



SAMSC[®] CATALYST[®] v4



CATALYST v4 SOFTWARE

Grenzenlose, kreative Möglichkeiten!

Catalyst-Systeme sind Apple-basierte Medienserver.

Die Catalyst v4 Software erlaubt eine Realtime-Bearbeitung, Verfremdung und Abspiegelung von Videos sowie von farbigen und visuellen Effekten. Des Weiteren können Submixe frei positioniert und skaliert werden.

Catalyst-Systeme eignen sich auf Grund ihrer Flexibilität und Stabilität auch für anspruchvollste Live-Anwendungen. Zum Einsatz kamen diese Medienserver u.a. bei James Last, den Rolling Stones, Kylie Minogue, Verstehen Sie Spaß, Eurovision Song Contest u.v.m..

Features:

- Pixelmapping
- Softedging
- Keystoning
- Bedienung: GUI, MIDI, DMX, ArtNet
- Ausgangsformat*: DVI, VGA, RGBHV, SDI, Composite
- Videoinput*: SDI, Composite, DV, FBAS, HDMI
- Auflösung: max. 4096 x 2048 px
- Contentformate: MOV, PNG, BMP, JPG, DVCPRO, AIFF, PD, AI, Quartz Composer Files



CATALYST PRO, DV, XPRESS



Je nach gewünschtem Anforderungsprofil gibt es Catalyst in verschiedenen Versionen:

- Catalyst PRO bietet 14 Layer, organisiert in max. 8 Mixes und bis zu 6 direkten Outputs von nur einem Server.
- Catalyst DV bietet 8 Layer bei 8 Submixes.
- Catalyst XPress ist die „kleine“ Lösung für 4 Layer und 6 Mixes.

TECHNISCHE DATEN

Alle Angaben ohne Gewähr.

	PRO	DV	XPRESS	
Full Screen Output	6*	6*	6*	*Dependent on the Macintosh-Hardware (MacPro, MacMini).
Total number of layers	14	8	4	All layers can playback or display any size image or movie up to 4096x2048 px. Any layer can playback or display any image size or aspect ratio.
Sub-Mixes	8	8	6	All submixes can be keystoneed or have curved shapes. Mapping of mixes onto 3d models also supported.
Video Input	8	8*	8*	*All video inputs available but limited to number of layers. All versions support up to 8 inputs.
RS232 / RS422 Devices	6	4	4	Control for projectors, video switchers. DVD players. Sony Professional video decks.
Midi Show Timecode Input / Output	•/•	•/•	•/•	Layers can be synchronised to Midi time code. Layers can be synchronised between servers.
Show Control	•	•	•	Cue lists. Time of day. Midi sync. Sony device control. Video switcher control.
DMX	•	•	•	DMX control of all layers, Mix select, Mix Keystone. Cue lists, video switcher. Serial devices.
ArtNet Universes	max. 44 Universes*			*Availability related to Tour Service Lichtdesign.
Presets	•	•	•	
Movie Audio Support	•	•	-	
Manufacturer	SAMSC www.samsc.com			