



HD-Backup Sentry2

Handleiding

Contact informatie

Deutschland

MacroMotion GmbH Lindenstraße 3
24790 Schacht-Audorf, Germany
www.macromotion.info

Juridische informatie

De inhoud van dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd en houdt geen verplichting in voor MacroMotion GmbH. De software die in dit document wordt beschreven, wordt geleverd onder een licentieovereenkomst en mag niet worden gekopieerd. Niets uit deze handleiding mag in welke vorm dan ook worden gekopieerd, verzonden of anderszins gereproduceerd zonder de uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van MacroMotion GmbH. Alle product- en bedrijfsnamen zijn handelsmerken van hun respectievelijke eigenaren.

Om bedieningsfouten uit te sluiten, raden wij u aan de instructies in deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig op te volgen.

We hebben de grootste zorg besteed aan het programmeren en testen van dit programma. Aangezien volledig foutloze applicatiesoftware volgens eerdere kennis niet onder alle omstandigheden en te allen tijde kan worden gegarandeerd, kunnen we helaas niet volledig uitsluiten dat er defecten zijn binnengeslopen. MacroMotion GmbH en hun vakhandelaren garanderen daarom niet dat het product probleemloos of volledig vrij is van defecten.

Met betrekking tot eventuele garantie-, aansprakelijkheids- en / of schadeclaims zijn de voorschriften in de algemene voorwaarden van MacroMotion GmbH van toepassing.

Wij aanvaarden geen enkele aansprakelijkheid voor enig gegevens- of tijdverlies en eventuele daaruit voortvloeiende gevolgschade, aangezien wij geen enkele invloed hebben op de juiste programma-installatie en bediening door de klant. MacroMotion GmbH en haar gespecialiseerde dealers zijn daarom niet aansprakelijk voor fouten of onopzettelijke schade in verband met de installatie of het gebruik van de software die in deze handleiding wordt beschreven.

Aanspraken op schadevergoeding en vergoeding van kosten door de koper, ongeacht de juridische reden, in het bijzonder wegens schending van verplichtingen uit de contractuele relatie en wegens onrechtmatige daad, zijn uitgesloten. Dit geldt niet als er sprake is van verplichte aansprakelijkheid, bijv. Volgens de Productaansprakelijkheidswet, in geval van opzet, grove nalatigheid, letsel aan leven, ledematen of gezondheid, als gevolg van schending van essentiële contractuele verplichtingen. De vordering tot schadevergoeding wegens schending van essentiële contractuele verplichtingen is beperkt tot de contracttypische, voorzienbare schade, tenzij er sprake is van opzet of grove nalatigheid of aansprakelijkheid voortvloeit uit letsel aan leven, lichaam of gezondheid.

Noch MacroMotion GmbH, noch zijn gespecialiseerde dealers zijn verantwoordelijk voor directe of indirecte schade die voortvloeit uit het gebruik van de software of de bedieningsinstructies. Dit geldt met name voor gederfde winst en onkostenvergoedingen. Elke stilzwijgende garantie is uitgesloten, waaronder de garantie van geschiktheid van de software of de bedieningsinstructies voor een bepaald doel.

Maak daarom een back-up van uw videomateriaal voordat u het apparaat gebruikt. We raden aan om het videomateriaal niet te verwijderen of vooraf een reservekopie te maken.

Inhoud

WELKOM BIJ HD-BACKUP SENTRY2!	4 1
VEREISTEN	5 2
INSTALLATIE	5 3
HD-BACKUP SENTRY2 HOOFDMENU	6 4
EXPERTEN-MENU, DEEL-PROJEKT OPSLAAN.....	6 5
PROJECTOMGEVING --> DISK-JUGGLER (KOPIE)	7 6
STORE`N`SHARE/HD-BACKUP --> DISK-JUGGLER (VERANDEREN)	8 7
PROJECTEN CONTROLEREN EN HERSTELLEN	9 8
SCHIJF-INFORMATIE	11 9
SLOTWOORD.....	12 10

1 Welkom bij HD-Back-up Sentry2!

Bedankt voor het kiezen van HD-Backup Sentry2!

Met HD-Backup Sentry2 (hierna afgekort "Sentry2" genoemd) worden de mogelijkheden voor het back-uppen en uitwisselen van Bogart-projecten van en tussen de Casablanca- of pc-systemen (Bogart voor Windows) aanzienlijk uitgebreid.

Deze handleiding is een aanvulling op de bedieningshandleiding voor HD-Backup Sentry (2e editie van 04/2016). De onderdelen voor projectback-up of projectherstel, inclusief het experten-menu, zijn niet gewijzigd.

Opmerking: alle hieronder beschreven functies zijn identiek voor Casablanca- en pc-systemen. Eenvoudigheidshalve zullen we in de volgende tekst alleen spreken over Casablanca.

Sentry2 heeft een aantal mogelijkheden die het omstellen van uw externe harde schijven en project omgevingen van Casablanca3 (Linux) op Casablanca4 (Windows) systemen vereenvoudigen of zelfs eerst mogelijk maken.

Aangezien er nu talrijke manieren zijn om een back-up te maken van uw gegevens en gebruik te maken van externe harde schijven, hebben we op de laatste pagina van deze aanvullende handleiding een schema afgebeeld die u de varianten laat zien en verduidelijkt welk programma geschikt is voor welke doeleinden.

Over het behandelen van externe en/of oude harde schijven uit, biedt Sentry2 een gerichte projectcontrole en -reparatie aan en geeft u, op aanvraag, snel informatie krijgt over de beschikbare grootte en de vrije ruimte van uw aangesloten schijven.

Veel plezier, succes en plezier bij het werken en ondersteunen met HD-Backup Sentry2 !

Voor verdere vragen en suggesties voor verbetering staan wij tot uw beschikking. Gelieve ons te contacteren op het volgende adres. Wij vragen u het serienummer van uw toestel of uw klantnummer op te geven telkens als u contact met ons opneemt.

MacroMotion GmbH
Lindenstraße 3, 24790 Schacht-Audorf, Deutschland
E-Mail: sales@macromotion.de

De meest recente informatie over MacroSystem-producten is te vinden op het internet op:
www.macrosystem.de.

2 Vereisten

HD-Backup Sentry2 is compatibel met alle Casablanca- en PC-systemen (Bogart voor Windows) waarop Bogart SE (vanaf versie 5) is geïnstalleerd.

Om HD-Backup Sentry2 te kunnen gebruiken, heeft u een extra opslagmedium nodig waarop u een back-up kunt maken van uw projecten. Dit kan een interne of externe harde schijf zijn (aangesloten via USB of eSATA) of een ander aangesloten USB-medium (stick, kaart).



Opmerking: Als u gegevens wilt uitwisselen tussen Casablanca 3 (Linux) en Casablanca 4 of Windows PC met behulp van HD-Backup Sentry2, zorg er dan voor dat uw harde schijf correct is geformatteerd.

Een Casablanca3 (Linux) herkent harde schijven die zijn geformatteerd in FAT32 (oud PC-formaat), NTFS (standaard Windows-formaat) of ext3 (Linux-bestandsformaat). De eerste twee formaten zijn geen probleem voor een Casablanca 4 of Windows PC.

Harde schijven in Linux formaat "ext3" kunnen alleen door Windows worden herkend met speciale extra software.

Als u één schijf voor beide systemen wilt gebruiken, raden wij u aan om te formatteren in NTFS-formaat.

De Windows PC herkent op zijn beurt weer harde schijven die zijn geformatteerd in FAT32, NTFS of exFAT. De eerste twee formaten zijn geen probleem voor een Casablanca3 (Linux), zoals hierboven geschreven. Het exFAT-formaat, waarin 4k-camera's ook hun geheugenkaarten formatteren, kan alleen door een Linux Casablanca vanaf Bogart 12 worden gelezen. Houd er rekening mee dat het formateren in het juiste formaat moet worden gedaan voordat de gegevens worden geladen, aangezien het formateren altijd ALLE gegevens wist.

3 Installatie

HD-Backup Sentry2 word met de Bogart-Systeem-Software geïnstalleerd.

Selecteer het menu "Product installeren".

Selecteer het product "HD-Backup Sentry2" uit de lijst door erop te klikken zodat het wordt gemarkeerd met een balk en selecteer vervolgens het menu-item "Activeren".

Het systeem vraagt u om de activeringscode die u bij uw vakhandelaar hebt gekocht.

Voer de 12-cijferige code in en bevestig uw invoer met "Ok".

Een succesvolle activering herkent u aan het feit dat achter "HD-Backup Sentry2".de vermelding "(actief)" wordt weergegeven.

In tegenstelling tot HD-Backup Sentry kan HD-Backup Sentry2 niet als demoversie gebruikt worden.

De overgrote meerderheid van de Sentry2-functies zijn niet "demo-capabel" omdat ze wijzigingen vereisen in de bestandsstructuren van de back-ups en/of projectomgevingen.

Als u de back-upfuncties van HD-Backup Sentry wilt uitproberen, kunt u eens kijken naar HD-Backup Sentry (zonder "2"), die ook met de systeemsoftware wordt geïnstalleerd.

Het programma laat zien welke opties men heeft, maar slaat geen projecten op.

4 HD-Backup Sentry2 Hoofdmenu



Het menu van "HD-Backup Sentry2" vind je onder "Instellingen" in de linker helft van het hoofdmenu.

Nadat het product is geactiveerd, is daar het menu-item "HD-Backup Sentry2" beschikbaar. Een "HD-Backup Sentry" die eventueel geactiveerd werd, verdwijnt nadat versie 2 is geactiveerd en verschijnt pas terug wanneer Sentry2 verborgen wordt in de systeeminstellingen onder "Product installeren".

Achter deze menu-oproep vindt u het HD-Backup Sentry2 hoofdmenu, waarin u projecten opslaat, en **eventueel verwijderd**. Hier vindt u ook de "toegang" tot het **expertmenu**, dat **aanzienlijk meer opties** voor u opent om individuele projecten op te slaan.

Al deze functies worden in detail uitgelegd in de HD-Backup Sentry-handleiding.



5 Experten-Menu, Deel-project opslaan.

Tegenover het "normale" Sentry-menu, kunt u bovendien hier ook een "(gedeeltelijk) project opslaan" of "(gedeeltelijk) project importeren".

Belangrijk is voor het "(Deel)-project opslaan" en "(Deel)-project herstellen" voor het openen van het Experten-menu, is dat u het "juiste" project heeft geselecteerd dat u wilt opslaan of waarin u gegevens opnieuw wilt inlezen. Sentry "behandelt" in het expertmenu in principe het actuele project, u hebt in het menu geen mogelijkheid om van project te wisselen.

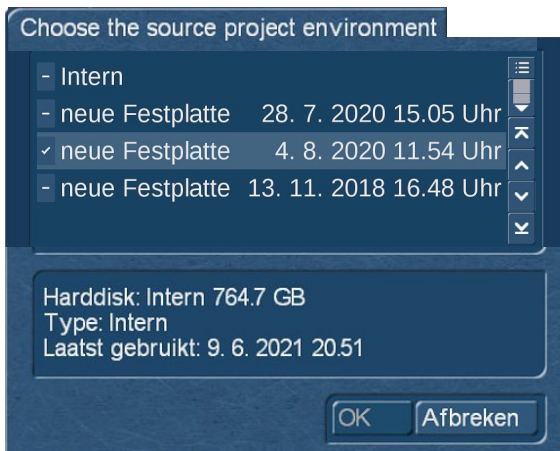
Het expertmenu in Sentry2 maakt het nu mogelijk om in de instelling: Back-up "Individueel project" de shotlist en audiosample opslag uit te schakelen. Dit maakt het mogelijk om alleen het storyboard op te slaan van een film waaraan men werkt 1: 1 op te slaan, wat veel sneller is dan - zoals voorheen - om ook alle bestandlijsten op te slaan. Een pure storyboard-back-up mag natuurlijk alleen "aanvullend" worden uitgevoerd als er al een volledige gegevensback-up is gemaakt.

We gaan verder met de rechterkant van het Sentry2-menu te behandelen, waarop de nieuwe functies van Sentry2 zijn gerangschikt.

6 Projectomgeving -> Disk-Juggler (kopie)

Veel gebruikers van de Casablanca3-systemen hebben de afgelopen jaren gebruik gemaakt van het "Store'n`Share"-programma en werken niet meer voornamelijk op de interne harde schijf, maar op externe harde schijven die per USB3 of eSATA aansluiting met de Casablanca worden verbonden.

Deze projectomgevingen kunnen niet zonder meer onder Bogart voor Windows gebruikt worden.



Voor een overdracht voor gebruik onder Bogart voor Windows moest een dergelijke projectomgeving voorheen met HD-Backup Sentry worden opgeslagen en kon vervolgens worden hersteld op een NTFS-geformatteerde harde schijf met behulp van de herstelfunctie van Sentry.

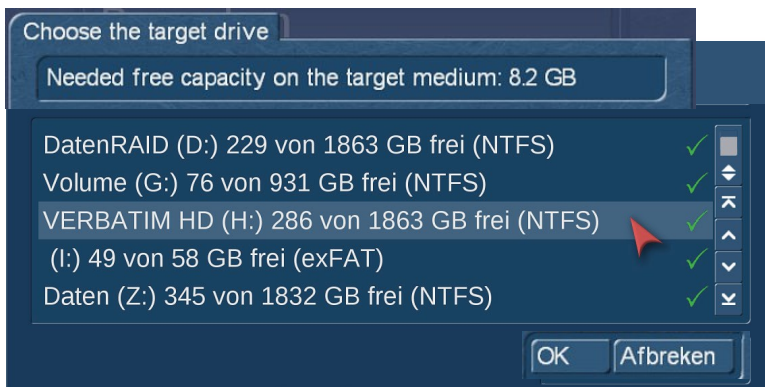
Dit waren twee werkstappen die, naast de lange verwerkingstijd, veel ruimte in beslag namen.

Met de functie "Project omgeving -> Disk-Juggler" kan nu een kopie van een projectomgeving of het interne werkoppervlak direct op een aangesloten externe harde schijf worden gemaakt, die vervolgens direct als een "DiskJuggler"-projectomgeving kan worden gebruikt. Dit is geen archivering,

maar het snel creëren van een werkoppervlak die te gebruiken is met een Casablanca4 of Windows PC, waarbij de oude projectomgeving behouden blijft.

Na het selecteren van deze knop heeft u de mogelijkheid om meer gedetailleerde definities te maken over welke projecten u wilt opslaan. Hiervoor selecteert men eerst de "bronomgeving".

In de selectie worden alle aangesloten harde schijven of projectomgevingen weergegeven, met Casablanca3 (Linux) ook de Store'n`Share projectomgevingen op EXT3-geformatteerde harde schijven.

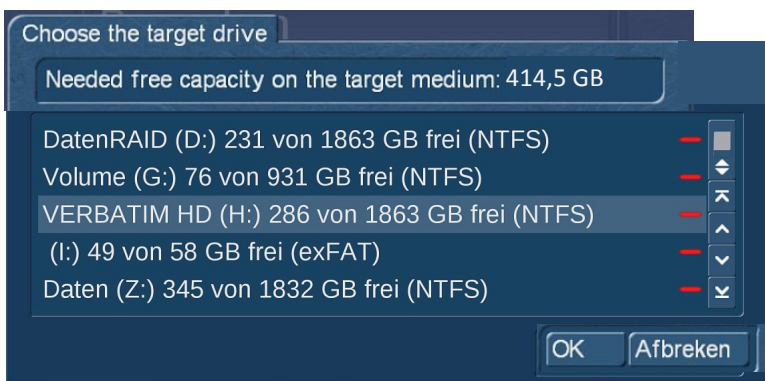


Daarna selecteert men de bestemming van de kopie. Alle NTFS- en, onder Windows, exFAT-schijven worden hier weergegeven.

Het type schijf (IDE of SATA harde schijf, USB-schijf, stick of geheugenkaart) maakt niet uit. Het enige dat van belang is, is het formatteren van het medium, waarmee u onder Windows moet kunnen werken. FAT- of FAT32-geformatteerde media (meestal USB-sticks) zijn uitgesloten vanwege de bestands-

grootte beperkingen. Zowel de benodigde als de beschikbare ruimte op het beoogde doelmedium worden weergegeven. Op deze manier kunnen ook verschillende projectomgevingen "samengebracht" worden vanaf verschillende harde schijven op één schijf.

De groene vinkjes in de afbeelding hierboven geven niet alleen aan dat de kopie hier naar een schijf kan worden geschreven, maar maken ook duidelijk dat er voldoende ruimte is voor de kopie.

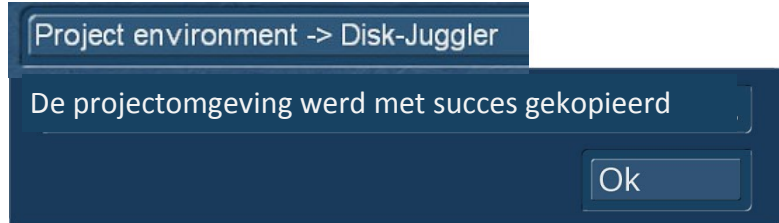
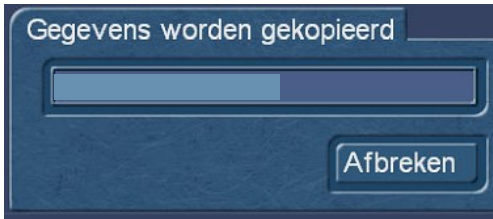


Hiernaast hebben we, om eens het andere uiterste te laten zien, de interne harde schijf als bronomgeving gekozen.

Daar zijn er dan alleen nog maar rode lijnen, ook goed af te lezen aan de cijfers.

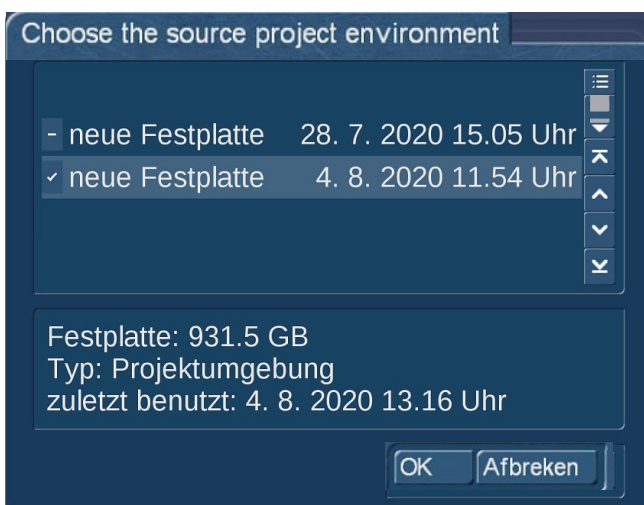
In zo'n geval zou men een groter medium moeten nemen of een met meer vrije capaciteit.

Als de juiste doelschijf gevonden en geselecteerd werd, wordt de voortgang van de kopie weergegeven en bevestigd wanneer het werk gelukt is.



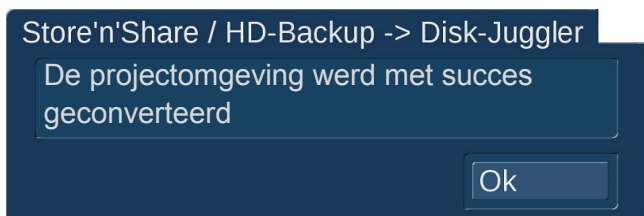
7 Store`n`Share/HD-Backup --> Disk-Juggler (Verandering)

De tweede functie rechts maakt geen kopie van een projectomgeving, maar converteert een Store`n`Share-projectomgeving of een "oude" Casablanca3 HD-back-up direct op dezelfde harde schijf naar een Disk-Juggler-projectomgeving, die dan met Bogart voor Windows verder kan gebruikt worden.

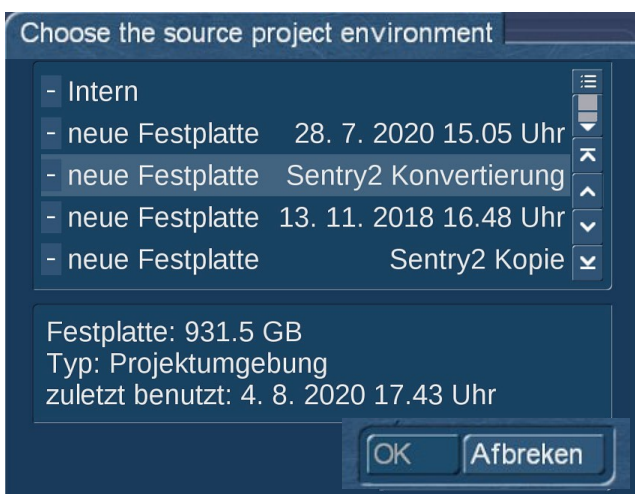


Na het selecteren van de functie moet u eerst de "bronomgeving" selecteren die geconverteerd moet worden. Harde schijven in EXT3-formaat, die onder Windows alleen met veel moeite konden worden gebruikt, worden onder Bogart Linux helemaal niet weergegeven in de sectie "conversie". Om de inhoud van EXT3-schijven bruikbaar te maken op de pc, moet een kopie worden gemaakt op een NTFS- of exFAT-geformatteerde schijf.

Het is niet nodig om een "bestemming" te kiezen, omdat de omgeving direct wordt gewijzigd zonder dat extra ruimte nodig is. Sommige besturingsbestanden worden gewijzigd, waardoor deze omgeving niet meer in zijn oude functie kan worden gebruikt.



Na de conversie (duurt slechts enkele seconden) wordt het succes gemeld en is de Disk-Juggler project omgeving klaar voor gebruik.



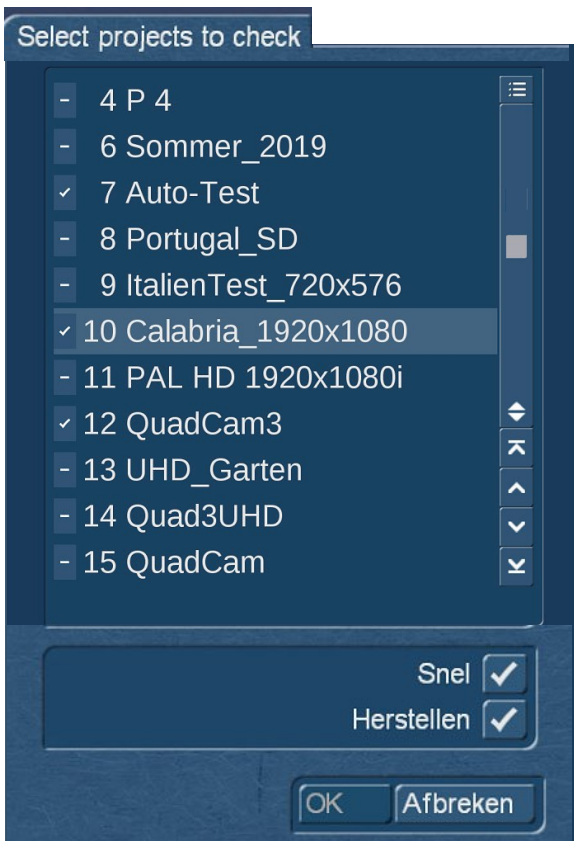
Als men een op deze manier bewerkte harde schijf opnieuw oproept in de sectie "Kopiëren", kunt u zien dat Sentry2 de resultaten een naam geeft en deze ofwel als "Kopie" of als "Conversie" markeert. Voor een betere oriëntatie worden de datum en tijd altijd opgeslagen en weergegeven.

8 Projecten controleren en repareren

Met deze functie kunt u dat, wat sinds versie Bogart 8.3 alleen na een crash aangeboden werd, nu doelbewust laten uitvoeren : u kunt projecten controleren en indien nodig ook laten repareren.

Na het selecteren van de knop worden de actieve projecten in uw huidige projectomgeving weergegeven.

Deze projectomgeving kan op uw interne werkschijf staan of op een externe harde schijf geïntegreerd via Store`n`Share of Disk-Juggler.

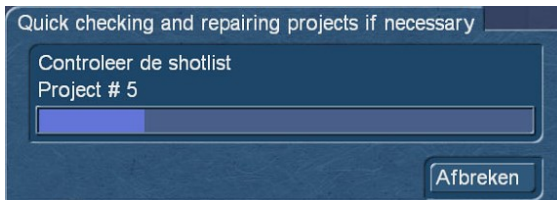


In de lijst met projecten zoekt u het project of de projecten die moeten worden gecontroleerd door het streepje voor de projectnaam in een vinkje om te zetten.

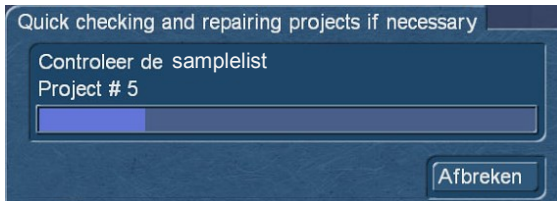
Voordat u de test- of reparatie opdracht met "OK" begint, moet u nog beslissen of u een snelle of grondige controle wilt uitvoeren (standaard is "snel") en of u het project wilt "repareren" of niet.

Het vinkje naast "Repareren" (is vooraf ingesteld) moet men zo veel mogelijk laten staan. Een project laten controleren (en een melding krijgen over gevonden fouten), die men dan eventueel zonder reparatie blijft gebruiken, is eigenlijk onzin en brengt dit project en - bij gebruik van het clipboard of de MediaPool - ook andere projecten in gevaar.

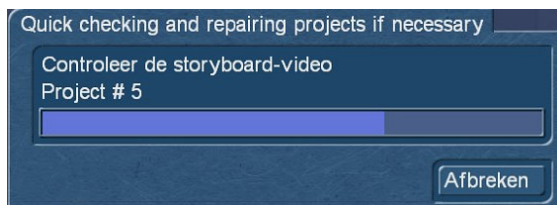
Als men controleert, is "reparatie" dus al aangekondigd. Of u het snel of grondig laat controleren, hangt een beetje af van de hoeveelheid tijd die u uw apparaat kunt missen. Ook met een snelle controle worden de "grote" fouten gevonden en waar mogelijk gerepareerd. Wie er absoluut zeker van wilt zijn dat zelfs de kleinere dingen ontdekt en gerepareerd worden, klik dan het vinkje bij "snel" weg en laat grondig controleren.



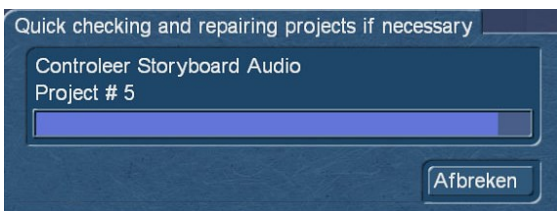
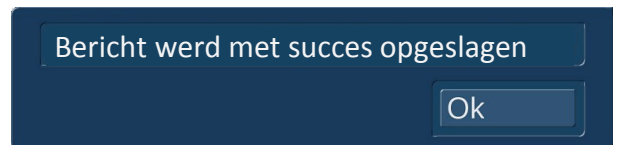
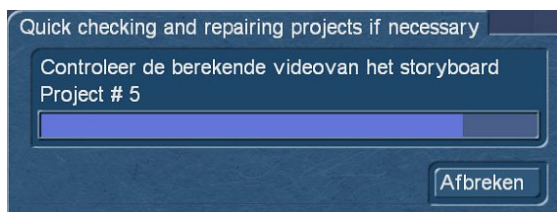
Sentry2 controleert nu, project voor project, de shotlist, de sample lijst, het storyboard video, in het storyboard berekende video (d.w.z. beeld- en overgangseffecten) en de storyboard-audio.



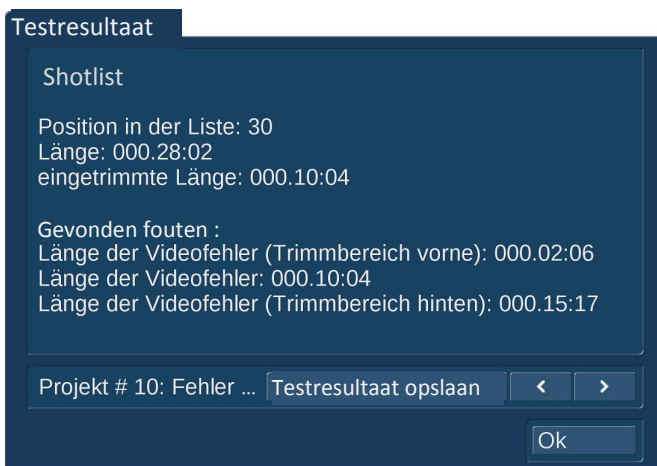
Nadat de controle is voltooid (zie hieronder), kunnen de gevonden fouten worden weergegeven. U kunt door de lijst met resultaten klikken en er wordt precies verteld waar een fout zit, hoe de scènes of effecten heten en hoe lang ze duren.



Het testresultaat kan voor documentatiedoeleinden of als er gewoon te veel fouten zijn in een langer project, voor een korte aantekening worden opgeslagen.



Deze tekstbestanden kunnen met de editor of een willekeurig tekstverwerkingsprogramma worden opgeroepen en indien gewenst worden afgedrukt.



In het „Bewerken“-menu ziet men na de herstelling zeer duidelijk waar de defecte scènes zich bevinden.



Zoals sinds versie Bogart 8 bekend (maar tot nu toe niet "zonder noodzaak" te bereiken) worden defecte scènes gemarkeerd met een label "defect beeldmateriaal".

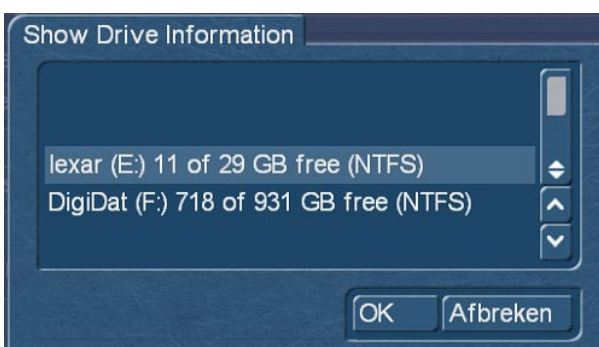
Deze scènes zijn, zoals in de foutmeldingen te zien is, niet per se volledig defect, maar kunnen meestal niet meer afgespeeld worden. Als men nog waarde echt aan zijn project, zou men deze scènes het best verwijderen en vervangen door een nieuwe opname.

Zoals hierboven vermeld, moet u niet blijven werken aan projecten met defecte scènes zonder deze defecte afbeeldingen of video's te verwijderen en te vervangen. Het project wordt gegarandeerd niet beter, integendeel, de gebreken zullen de neiging hebben om toe te nemen en het hele project (en mogelijk anderen) te beïnvloeden.

9 Schijf-informatie

Snel in één oogopslag informatie krijgen over hoeveel ruimte er op de aangesloten externe schijven is ... was een langgekoesterde wens van veel klanten, vooral op de Casablanca3-apparaten.

Aangezien de functie wordt gebruikt om de beschikbare ruimte op de schijven weer te geven, wordt alleen media weergegeven waarnaar zinvol kan geschreven worden.



Bij Casablanca3 onder Linux zijn dit harde schijven, USB-sticks of geheugenkaarten in het formaat NTFS of EXT3.

Bij Casablanca4 onder Windows zijn dit harde schijven, USB-sticks of geheugenkaarten in NTFS- of exFAT-formaat.

Deze nieuwe functie spaart eenvoudig tijd.

10 Eindwoord

We hopen dat we u de nieuwe functies van HD-Backup Sentry2 op een begrijpelijke manier hebben uitgelegd en u enkele tips hebben gegeven voor uw harde schijf en projectomgeving beheer.

Mochten er verdere wijzigingen of uitbreidingen van het programma plaatsvinden (geef ons feedback of informatie over wat er nog ontbreekt op het gebied van gegevensback-ups), zullen we dit in de toekomst graag herzien.

Nu echter veel succes met de flexibele back-up en gegevensbeheer van HD-Backup Sentry2 ...

Maar denk er altijd aan : **maak een back-up van wat u dierbaar is!**

