsan is befolyásolhatja a számítógép működését, ezért csak hozzáértő szkriptíró, vagy a felhasználó annak utasításai szerint végezzen ilyeneket.

► **Szkriptprogram regisztrálása a ZoomText részére
(pl. VBS, JS, PL)**

1. Válassza a **B**eállítások menü **Sz**kriptek ► **Sz**kriptkezelő... parancsát.
Megjelenik a Szkriptkezelő párbeszédpanel.
2. A Szkriptkezelő párbeszédpanelen válassza a **Sz**kript **r**egisztrálása... gombot.
Megjelenik a Szkript regisztrálása párbeszédpanel.
3. Tallózzon a regisztrálni kívánt szkriptet tartalmazó mappába.
4. Jelölje ki a szkriptprogramot, és kattintson az **OK** gombra.
Megjelenik a Szkriptkezelő párbeszédpanel.
5. Kattintson az **OK** gombra.

► **Szkriptösszetevő regisztrálása a ZoomText részére
(pl. DLL, WSC, PL)**

1. Ha a szkriptösszetevő már regisztrálva lett a Windows operációs rendszerrel, folytassa a 2. lépéssel. Ellenkező esetben előbb regisztrálni kell a szkriptet a Windows részére a következőképpen:

▪ **Windows szkriptösszetevő (.WSC fájl) regisztrálása:**

- a) Keresse meg a Windows Intézőben a szkriptfájlt.
- b) Az egér jobb oldali gombjával kattintson a fájlra, és válassza a **Register** menüparancsot.

▪ **COM szkriptösszetevő (.DLL fájl) regisztrálása:**

- a) Kattintson a Windows **Start** gombjára és válassza a **Futtatás...** parancsot.
- b) Írja be, hogy **COMMAND**, majd kattintson az **OK** gombra.

Megjelenik a parancssor.

- c) A parancssorba írja be:

`REGSVR32 {elérési út\szkriptfájl neve}`

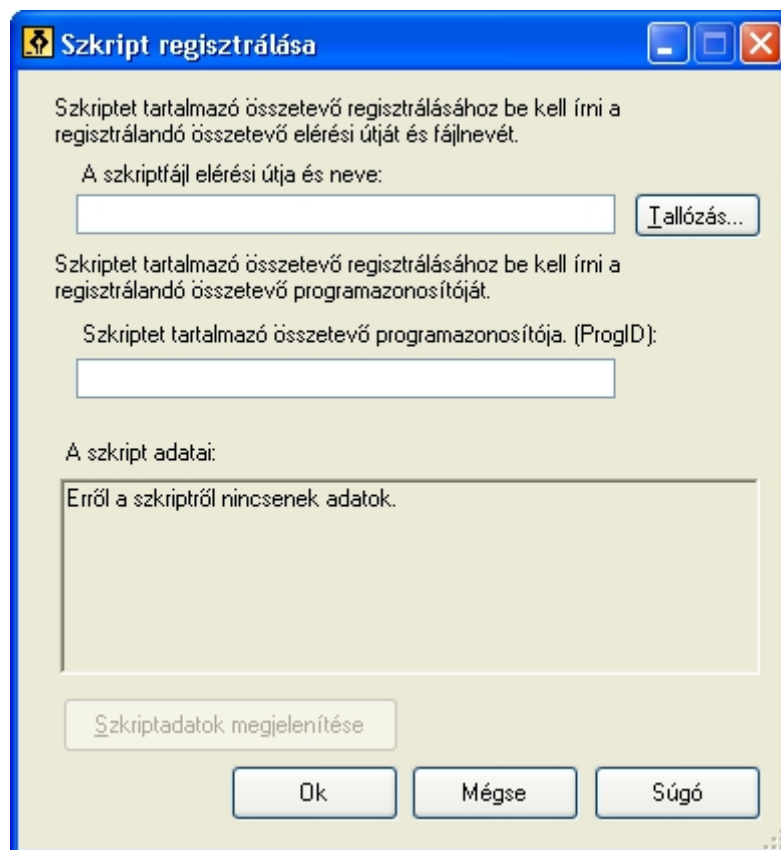
- d) Nyomja meg az **ENTER** billentyűt.

A szkript regisztrálva lett a Windows részére.

- e) Írja be, hogy **EXIT**, majd nyomja meg az **ENTER** billentyűt.

A parancssor ablaka bezáródik.

2. Válassza a **Beállítások** menü **Szkriptek** ► **Szkriptkezelő...** parancsát.
Megjelenik a Szkriptkezelő párbeszédpanel.
3. A Szkriptkezelő párbeszédpanelen válassza a **Szkript regisztrálása...** gombot.
Megjelenik a Szkript regisztrálása párbeszédpanel.
4. A **Szkriptet tartalmazó összetevő programazonosítója. (ProgID)** mezőbe írja be a regisztrálni kívánt szkriptösszetevő azonosítóját (ProgID).
5. Kattintson az **OK** gombra.



A Szkript regisztrálása párbeszédpanel

A következő táblázat ismerteti a Szkript regisztrálása párbeszédpanel beállításait.

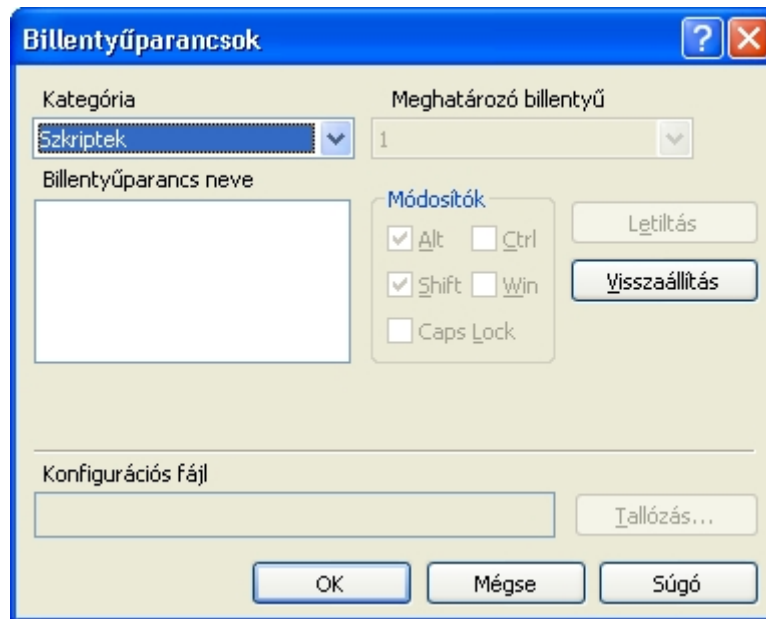
Beállítás	Leírás
A szkriptfájl elérési útja és neve:	Ez a hely szolgál a regisztrálni kívánt szkriptfájl helyének és fájlnevének beírására. Ha nem ismeri a pontos helyet vagy fájlnevet, kattintson a Tallózás gombra.
Tallózás...	Megjeleníti a Szkriptfájl kiválasztása párbeszédpanelt, amely lehetővé teszi a szkriptfájl megkeresését és kijelölését.
Szkriptet tartalmazó összetevő programazonosítója. (ProgID):	Ez a hely szolgál a regisztrálni kívánt szkriptösszetevő programazonosítójának beírására. A programazonosítót a szkript szerzője adja meg.
A szkript adatai:	Megjeleníti a kijelölt szkriptfájllra vagy szkriptösszetevőre vonatkozó (a szkriptben megadott) adatokat, például a szerzőt, a készítés idejét, a verziószámot, a kapcsolatfelvétel lehetőségét, és hogy mire használható a szkript.
Szkriptadatok megjelenítése	A programazonosító beírásakor a Szkriptadatok megjelenítése gomb megjeleníti a szkriptadatokat (ha a szkript tartalmazza).

Billentyűparancsok a szkripthez

A ZoomText által használt szkriptek megírhatók úgy, hogy megadott esemény vagy billentyűparancs hatására hajtódjanak végre. Ha a szkript billentyűparancshoz készült, a billentyűparancsok megjelennek a ZoomText Billentyűparancsok párbeszédpanelén. A billentyűparancsok szkripthez társítását, a ZoomText parancsokéhoz hasonlóan meg lehet tekinteni, és szükség esetén módosítani.

► **A szkriptek billentyűparancsának megtekintése**

1. Válassza a **Beállítások** menü **Billentyűparancsok...** parancsát.
A szkriptek billentyűparancsa a Billentyűparancs neve listában jelenik meg.
2. A **Kategória** listában válassza a **Szkriptek** kategóriát.
Megjelenik a Billentyűparancsok párbeszédpanel.
3. A szkripthez tartozó billentyűparancs összetételének megjelenítéséhez kattintson a billentyűparancsos szkript nevére.
A társított billentyűparancsot a Meghatározó billentyű és a Módosítók csoport beállítása fejezi ki.
4. Állítsa össze az igények szerint a billentyűparancsot.
5. Ismételje meg a 3. és 4. lépést minden megváltoztatni kívánt billentyűparancsnál.
6. Kattintson az **OK** gombra.



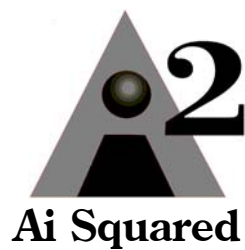
A Billentyűparancsok párbeszédpanel

A következő táblázat ismerteti a billentyűparancsok társítási módját és lehetőségeit.

Beállítás	Leírás
Kategória	Itt választható ki a billentyűparancsok kategóriája. A kategóriába tartozó billentyűparancsok funkciója a Billentyűparancs neve listában jelenik meg.
Billentyűparancs neve	Megjeleníti a kiválasztott kategóriába tartozó összes billentyűparancsot. Ha az egyik billentyűparancsot kiválasztja, látható lesz a hozzá tartozó meghatározó és valamennyi módosító billentyű.
Meghatározó billentyű	Itt választható ki a kijelölt billentyűparancs meghatározó billentyűje. A lenyíló listában lévő valamennyi billentyű kiválasztható, az egér gombjai is.

(Folytatjuk)

Módosítóbillentyűk	Itt jelölhető be, hogy a kijelölt billentyűparancsnak melyek legyenek a módosító billentyűi. Egy vagy több módosító billentyűt kell bejelölni.
Letiltás	Letiltja a billentyűparancs funkcióját. Ha valamelyik billentyűparancsot letiltja, a módosító billentyűk listája szürkített lesz. A billentyűparancs újbóli engedélyezéséhez kattintson az Engedélyezés gombra.
Visszaállítás	Minden billentyűparancsot visszaállít az eredetijére.
Konfigurációs fájl	Megjeleníti annak a konfigurációs fájlnek a nevét, amelyiket az X. konfiguráció betöltése billentyűparancshoz kíván társítani.
Tallózás...	Megjeleníti a Konfiguráció választása párbeszédpanel, amelyik felsorolja a létező konfigurációs fájlokat. A kiválasztott és megnyitott konfigurációs fájl az OK gombra kattintva hozzárendelhető az X. konfiguráció betöltése billentyűparancshoz. Megjegyzés: A Tallózás gomb csak akkor használható, ha valamelyik X. konfiguráció betöltése billentyűparancsot jelölte ki.



Telefon: +1 (802) 362-3612

Fax: +1 (802) 362-1670

E-mail: sales@aisquared.com
support@aisquared.com

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

www.aisquared.com