



GV EDIUS X:

KRACHTIGSTE EN SNELSTE WORKFLOW OOIT

EDIUS X, de nieuwste versie van het montagepakket van Grass Valley, is nu beschikbaar. EDIUS X is het begin van een nieuw tijdperk en maakt nieuwe individuele manieren van bewerken en snellere workflows mogelijk.

Na bijna twee decennia en negen voorgaande versies, is EDIUS X nu verkrijgbaar. Geheel geoptimaliseerd voor Windows 10, waardoor EDIUS X de versnellingskracht van Windows 10 optimaal kan benutten. Bijvoorbeeld QuickSync, bredere ondersteuning voor grafische processors (GPU's) en de nieuwste CPU's met multicore-toepassingen. In de afgelopen decennia zijn er dramatische veranderingen in het mediavereenwoordigd geweest. Lineaire TV heeft steeds meer aan belang ingeboet, terwijl video on demand diensten en streaming platformen elk jaar populairder worden.

Om aan de enorme vraag van content voor de nieuwe media te kunnen voldoen, moet er steeds meer worden geproduceerd.

Er zijn nieuwe spelers op de videobewerkingsmarkt gekomen zoals DaVinci Resolve, terwijl anderen (Avid Media Composer en Apple's Final Cut) hun leidende rol hebben verloren. Adobe is een van de eerste leveranciers die abonnementskosten in rekening bracht, terwijl volgens Grass Valley veel gebruikers nog steeds liever eenmalig software aanschaffen. Dat verandert ook nu niet, je koopt

EDIUS X en mag het voor altijd houden en gebruiken. EDIUS is traditioneel sterk in de broadcastwereld, met wereldwijd een trouwe klantenkring onder persbureaus, zakelijke gebruikers, filmmakers, freelancers en contentmakers, maar ook federale instellingen en politieautoriteiten. Een vrij brede gebruikersgroep dus, met verschillende wensen. Iemand die nieuws, evenementen of bruiloften filmt zal andere eisen stellen dan een tv-zender, filmmaker of social media content creator. Wat zijn de belangrijkste kenmerken die EDIUS zo populair maken onder de gebruikers?

ALLES OP ÉÉN TIJDLIJN

Met een scala aan opnameapparatuur, zoals professionele camera's, DSLR's, actiecamera's, drones en smartphones, hebben editors vaak te maken met verschillende codecs, bestandsformaten, framerate's en resoluties. EDIUS kan bijna elke codec in oorspronkelijk formaat binnenhalen zonder te transcoderen. Indien nodig zal EDIUS automatisch de framerate van een bestand converteren en de resolutie schalen naar de gekozen projectinstellingen. Deze functie komt ook goed van pas bij het selecteren van stock footage voor een project. Je wordt niet langer beperkt door het formaat of de resolutie van het materiaal. Kies gewoon de beelden die het beste bevallen en EDIUS X maakt alles geschikt voor je project.

COMPLEXE PROJECTEN IN REAL TIME

EDIUS staat er om bekend dat het de kracht van je PC zo goed mogelijk benut. Hierdoor was het mogelijk om in eerdere EDIUS versies HD en zelfs UHD/4K beelden te bewerken op een gewone kantoor-PC of notebook. EDIUS X tilt deze belofte naar een hoger niveau door de gebruiker de preview-resolutie tijdelijk te laten verlagen als dat nodig is. Vroeger was dit een exclusieve functie van de duurdere EDIUS Workgroup versie.

De efficiënte benutting van de kracht van de computer is cruciaal als het gaat om bij-

voorbeeld multicam editing. In EDIUS X kun je negen videobronnen (camera's) in realtime afspelen. Door de preview-resolutie tijdelijk te verlagen profiteer je van een echte realtime weergave die een intuïtieve bewerkingservaring en workflow mogelijk maakt. Je zal waarschijnlijk niet veel kwaliteitsverschil zien op je scherm en kunt in EDIUS na het realtime camera schakelen elke afzonderlijke cut eenvoudig finetunen.

NIET TE STOPPEN WORKFLOW

Met EDIUS X Grass Valley gaat de real time bewerkingservaring zonder ongewenste stops of pauzes een stap verder. Grass Valley is zeer ervaren in het optimaliseren van broadcast studio-workflows door gebruik te maken van hoogwaardige netwerkbronnen en servers voor het renderen, transcoderen en exporteren van taken. Maar vanwege de kosten en extra hardwarevereisten was Grass Valley's oplossing 'XRE Server' meestal alleen een optie voor grote faciliteiten.

EDIUS X bevat nu de krachtige XRE-functionaliteit die volledig gebruik maakt van de kracht van multi-core CPU's. Dit stelt de gebruiker in staat om een ruwe montage of onderdelen te exporteren tijdens een live evenement. Tegelijkertijd kan doorgewerkt worden aan de finale montage. De editor kan bijvoorbeeld individuele klantgetuige-

nissen, interviews of previews exporteren die klaar zijn om te worden uitgezonden of worden afgespeeld op lokale schermen voordat de volledige montage af is. Ook nuttig als je een toespraak, concert of ander optreden opneemt en een deel van opnames wil delen als preview voor je publiek, voordat de definitieve montage af is.

CREATIEVE HULPMIDDELEN

EDIUS ondersteunt elke codec en elke LOG opname en bevat de 'Primary Color Filter' die eenvoudig en intuïtief te gebruiken is. Witbalans of belichting kun je instellen door simpelweg de schuifregelaars te verslepen. EDIUS detecteert automatisch welke camera en welk profiel je gebruikt hebt voor de opname en om welk LOG-systeem het gaat. LOG-bewerking en kleurcorrectie is dus eenvoudig en snel. Via de Primary Color Filter kun je ook verschillende LUTS gebruiken. Ook het traditionele 'Secundaire kleurcorrectie'-filter is nog gewoon te gebruiken.

EDIUS X Pro en EDIUS X Workgroup laten je beelden tot 8K resolutie importeren en bewerken op je tijdlijn. Exporteren naar 8K is een exclusieve functie van EDIUS X Workgroup. Met de EDIUS X Layouter kun je met behulp van keyframes soepel inzoomen op je materiaal of je opname snel herkadren naar eigen smaak. Een geweldig hulpmiddel voor het herkadren om sprongen weg te werken bij een cut als je met één camera een interview hebt opgenomen.

AUTOMATISCHE TRACKING- EN REFRAMINGOPTIES

Met EDIUS X teken je eenvoudig een mask rond een persoon of object en laat je dit geselecteerde ➤





KENNISMAKEN MET...

AVMATRIX

AV-MATRIX PVS0615

- Portable All-In-One design with 15.6 inch FHD LCD display
- 6 channel inputs: 4xSDI and 2xDVI-I/HDMI/VGA/USB
- 3xSDI PGM out (1xAUX), 2xHDMI PGM & 1xHDMI multiview out
- Input format auto-detected and PGM/AUX output format selectable



MAGIC MEERKAT ALL-IN-ONE SOLUTION

- 3 FHD ips schermen, 2x console (12 kanaals en replay),
- 4 kanaals AJA capture card, 3x hsdmi out en 3x hdmi out,
- 16 kanaals audio in en out, Dante integratie,
- NDI integratie max 12 kanalen,
- PTZ integratie, virtuele studio's, sociale media integratie, titelgeneratoren,
- 4me videomixer mogelijkheden

EN NOG VEEL MEER MOGELIJKHEDEN!

RSL | Korte Huifakkerstraat 14 | 4815 PS Breda | T. +31 (0)76 560 10 34 | E. info@rsl.nl | W. www.rsl.nl

Xtreme T10 + FlightHead

voor introductie Volkswagen ID4

#PASSION FORGRIP



EGRIPMENT
CAMERA SUPPORT

CRANES
ROBOTICS
DOLLIES
AR/VR

Follow us on:    

WWW.EGRIPMENT.COM

gebied automatisch volgen (tracking). Binnen het geselecteerde gebied de kleurcorrectie-filter toepassen, het accentueren of onscherp maken is dan eenvoudig. Met EDIUS X kun je heel eenvoudig een label op het gevolgde object aanbrengen, zoals een afbeelding, tekst of bewegende video.

Video's converteren naar verschillende beeldverhoudingen kan op efficiënte wijze. Tijdens het volgen van een persoon of een object kan EDIUS X je beeld automatisch herkadren volgens de gewenste beeldverhouding. Dit kan veel tijd schelen als je bijvoorbeeld een toespraak of een voorstelling in 16 x 9 opneemt en ook een 9 x 16 of een 1 x 1 aspectratio voor social media-platforms moet exporteren.

AUDIO

Zelfs trouwe EDIUS-gebruikers zullen niet ontkennen dat EDIUS, naast al zijn prestaties en veelzijdigheid, nogal zwak was op het gebied van audio en slechts basisfuncties bood voor het aanpassen van instellingen. Nu is dit eindelijk veranderd. EDIUS X ondersteunt een breed scala aan VST2 plug-ins, waaronder de WAVES Shell. Als je je favoriete WAVES Compressor of DeEsser wilt gebruiken om je voice over track of andere audio binnen EDIUS X te verbeteren, kun je dit doen met je vertrouwde plugins.

ACON DIGITAL EE AUDIO TOOLSET

Nieuw binnen de wereld van audio tools? Dan gebruik je misschien liever een eenvoudige 'plug and play' oplossing om je audio direct te verbeteren. Dat kan nu met het Acon Digital audiopakket dat met EDIUS X wordt geleverd. Het 'Acon Digital EDIUS EDITION' pakket biedt vier audiofilters met verschillende presets voor de meest voorkomende taken zoals ruisonderdrukking en audio optimalisatie. Het pakket heeft ook een zeer handige filter die ongewenste galm uit de audio verwijdert. Dit wordt gedaan door intelligente algoritmes die het potentieel van EDIUS X volledig benutten en met slechts één muisklik worden toegepast. Je kan de instellingen ook wijzigen om ze aan te passen aan nog meer uitdagende situaties. De instellingen kun je opslaan als een nieuwe preset.

PRODAD SEAMLESS TRANSITIONS EFFECTEN

EDIUS X wordt ook geleverd met proDAD Vitascene V4 EE met de nieuwe 'Seamless Transition' effecten voor dynamische overgangen met een vloeiend organisch gevoel. Alle meer dan honderd naadloze effecten kunnen worden geanimeerd en aangepast



aan de individuele behoeften. De effecten werken ook geweldig op geanimeerde titels en afbeeldingen. Bovendien bevat het Vitascene V4 EE-pakket alle professionele overgangseffecten en videofilters van proDAD Vitascene V4 LE.

NEWBLUE TITLER PRO 7

Om het aanbod van EDIUS X af te ronden wordt een speciale versie van NewBlue's Titler Pro 7 meegeleverd. Volgens Grass Valley heeft NewBlue haar titeling oplossing aangepast om de kracht en het potentieel van EDIUS X volledig te benutten. Dit resulteert in een indrukwekkende boost van real-time prestaties en snelheid bij het ontwerpen van graphics, lower thirds en geanimeerde complexe titels.

NIEUW TIJDPERK?

Het is alom erkend dat EDIUS een voor-sprong heeft qua prestaties vergeleken met de concurrentie. Het nieuwe interne core-ontwerp stelt EDIUS X nu in staat om PC-resources zoals multi-core CPU's op een nog efficiëntere manier te gebruiken dan voorheen. Echte parallele processen zoals het converteren en exporteren van bestanden terwijl je doorgaat met monteren zijn nu mogelijk met behoud van prestatie en workflow. Het is verbazingwekkend te zien hoe effectief Grass Valley hun high-end XRE-server technologie in EDIUS X heeft geïntegreerd. We hebben al enkele nieuwe menu-opties gezien, die nog niet actief zijn. We verwachten dat EDIUS X binnenkort nieuwe mogelijkheden zal bieden. EDIUS X gebruikers zullen gratis updates ontvangen gedurende de gehele levenscyclus van EDIUS X, die naar verwachting tot drie jaar zal zijn. Volgens Grass Valley is het plan om via deze updates de expertise van derden op het kunstmatige intelligentie (AI) met machine leren te integreren. Dit zou dan spraakherkenning en transcriptiediensten mogelijk kunnen maken, evenals objecther-

kenning. Dat zou een andere grote aanwinst kunnen zijn voor gebruikers die werken met compatibele systemen voor het beheer van media asset management systemen. EDIUS X gebruikers kunnen daarom verwachten dat het 'nieuwe tijdperk van het bewerken' veel meer is dan alleen maar een marketingspeech. Met de updates die in de loop van de levenscyclus van EDIUS X zullen komen, vertrouwen we erop dat Grass Valley zijn belofte zal waarmaken.

MEDIAMANAGEMENT

EDIUS X komt met Mync, een slimme en krachtige mediamanager. Mync ondersteunt alle video-, audio- en fotobestanden die EDIUS X ondersteunt. Verwijderbare drives en geheugenkaarten worden meteen gedetecteerd en bestanden verschijnen met thumbnails en metadata zoals bijvoorbeeld het cameramodel in het desbetreffende venster. Je kan hier al je materiaal organiseren en van extra metadata voorzien, zoals bijvoorbeeld commentaren. Alle catalogs waarin je media hebt gesorteerd en Storyboards die je hebt gemaakt zijn meteen in de source browser van EDIUS X te zien. Dat zorgt voor een gestroomlijnde workflow.

GRATIS ONDERSTEUNING EN TRAINING

Tenslotte is er een centraal aspect dat cruciaal is voor iedereen die vertrouwt op EDIUS als professioneel hulpmiddel om geld mee te verdienen. De EDIUS ondersteuning is betrouwbaar, gratis en snel. Je lokale EDIUS gekwalificeerde dealer is meestal zeer bekwaam en gemotiveerd om te helpen met eventuele problemen. Wanneer een specifieke vraag niet kan worden beantwoord door de dealer, zal de tweede lijn helpdesk (met een directe link naar het EDIUS ontwikkelingsteam in Kobe, Japan) beschikbaar zijn om jouw en je dealer te helpen.

Je vindt ook (gratis) uren aan waardevolle trainingen, podcasts en tips en tricks op www.EDIUS.nl.