



**Pinnacle Commotion** yhdistää piirtotyökalun tehon intuitiivisiin kompositointi ja efekti työkaluihin tarjoten läpitunkevaa suorituskykyä sekä hallintaa työpöydällesi. Commotion on juuri se mitä tarvitset kaikkeen elävän grafiikan, videoefektien, digitaalisen elokuvan, sekä web streamaukseen mediaprojektiesi kanssa.

**Taiteilijoilta Taiteilijoille**

Commotion ohjelmiston suunnittelussa ovat olleet mukana palkintoja voittaneet erikoisefekti taiteilijat sekä johtavat filmintekijät. Tarjoamme sinulle älykkäät työkalut joita on helppo käyttää ja jotka tarjoavat uskomattomimmat kuvalliset kokemukset. Reaaliaikaiset siveltimet, interaktiivinen kumiteksti, välitön palaute, sekä edistysellinen integraatio tarjoaa sinulle kontrollia jota tarvitset.

**Uskomatonta Suorituskykyä**

Vain Commotion pystyy tarjoamaan johtavaa maalaus sekä efektiteknologiaa, täysin ominaisuuksin varustettuja edistysellisiä yhdistely työkaluja, ja onkin ainoa ohjelmisto joka voi tarjota suoran toiston elävälle videolle, DTV, HDTV, sekä filmikuvien toiston suoraan keskusmuistista (RAM) tai kiintolevyllä, käyttäen tehokasta SuperCache teknologiaa. Commotion nopeuttaa työskentelyäsi ja tarjoaa parhaimman ympäristön luovaan työhön.

**Täydellinen Paketti**

Commotion tarjoaa enemmän: tehokkaimmat rotoscoping työkalut, nopeimman kuvan seuraustyökalun (tracking) heiluvien otoksien tai liikkuvan kohteen seuraamiseen, kolmannen sukupolven maalaus järjestelmä kirjoitettuna alun alkaen varmistamaan laadukas jälkipiirto, sekä suuri määrä helppokäyttöisiä suotimia parhaimpiin avainnuksiin, kuvien siivoamiseen, sekä tekstin lisäämiseen muiden efektien kera.

**Commotion on juuri se mitä tarvitset muuttaaksesi visiosi näkyviksi.**

<b>Commotion Pro Sisältää:</b>
Commotion Pro 4.1 Asennus CD:n
Commotion Tutorialin ja Manuaalin
Sommittelu
Maalaus ja Kloonauksen Työkalut
Bezier ja b-Käyräviivat (Rotoscoping)
35 suodin Efektinä
Hidastukset / Nopeutukset
Liikkeen seuraaja
Edistynyt avainnus – Primatte avainnin
Edistyneet Sommittelu Työkalut – Sommitteluvelho
Edistyneet Tyyli Työkalut - Image Lounge
Knoll Light Factory LE



## Avainominaisuudet

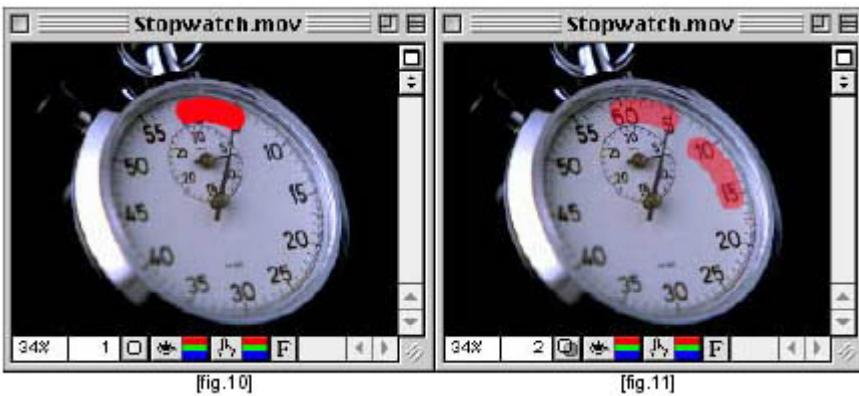


### Sommittelu

Voit työskennellä rajoittamattomilla resoluutioavaruilla tasoilla. Yhdistellä kuvia laajoin Photoshop®-tyylisin siirtotiloin. Luoda edistyneitä eläviä grafiikoita avainruudunnettavien efektien kanssa sekä kuvasiirrymin. Tehdä pikselintarkkoja FlowBlur efektejä, Kamera-aitoja epätarkennuksia, tehden erittäin aitoja sommitteluita. Pääset hyödyntämään useita, liikkuvia alfa kanavia käyttäen rajoittamatonta määrää liikkuvia matte pintoja.

### Interaktiiviset Ohjaimet

Voit muunnella animaation avairuutujen paikkaa Commotion ohjelmiston edistyneellä aikajanalla halliten asetuksia kaikille tasoille taikka efekteille. Käytä edistynyttä Kaari Editoria uudelleenmäärittäksesi tasojen liikettä taikka erillisten efektien asetuksia. Raahaa hiirellä Commotion ohjelmiston Kumi-Teksti ohjaimia muuttaaksesi nopeasti efektien asetuksia ilman poistumista aikajanalta. Vaihda siveltimen asetuksia reaaliajassa suoraan kuvien päällä. Vaihtele kuva ja kenttä toiminteiden välillä hiiren klikkauksella ilman aikaavievää renderointia.



### Luovaa Maalaamista

Kaksisuuntainen maalaamisjärjestelmä mahdollistaa lopputuloksen katselun välittömästi. Voit maalata suoraan klippiin tai sommittelu ikkunaan joustavan työskentelyn takaamiseksi. Voit maalata suoraan sommitteluun määrittellen alfa kanavia sisällössä ja näet tuloksen välittömästi. Automaattinen sivellin maalaa kuvien yli animoiden, pyöritellen tai luikerellen maalaamasi piirrot.

Voit luoda rajoittamattomasti erilaisia tekstuurisiveltimiä kuten esimerkiksi hiili, vaha, ja neon Efektisiveltimellä. Voit interaktiivisesti sommitella taikka siivota otoksia kloonamalla niitä SuperClone siveltimellä. Voit poistaa johtoja/lankoja, räjäytys mikrofoneja, tippuneita videokuvia, sekä naarmuja Wire Removal työkalulla.

**Joustavaa Median Hallintaa**

Hallitse projektiasi yhdessä tiedostossa joka tallentaa kaiken mediasia, tiedostotyyppit, proxyklipit, klippien asetukset, liikeseurannat ja rotopline tiedot.

Käytä Proxy asetuksia asettaaksesi vaihdetut resoluutiot, rajatut alueet tai tiedostot sekä nopeuta työtäsi.

Käytä vapaasti tiedostoja standardista DV materiaalista aina massiivisiin 30000 x 30000 pikselin kuvatiedostoihin.

Voit tuoda ja viedä tiedostoja käyttäen QuickTimen natiivia tiedostotukea tai Adobe® tuonti/vienti plug-in

laajennuksia, sekä TIFF, TARGA, PICT, SGI, AVI, OMF (vain tuonti) sekä useita muita kuvasarjoja.

**Tekstityökalut**

Tuki TrueType™ ja Postscript™ fonteille.

Animoi tekstiä bezier polulla ja voit muuttaa kerning, leading, koko, välistystä, ja useita muita asetuksia.

Tuota skrollaavaa tekstiä halliten täydellisesti yli marginaalien, kokoa, fonttia, rullausnopeutta, häivytystä ja varjoja.

Voit tehdä kirjoituskone efektejä kuten kirjoituskoneella taikka CRT näytöllä.

Voit lisätä rasteri linjoja, grunge sekä hajoitteita tekstien reunoille, tai vaikkapa räjäyttää kirjoituksen pistehajontana.

**Joustava Alusta**

Esikatsele kuviasi pakkaamattomana taikka pakattuna videona internet jakeluun, HDTV, DTV, ja DV. Käytä DV kameraa ja FireWire™ liitäntää tai vastaavaa videorautaa, tai valitse erilaisista videokaappauskorteista.

Voit toistaa kaikkia klippejä reaaliajassa ensiluokkaisella SuperCache kiintolevytoistolla vaikka työsi ylittäisi RAM rajoituksen (tarvitsee erillistä rautaa).

Voit yhdistellä epälineaarisen ohjelmistojen kanssa kuten Adobe® Premiere®, Apple® Final Cut Pro™, and in-sync® Speed Razor®.

Commotion yhdistyy myös täydellisesti muiden sommittelu ja efektityökalujen kanssa, kuten Adobe After Effects®.

**Laitteistovaatimukset**

Macintosh Laitteiston Järjestelmävaatimukset	Windows NT/2000/Win 98 Järjestelmävaatimukset
PowerPC Laitteisto System 8.6 tai uudempi CD-ROM asema ( asennukseen ) 128 MB sovellusmuistia ( RAM ) Videokortti joka pystyy toistamaan aidot värit QuickTime 4.1 tai uudempi (mukana)	Pentium II-pohjainen 333 MHz tai nopeampi Windows 98 SE/NT Työasema SP 6 tai uudempi /Windows 2000 CD-ROM asema (asennukseen) 128 MB sovellusmuistia ( RAM ) AGP grafiikkakortti joka pystyy toistamaan aidot värit QuickTime 4.1 (Mukana)
Suosittelava Järjestelmä	Suosittelava Järjestelmä
PowerPC Laitteisto System 9.0 tai uudempi CDROM asema ( asennukseen ) 128 MB sovellusmuistia ( RAM ) FireWire 2.0 tai uudempi DV ulostuloon Grafiikkakortti jossa OpenGL 1.1 tai uudempi tuki Ultra2 tai Ultra/160 SCSI liitäntäinen ja Raitasarjoitetut SCSI kiintolevyt SuperCache toistoon	NT Työasema Service Pack 6/Windows 2000/Windows XP PRO 1024 MB sovellusmuistia ( RAM ) AGP grafiikkakortti jossa OpenGL 1.1 tai uudempi tuki Ultra2 tai Ultra/160 SCSI liitäntäinen sekä Raitasarjoitetut SCSI kiintolevyt SuperCache toistoon



www.futurecad.fi

**Maahantuonti:** Future CAD Oy, [www.futurecad.fi](http://www.futurecad.fi), [editiondv@futurecad.fi](mailto:editiondv@futurecad.fi)

Puh: (0)9 4785 400, Faksi: (0)9 4785 4500



[www.pinnaclesys.com](http://www.pinnaclesys.com)