

FireStore FS-4

Hier is hij dan, de ultieme Firestore voor draagbare camcorders: de Firestore FS4



Deze kleinste Firestore ooit biedt iedereen nu de mogelijkheid tot het opslaan zonder tape met de betrouwbare Direct To Edit-technologie (DTE) en het maken van foutloze opnames.

OPNAMEN OVERZETTEN BEHOORT TOT HET VERLEDEN!

Opslag zonder tape wordt momenteel steeds vaker geaccepteerd als de standaard voor het maken van opnames. Met de FS-4 of FS-4 Pro hoeft u nu geen meer opnames over te zetten. U kunt de opnames die u met uw camcorder maakt nu direct opslaan m.b.v. de "Direct To Edit"-technologie (DTE). Als u klaar bent met filmen, sluit u de FS-4 aan op uw computer en kunt u uw opname meteen bewerken op de tijdlijn. Nooit meer opnames over zetten en bestanden verplaatsen of converteren. U hoeft alleen maar te filmen en kunt meteen uw opnames bewerken!

BETROUWBARE DTE-TECHNOLOGIE

Het maakt niet uit welk DV NLE-systeem u gebruikt, FireStore FS-4 kan alle formaten aan. Op de FS-4 worden de bestanden op de harde schijf opgeslagen als RawDV, AVI Type 1, AVI Type 2, AVI Type 2 24p, Matrox AVI, Canopus AVI, QuickTime of QuickTime 24p. Het FS-4 Pro model ondersteunt tevens de MXF-, Pinnacle AVI- en Avid DV-OMF-formaten.

GEMAKKELIJK TE GEBRUIKEN, BEDIENEN EN UIT TE BREIDEN

De FS-4 en uw camcorder communiceren via een FireWire-kabel die audio-, video-, tijdcode- en bedieningssignalen doorgeeft. Als er een tape in het apparaat zit, zal er iedere keer als er op de start- of stopknop op uw camcorder wordt gedrukt één clip op de schijf worden opgeslagen.

De FS-4 heeft een uitgebreide display met achtergrondverlichting, menusysteem en knoppen voor eenvoudige bediening en beheer. Bovendien hoeft u zich geen zorgen te maken omdat uw systeem, of u nu de FS-4 of de FS-4 Pro gebruikt, is uit te breiden.

Toepassingen

- Bruiloften en evenementen
- Buitenshuisactiviteiten
- Onafhankelijke films
- Bedrijfsfilms
- Scholing en training
- Sportactiviteiten



FOCUS
CONCEPTS

Extreme bv | Bijdorp West 73 | Barendrecht | 0180-656256 | www.xtrm.nl
Extreme bvba | ST. Annadreef 68b | Brussel | 02-4786014 | www.xtrm.be

MacQuestion

? IK HEB ONLANGS DE OS X 10.3.6 UPDATE GEÏNSTALLEERD EN NU WIL DVD STUDIO PRO NIET MEER OPSTARTEN. HOE KRIJG IK DIT PROGRAMMA WEER WERKEND?

Een veel gehoorde stelregel voor Mac OS-updates is "Loop altijd één versie achter, zodat anderen de bugs eruit kunnen halen" (Voor Windowsgebruikers is deze regel precies andersom. Haal altijd de laatste updates binnen, het kan er alleen maar beter op worden). Als alles vlekkeloos werkt kun je inderdaad het beste een versie achter lopen. Maar wat nou als er in de nieuwe versie juist een hele belangrijke bug is verholpen?

Apple vermeldt op haar website dat deze update 22 veranderingen omhelst, in de vorm van 1.200 veranderde bestanden, verdeeld over 1.000 folders. Veelal bugs die verwijderd zijn voor bijvoorbeeld Safari- en netwerkproblemen. Maar daar waar OSX zich echt huist, namelijk de folder /System/Library, hebben zich de grootste veranderingen plaatsgevonden. Alleen wat precies, is moeilijk te achterhalen.

Zo wordt in de folder Frameworks aardig aan de weg getimmerd. Core Foundation, Carbon, DVD Playback,

Directory Services, Disc Recording, FireWire Audio, IOKit device drivers, Kerberos en LDAP frameworks hebben een update ondergaan. Aangevulde ondersteuning van bepaalde USB- en FireWire-audiointerfaces is iets waarvoor een update de moeite dus wel waard is. Het zijn echter ook punten waarop video en audio geen problemen kunnen gebruiken. Dat deze er toch zijn, kunnen we op meerdere websites lezen (bijvoorbeeld op <http://www.macintouch.com/panreader.html>).

DVD Studio Pro 3 heeft tijdens het opstarten het bestand ProKit nodig, dit is te vinden via het adres /System/Library/PrivateFrameworks/ProKit.framework/Versions/A/ProKit. Is dit bestand niet meer aanwezig, dan stopt het opstarten van DVD Studio Pro al binnen een oogwenk. Om dit bestand weer op z'n plek te krijgen, zul je de installatie-disks van Panther erbij moeten halen. Het bestandje is verborgen in een Package op installatie CD1. Met het sharewareprogramma Pacifist (www.charlesssoft.com) kun je de file uit de Package halen. Dit programma is te vinden via /System/Application/Installtion/Packages/Essentials.pkg. Het werkt natuurlijk sneller als je het bestand van een back-up van je systeemschijf haalt, maar als de back-up na de 10.3.6 update is gemaakt, ben je deze kwijt.

Goed, het bestand weer terug op z'n plek, eventuele updates installeren en niet vergeten: Repair Permissions (te vinden in Disk Utility).

? IK HEB NET FINAL CUT PRO HD GEÏNSTALLEERD EN KRIJG 'M NIET OPGESTART. KOMT DIT OOK DOOR DE 10.3.6 UPDATE?

Dat lijkt me onwaarschijnlijk, want waarschijnlijk zie je wel een opstartscherm, maar loopt het programma vast op een bepaald punt.

Kijk tijdens het opstarten goed naar het opstartscherm (zie foto). Onderaan zie je achter "Loading" in een sneltreinvaart allerlei programmaonderdelen langskomen die worden ingeladen. Als het programma vastloopt na "Loading Edit To Tape", dan is er iets met



de audioplug-ins die op dit moment worden opgestart. Als je geluk hebt zul je zien na welke plug-in het programma vastloopt, maar probeer eerst eens het mapje components van je (User-)Library tijdelijk leeg te maken (~Library/Audio/Plug-ins/Components). Start het programma nu wel, dan weet je zeker dat het aan de audio plug-ins ligt. Bij mij waren alle VST-plug-ins die ik met Expansion naar Audio Units had omgezet de boosdoeners. Er zijn echter ook berichten dat bepaalde plug-ins van Waves niet goed samenwerken met Final Cut Pro. De enige oplossing is dus de boosdoener tijdelijk uit de plug-in map te halen.

? IK WIL FINAL CUT VAN MIJN MAC AFHALEN, MAAR KAN NERGENS DE UNINSTALL-FUNCTIE VINDEN. HOE PAK IK DIT AAN?

Ik moet toegeven, de uninstall-functie in Windows is erg handig. Ik ben er nog niet uit waarom er in OSX geen uninstall-functie bestaat. Voor de meeste programma's is het eigenlijk ook niet zo belangrijk. Zoals ik al eens eerder vermeldde, lijkt een programma in OSX soms uit één icoon te bestaan, maar onder de motorkap blijken er meerdere bestanden verbonden aan die icoon (de Package). Control-klik maar eens op Safari en vraag de Package op, je zult zien dat daar zo'n 150 bestanden staan. Gooi je dus het programma Safari in de prullenbak, dan gooi je 150 bestanden weg. Voor wat oudere programma's die niet als een Package zijn opgebouwd, is het beter om de zoekfunctie in de Finder te gebruiken. Vul de naam van het programma in en je ziet in het resultaatmenu naast het programma zelf, ook de preference-, receipt-, cache- en andere aanverwante bestanden. Deze weggooien zal hetzelfde resultaat geven.

Bij Final Cut Pro ligt het wat gecompliceerder. Er worden op verschillende plekken bestanden geïnstalleerd die ook nog eens door andere programma's (bijvoorbeeld DVD Studio Pro) worden gebruikt. Apple heeft op haar site een document staan met waar wat is geïnstalleerd en hoe te verwijderen. Tevens wordt hier vermeld of sommige bestanden gedeeld worden met andere applicaties. Link: <http://docs.info.apple.com/article.html?artnum=93811>

► Sander van der Heide (sander@saintofsound.nl)

SENNHEISER



Experience^{the} Sound

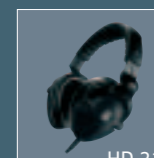
Ervaar het glasheldere geluid met de Sennheiser DJ hoofdtelefoons. Voor elk budget biedt Sennheiser kwaliteits DJ hoofdtelefoons. Van eenvoudige gesloten hoofdtelefoons tot professionele voorzien van spreidbeugel, wegklapbaar element, kruisnoer en verwisselbare oorkussens. Kies je voor kwaliteit dan kies je voor Sennheiser!



HD 25-1



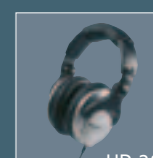
HD 202



HD 210



HD 212



HD 280

www.sennheiser.nl
info@sennheiser.nl
Tel.: +31(0)36 535 84 84