

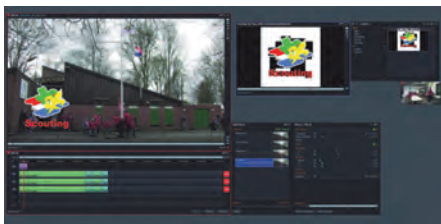
● Lightworks ●

Gratis software voor videobewerking

Roel Schuil

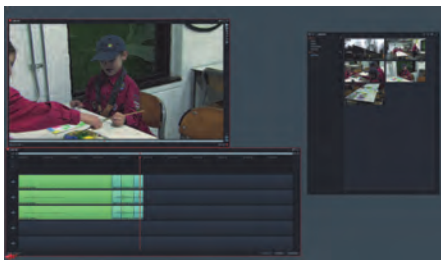
Sinds 1989 is Lightworks in gebruik in de filmindustrie. Het is oorspronkelijk ontwikkeld om toegepast te worden bij de eerste computerondersteunde apparatuur voor het digitaal editen van speelfilmen en documentaire films en zo gebouwd naar de wens van filmmakers.

Deze oorsprong verklaart dan ook de andere opzet van Lightworks als je die vergelijkt met de voor de consumentenmarkt ontworpen editing software.



Bij Lightworks ligt de nadruk op stabiliteit, zekerheid, snelheid van werken en flexibiliteit. Niet verwonderlijk als je de belangen van de kostbare filmindustrie bekijkt.

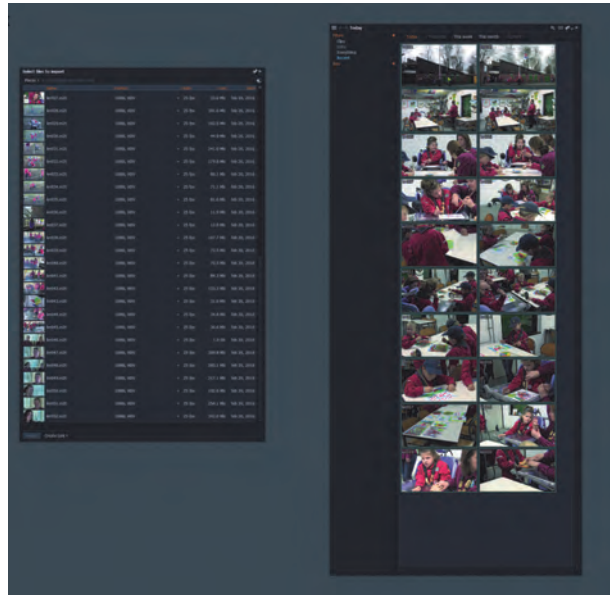
Sinds 2010 is Lightworks ook buiten de filmindustrie ter beschikking gekomen. In de volgende jaren werd de software aangepast op recentere bedrijfsystemen als XP en volgende (de oude versie liep nog onder Windows 2!), met daarnaast Linux- en Mac-versies.



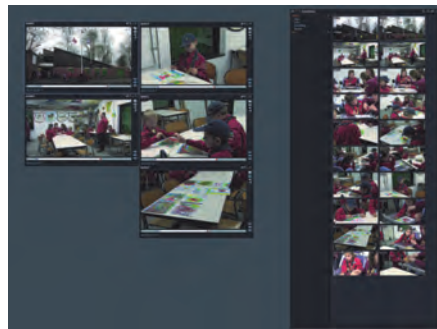
Eenmaal met Lightworks begonnen hoeft de gebruiker nooit meer naar een hoger programma om te schakelen. Zowel voor het maken van de eenvoudigste vakantiefilm tot de meest gecompliceerde speelfilm kan men Lightworks toepassen. Met toenemende ervaring is het steeds mogelijk nieuwe uitbreiding te geven aan het reeds beheerste gereedschap.

De gebruiker kan de software geheel naar eigen wens vormgeven. Een handig aspect – en dat is belangrijk in verband met werksnelheid – is de mogelijkheid om vrijwel alle handelingen te verbinden met een toets op het toetsenbord.

Opvallend is de ingebouwde druk om systematisch te werken, waardoor de kans op het maken van fouten verkleind wordt en altijd een goed overzicht op



het werk wordt gerealiseerd. En mocht er toch iets fout gegaan zijn, dan is dit steeds eenvoudig te verbeteren. Regelmatig vastleggen van het werk door back-up is overbodig; er ontbreekt zelfs een mogelijkheid om het werk te saven. Lightworks legt doorlopend alle handelingen vast zodat, zelfs na een stekker eruit trekken, de herstart je op precies dezelfde plaats in je werk laat terugkeren.



Lightworks wordt over de gehele wereld toegepast door meer dan 300.000 gebruikers, zowel professionele filmmakers als hobbyisten.



Op de site van Lightworks, waar na registratie de software kan worden gedownload, is een zeer goed beheerd, levendig en effectief Forum bereikbaar. Door gebruikers ervaren problemen, maar ook ontwikkelde uitbreidingen, worden daar besproken.

Naast de gratis versie is er een betaalde huur- of koopversie die alleen van de gratis versie verschilt in de uitgebreidere exportmogelijkheden. De gratis versie gaat tot HD (1080p, 720p) en 480p, 360p, 240p in MP4 formaat, terwijl de betaalde versie nog meer commerciële formaten toestaat. Verder zijn de versies identiek en wordt praktisch elk videoformaat als input geaccepteerd, zelfs UHD 4K.

Met behulp van de gratis conversiesoftware Freemake Video Converter kan het resultaat evenwel in een groot aantal andere formaten worden omgezet en ook direct op een DVD worden gebrand.



De laatste versies kunnen worden gedownload van www.lwks.com en zijn niet op een andere wijze te verkrijgen. Op de CompUfair van 16 april a.s. zal in een lezing de instap in Lightworks worden behandeld. Daarnaast worden de hele dag demonstraties gegeven op de stand van het platform DigiVideo.