

Basiefuncties	B	S	A	P	MD	V	SC	D
Tijdlijngebaseerd bewerken van alle audio-, beeld- en video-objecten	o	o	o	o	o	o	o	o
Schermgrootte naar wens	o	o	o	o	o	o	-	o
Schermen en beeldvelden naar wens	-	o	o	o	o	o	-	o
Meerdere tijdlijnen voor complexe en interactieve shows	-	-	o	o	o	o	o	o
Slepen van bestanden in scherm, tijdlijn en mediapool	o	o	o	o	o	o	o	o
Overvloeimodi "Additief" en "Alpha"	o	o	o	o	o	o	-	o
Markerspoor voor interactieve sturing van speaker-support shows middels pauze- en positiemarkers. (Aantal, n = oneindig vele).	-	1	n	n	n	n	n	o
Markersporen voor diverse markers zoals jump, sturing van apparatuur en interactieve commando's.	-	-	o	o	o	o	o	o
Universeelssporen voor notities en andere functies.(Aantal, n=oneindig vele).	-	1	n	n	n	n	n	n
Groepssporen voor groepering of verberging van een groep sporen. (Aantal, n = oneindig vele).	3	5	n	n	n	n	n	n
Groeperen van objecten	-	o	o	o	o	o	o	o
Alpha-Wipe, veelzijdig inzetbaar overvloeieffect	-	o	o	o	o	o	-	o
Basic real-time effecten (Monochrome, OldPhoto, DefaultYUV-Korrektur, Inverter, IgnoreAlpha, Posterize) instellingen zijn deels vast ingesteld.	o	o	o	o	o	o	-	o
Starter real-time effecten (AlphaWipe, ColorAdd/Multiply, ColorAnimation, Desaturate, FadeToColor, LuminanceToAlpha, PosterizeVariable, Sepia, Solarisation)	-	o	o	o	o	o	-	o
Advanced real-time effecten (Alpha-Maps, Blur, Contrast, Drop, Flag, Frame, Gamma, HueSaturation, Sharpen, Vignette, Wobble)	-	-	o	o	o	o	-	o
Pro real-time effecten (Backdrops, Chroma-/Luma-Keying, Convert To RGB/HSV, Cubic Blocks, Depth Of Field, Distortion, Effect Mask, LED, Pixelate, Scharr, Sobel, Tunnel, Old Movie, Water)	-	-	-	o	o	o	-	o
Dynamische maskers voor maskering van beeldmixages (Aantal maskers per beeldmixage, n = oneindig vele)	-	-	1	n	n	o	-	n
Keyframesturing voor beeld- en video-objecten m.b.t. positie, grootte, beeldverhouding, 3-D rotatie en kleur.	o	o	o	o	o	o	-	o
Keyframesturing middels inscreen-editing	o	o	o	o	o	o	-	o
Keyframe-editor met verschillende kurveverloop instellingen	o	o	o	o	o	o	-	o
Eigenschappentabel om snel aanpassen van gemarkeerde tijdlijnobjecten te realiseren	o	o	o	o	o	o	o	o
Mediapoolmap voor keyframe stuursporen die vaker en makkelijk oproepbaar moeten zijn	o	o	o	o	o	o	-	o
Mediapoolmap voor overvloeicurven die vaker en makkelijk oproepbaar moeten zijn	o	o	o	o	o	o	-	o
Mediapool voor alle te verwerken media, apparaten, schermen, triggers, etc.	o	o	o	o	o	o	o	o
Mogelijkheid tot importeren van curven en keyframesporen uit de mediapool van andere projecten.	o	o	o	o	o	o	o	o
Importeren van alle gewenste bestanddelen vanuit mediapools van andere projecten	-	o	o	o	o	o	o	o
Directe toegang tot andere audio-, video- of fotobewerkingssoftware voor comfortabel en interactief werken	-	o	o	o	o	o	o	o
Opslaan van projectbestanden (backups) op CD/DVD/Blu-ray Disc of harde schijf.	-	-	o	o	o	o	-	-
Contextgevoelige hulpfunctie, gebaseerd op database	o	o	o	o	o	o	o	o
Beginners handboek	-	o	o	o	o	o	-	-
DVD met voorbeeldprojecten	-	o	o	o	o	o	-	-
Audio	B	S	A	P	MD	V	SC	D
Crossfade audiosporen voor stereo en mono geluidsbestanden (Aantal, n = oneindig vele)	1	2	n	n	n	n	n	n
Stereo audio-uitgang	o	o	o	o	o	o	-	o
Tot maximaal 24 kanalen audio (12 x stereo) met bijbehorende hardware (ook voor SC Master meerkanaalsprogrammmering)	-	-	-	o	o	o	o	o
Ondersteuning van ASIO-drivers voor professionele meerkanaals interfaces; met de gratis ASIO4all software kunnen ook Windows meerkanaals audiokaarten worden gebruikt.	-	-	-	o	o	o	o	o
High-End audio bestandsformaten t/m 24 Bit/96kHz verwerkbaar	-	-	o	o	o	o	-	o
Weergave van AC-3 Audio (Surround 5.1) over S/PDIF-uitgang,	o	o	o	o	o	o	-	o
Muziek importeren van audio CD's	o	o	o	o	o	o	o	o
Automatische samplingrate-convertering in het uitvoerformaat	o	o	o	o	o	o	-	o
Timestretching (afspeelsnelheid wijzigen bij gelijkblijvende toonhoogte)	-	-	-	o	o	o	-	<
Audiopitching (afspeelsnelheid wijzigen bij veranderende toonhoogte)	-	-	-	o	o	o	-	<
Audio-loop, ook a-synchroon in pauzestand voor doorlopende weergave bij speaker support shows met livecommentaar	-	-	-	o	o	o	-	o
VST-plugin gebruik voor geluidsbewerking.	-	-	-	o	o	o	-	<
DirectX plugin gebruik voor geluidsbewerking met 16 DirectX-Plug-ins	-	-	-	o	o	o	-	<
Maximaal volume meetbaar en normaliseerbaar (Pieak en RMS)	-	o	o	o	o	o	-	o
K-systeem voor op geluidsdruk gebaseerde uitsturing van volumes voor geluidsmontages	-	-	-	o	o	o	-	o
Uitvoer van audiobestanden in .wav of .mp3 formaat	-	o	o	o	o	o	o	-
Maken van mp3 presentatiebestanden voor SC Master en Event Control	-	o	o	o	o	o	o	-

Beelden	B	S	A	P	MD	V	SC	D
Crossfade beeldsporen voor foto's (Aantal, n = oneindig vele)	1	2	n	n	n	n	-	n
Ondersteuning van vrijwel alle gangbare pixelgebaseerde beeldformaten	o	o	o	o	o	o	-	o
Import-mogelijkheid vanaf scanners en camera's	o	o	o	o	o	o	-	o
Kleurechte weergave door uitlezing van ICC-kleurprofielen in JPG- en TIF-bestanden en correcte weergave middels displays/beamers in elke kleurruimte (ICC-apparaatprofiel gewenst),	o	o	o	o	o	o	-	o
Herkenning van alphakanaal bij betreffende beeldbestandsformaten	o	o	o	o	o	o	-	o
Keyframesturing voor positie, grootte, verhouding, 3-D rotatie en kleur.	o	o	o	o	o	o	-	o
Panoramische bewegingen en zoomen van grote beelden	o	o	o	o	o	o	-	o
"Beeld in beeld" effecten	-	o	o	o	o	o	-	o
"Video in beeld" effecten	o	o	o	o	o	o	-	o
Kantelen en vervormen van beelden in 3 richtingsassen	o	o	o	o	o	o	-	o
Keyframe gestuurde kleuraanpassing door substractie. Zoals met kleurenfilters.	-	o	o	o	o	o	-	o
Non-destructieve beeldbewerkingsmogelijkheden: aanscherpen, vervagen, helderheid, contrast, kleurverzadiging, bijsnijden, etc	-	o	o	o	o	o	-	o
Omzetten van alle beelden in een projec naar JPEG formaat zonder overschrijving van de originelen	-	o	o	o	o	o	-	o
Uitvoer van shows met geluid als Exe-presentatie	o	o	o	o	o	o	-	o
Video	B	S	A	P	MD	V	SC	D
Crossfade sporen voor video (Aantal, n = oneindig vele)	1	2	n	n	n	n	-	n
SD = 720x576 px PAL/NTSC, HD+ = Full HD en hoger)	SD	HD+	HD+	HD+	HD+	HD+	-	HD+
Ondersteuning van geïnstalleerde codecs voor AVI-Videos, WMV (Windows Media Video) en Quicktime bij weergave	SD	HD+	HD+	HD+	HD+	HD+	-	HD+
Weergave met eigen Main Concept MPEG-2 en H.264 codec SD = 720x576 px PAL/NTSC, HD+ = Full HD en hoger)	SD	HD+	HD+	HD+	HD+	HD+	-	o
Importeren en bewerken van beeldsequenties op videosporen (zoals intervalreeksen van digitale reflex camera's) of sequenties uit animatieprogramma's; Intermediate-videofragmenten kunnen in resolutie worden aangepast	-	o	o	o	o	o	-	o
Geoptimaliseerde weergave door gebruik intermediate videobestanden garandeert probleemloze werking bij kritische projecten	o	o	o	o	o	o	-	o
Frame-nauwkeurig editen	o	o	o	o	o	o	-	o
Pitching voor videos, alsook inkorten en verlengen van videofragmenten voor sync-aanpassingen, slow motion e.d.	-	o	o	o	o	o	-	o
Keyframesturing voor positie, grootte, verhouding, 3-D rotatie en kleur.	o	o	o	o	o	o	-	o
"Beeld in beeld" effecten	-	o	o	o	o	o	-	o
"Video in beeld" effecten	o	o	o	o	o	o	-	o
Kantelen en vervormen van video's in 3 richtingsassen	o	o	o	o	o	o	-	o
Keyframe gestuurde kleuraanpassing door substractie. Zoals met kleurenfilters.	o	o	o	o	o	o	-	o
Deinterlacing	o	o	o	o	o	o	-	<
Contrasto optimalisatie in real-time	-	-	o	o	o	o	-	o
Transparantiesturing m.b.v. maskers voor video- en live-video objecten	-	-	-	o	o	o	-	o
Chroma/Luma keying voor vrijstaande video objecten (Bluebox-effect)	-	-	-	o	o	o	-	o
Video-loop, ook a-synchroon in pauzmodus (voor animatie achtergrondeffecten)	-	-	-	o	o	o	-	o
Rendering/uitvoer als AVI-videofile (SD = 720 x 576 px PAL/NTSC, HD+ = Full HD of hoger)	-	HD+	HD+	HD+	HD+	HD+	-	<
Rendering/uitvoer als WMV videofile (SD = 720 x 576 px PAL/NTSC, HD+ = Full HD of hoger)	-	HD+	HD+	HD+	HD+	HD+	-	<
Rendering als MPEG-2-videofile (SD = 720 x 576 px PAL/NTSC, HD+ = Full HD of hoger)	SD	HD+	HD+	HD+	HD+	HD+	-	-
Presentatie complexe shows per mixdown video op exclusief video presentatiespoor	-	-	o	o	o	o	-	<
Maken van een ISO-Image voor Video-DVD's	o	o	o	o	o	o	-	-
Direct branden van Video-DVD's	o	o	o	o	o	o	-	-
Maken van DVD-Menusturing	-	-	o	o	o	o	-	o
Integratie van live videobronnen (videocamera of TV-programma)	-	-	-	1	8	8	-	8
Tekst	B	S	A	P	MD	V	SC	D
Tekstobjecten op beeldsporen voor titels en credits; objectgebonden keuze voor lettertype, grootte, cursief, spatiëring, rond, etc,	o	o	o	o	o	o	-	o
Teksteffecten zoals 3-D contouren, schaduwen, omlijning en bi-color	-	-	o	o	o	o	-	o
Tickersporen voor tickerobjecten maken bewegende meldingen mogelijk (Aantal, n = oneindig vele)	-	1	n	n	n	n	n	n
Nieuws-tickerfunctie voor integratie van actuele informatie uit extern beheerde tekstbestanden (incl. triggersturing)	-	-	-	o	o	o	o	o
Interactieve prompter functie in verbinding met Stumpfl ISEO of Wings remote control voor i-Pod Touch/i-Phone/i-Pad(2)	-	-	o	o	o	o	-	o
Keyframesturing voor positie, grootte, 3-D rotatie en kleur.	-	o	o	o	o	o	-	o
Notitie-objecten voor herinneringen en geheugensteuntjes in de tijdlijn	-	o	o	o	o	o	o	o
Vertoning van informatie uit notitie-objecten in tekstvensters bij weergave (geheugensteuntjes en meldingen)	-	o	o	o	o	o	o	o

Bestandsuitvoer	B	S	A	P	MD	V	SC	D
Rendering/uitvoer als AVI-videofile (SD = 720 x 576 px PAL/NTSC, HD+ = Full HD of hoger)	-	HD+	HD+	HD+	HD+	HD+	-	<
Rendering/uitvoer als WMV videofile (SD = 720 x 576 px PAL/NTSC, HD+ = Full HD of hoger)	-	HD+	HD+	HD+	HD+	HD+	-	<
Rendering/uitvoer als MPEG-2-videofile (SD = 720 x 576 px PAL/NTSC, HD+ = Full HD of hoger)	SD	HD+	HD+	HD+	HD+	HD+	-	-
Rendering van de show als H.264-video, presets voor verschillende toepassingen	-	-	o	o	o	o	-	<
Renderen van beeldsequenties in nagenoeg elke resolutie	-	o	o	o	o	o	-	-
Uitvoer van shows met beeld, geluid en video's als exe-presentatie	o	o	o	o	o	o	-	-
Uitvoer van complexe, interactieve shows met meerdere tijdlijnen als exe-presentatie; Voor weergave zonder watermerk "created with Wings Platinum" is de module Multi Timeline noodzakelijk	-	-	-	o	o	o	-	-
Uitvoer van het schermbeeld in nagenoeg elke resolutie	-	o	o	o	o	o	-	-
Printen van beeldlijsten	-	o	o	o	o	o	-	o
Teksten van notitie-objecten als tekstfile (*.txt)	-	o	o	o	o	o	-	o
Exe presentaties (uitvoerbare bestanden met beelden en geluid)	o	o	o	o	o	o	-	<
Audio in wav of mp3 formaat	-	o	o	o	o	o	-	-
Audio-CD's	-	o	o	o	o	o	-	-
Video-DVD's	o	o	o	o	o	o	-	-
ISO-image voor Video-DVD,	o	o	o	o	o	o	-	-
CF-Card-bestanden voor SC Master / Event Control,	-	o	o	o	o	o	-	-
Presentatie	B	S	A	P	MD	V	SC	D
Real-time presentatie vanuit de tijdlijn in volledige beeldmodus door 3-D hardware rendering	o	o	o	o	o	o	-	<
Exe-presentatie met speaker support sturing m.b.v. pauzemarkers, navigatiebalk en optionele bediening per 'av-presenter'	-	o	o	o	o	o	-	<
Afstandsbediening met Apple i-Pod Touch/i-Phone of i-Pad (Optionele AV-prompter module noodzakelijk)	-	o	o	o	o	o	o	o
Kabelafstandsbediening met Start-/Stoptoets over de seriële poort van de PC middels RS232 /LAN	-	o	o	o	o	o	o	-
Uitgebreidere weergavesturing van exe-presentaties middels grafische menu's en navigatie naar volgende of vorige pauzemarkers alsmede eindloze herhalingsfunctie	-	-	o	o	o	o	-	-
Presentatie complexe shows per mixdown video op exclusief video presentatiespoor	-	-	o	o	o	o	-	<
PowerPoint- presentaties integreerbaar (alleen voor single-display presentaties)	-	-	-	o	-	-	-	o
Mix-groepen voor interactieve live presentaties door activering van verschillende sporencombinaties	-	-	-	o	o	o	-	o
Diaprojectie	B	S	A	P	MD	V	SC	D
Sturing van diaprojectoren (Aantal: tot 3 of 4 en meer)	3	3	4+	4+	4+	4+	-	-
Automatische verdeling over magazijnposities; uitprintbare magazijnlijst	o	o	o	o	o	o	-	o
Speciale functies als Standby, Shutter en Highlight aanstuurbaar	o	o	o	o	o	o	-	-
Stereoprojectie met parallelle projector voor eenvoudige programmering	-	-	o	o	o	o	-	-
Support van alle Event Control modellen	-	o	o	o	o	o	-	-
Exporteren van wav-bestanden met DLC stuursignaal	-	o	o	o	o	o	-	-
Branden van Audio-CD's met stuursignaal	-	-	o	o	o	o	-	-
Multidisplay	B	S	A	P	MD	V	SC	D
Dualdisplay voor panorama/ 3-D projecties met 1 PC met 2 video-outputs	-	-	-	o	o	o	-	o
Productie van Multidisplay presentaties met max. 4 displays vanuit 1 PC (per display één licentie noodzakelijk)	-	-	-	-	o	o	-	o
Productie van Multidisplay shows met maximaal 999 PC's in een netwerk	-	-	-	-	o	o	-	o
Willekeurig hoge resolutie door gebruik van meerdere projectoren	-	-	-	-	o	o	-	<
Preview van de show op de master-PC in hoge kwaliteit (volledige monitorresolutie)	-	-	-	-	o	o	-	o
Ongelimeerde hoeveelheid sporen voor beeld, video en geluid	-	-	-	o	o	o	-	o
Verdeling van de bestanden op de presentatie PC's via het netwerk	-	-	-	-	o	o	-	o
Framesynchrone weergave over meerdere displays of projectoren door SmartSync-Engine™	-	-	-	-	o	o	-	o
Willekeurige display-indelingen en combinaties, zowel hardedge als soft-edge	-	-	-	-	o	o	-	o
Het aantal displays in een presentatienetwerk is niet begrensd	-	-	-	-	o	o	-	o
Aanmaak van softedgemaskers voor de overlappingsgebieden met handmatige justering	-	-	-	-	o	o	-	o
Automatische, camera-ondersteunde aanmaak van softedgemaskers	-	-	-	-	-	o	o	o
Display warpfunctie ter correctie van vervorming door projectie op scheve of niet-vlakke oppervlakken.	-	-	-	-	o	o	-	o
Automatische display warpfunctie door camera-ondersteunde correctie van het gehele beeld	-	-	-	-	-	o	-	o
Compensatie van kleurige, grafische structuren in het projectie-oppervlak door camera-ondersteunde calibratie	-	-	-	-	-	o	-	o
Handmatige correctie per display v.w.b. kleur, helderheid en dekking	-	-	-	-	-	o	-	o
Renderen van Split-video's voor de presentatie van complexe shows in hoge resolutie	-	-	-	-	o	o	-	<
Softedgemasker in split-video's	-	-	-	-	o	o	-	o
Framesynchrone weergave van split-video's door SmartSync-Engine™	-	-	-	-	o	o	-	o