

THheater-Suitcase



Media Playout System

by APB Tools



Theater Suitcase

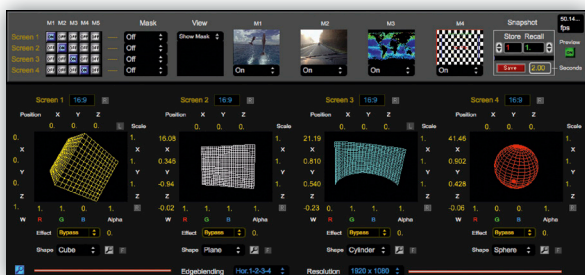
THeater Suitcase basiert auf einer **mobilen**, hochintegrierten PC Hardware-Lösung für Audio-/Video Zuspieldungen in den Bereichen Theater, Show, Event, Museum etc. Durch die skalierbare Architektur können je nach Anwendungs-Schwerpunkt unterschiedliche Aufgaben mit einem System erledigt werden.

Schwerpunkt Video Das Basissystem unterstützt hardwareseitig **8 simultane Video-Ausgänge** (6x mDP + 1x DVI + 1x DP/HDMI). Mit der vorinstallierten Video Software **TH-S VideoEngine3D** können dabei gleichzeitig bis zu 4 Video-Outs inklusive **Key-stoning / Edgeblending / Scaling / Warping** ausgespielt werden. Die restlichen Video-Ausgänge können ebenfalls für Bedienoberfläche, Spiegelung und / oder andere Software wie z.B. Powerpoint oder Übertitelung etc. genutzt werden. Dabei werden bis zu **8 im Video enthaltene Audiokanäle** sowie **FullHD** Auflösungen unterstützt.

Schwerpunkt Audio Mit der optional installierten Audio Software **TH-S XL4** können maximal bis zu **36 Audio-Kanäle** über zusätzlich angeschlossene Audio-Interfaces ausgespielt werden, wobei mittels **SIGMA1** simultan bis zu 16 dynamische (Live-) Schallquellenverläufe über 24 graphisch platzierbare Lautsprecher aufgezeichnet und wiedergegeben werden können. **Interaktives Positionieren der Schallquellen in Echtzeit** kann dabei via iPad Fernsteuerung oder externer OSC-fähiger Hardware erfolgen.

Schwerpunkt Installation und Museum Für kleinere Projekte oder Installationen kann die Software **TH-S SOLOPlayer3D** als kostengünstige Lösung dienen. Im Prinzip besteht die Software aus einem A/B Layer Zuspielder mit zwei Video-Ausgängen inklusive aller Bild-Funktionen der **TH-S VideoEngine3D**, wobei hier ebenfalls bis zu 8 Kanäle Audio im Video sowie **FullHD** Auflösungen unterstützt werden. Bis zu **16 Computer** innerhalb eines Netzwerks mit installierter **TH-S SOLOPlayer3D** Software können via **TH-S VideoEngine3D** ferngesteuert werden.

Alle Softwarepakete lassen sich auch unabhängig von der **THeater Suitcase** Hardware auf PCs bzw. Macs mit entsprechender Minimal-Spezifikation installieren und sind via MIDI, USB, OSC in größere Systemlösungen integrierbar.



Spezifikation Basissystem

in 2014: i5 Quadcore 3,4 GHz

Intel i5 Ivy Bridge Quadcore, ~~2,9 GHz~~, Z77 Chipsatz, Grafiksysteme Intel HD 4000 & AMD W600, 16 GB Ram, 128 GB SSD-Systemplatte, ~~1 TB Media Disk~~ (bis zu 4 Disks hotswappable, RAID-fähig), Bluray-Brenner, Betriebssystem Windows 7 / 8, Alu-Gehäuse, Gewicht <8kg

in 2014: 2 TByte HD

- 4K-Playout (via 1x mDP oder 4x FullHD, max. 6x 1600x900 px)
- 8Ch Onboard Audio (erweiterbar bis 36 Ausgangskanäle mit installiertem **TH-S XL4**)
- Optimierter Cross-Platform Workflow via Apple ProRes 422 Playout

WLAN- Antennen Anschluss

6x USB 3.0

3x onboard Video
(HDMI, DVI, DP)

6x USB 2.0

eSATA

7.1 Audio onboard
(max. 36 Kanäle mit externen Audio-Interfaces)

6x Mini DisplayPort
Videoausgänge v1.2

vorbereitet für Grafikkarten
mit doppelter Breite





APB Tools
Spezialisierte Audio / Video Software
Wilhelmshöherstr. 13, 5.Stock
12161 Berlin, Germany
info@apbtools.com
www.apbtools.com