

# TH-S XL4



Audio Playout Software

by APB Tools

## TH-S XL4

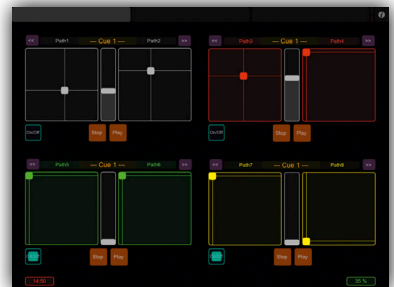
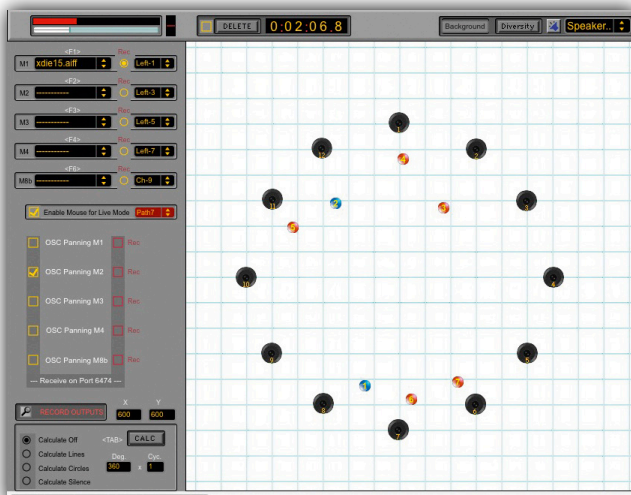
Das ursprünglich nur für den Bühneneinsatz konzipierte **TH-S XL4** ist mittlerweile ein umfangreiches **Multiplayer, Multichannel Playout System** welches unter Mac OSX und Windows XP lauffähig ist. Unterstützt wird dabei jede Core- Audio- bzw. ASIO-kompatible Audio Hardware (Digidesign, RME, MotU etc.) so daß je nach Anbindung und Einsatzzweck unterschiedliche Lösungen gewählt werden können.

**TH-S XL4** beinhaltet 6 Stereo-, zwei 8-Spur-, einen 16-Spur Audioplayer sowie einen Mediaplayer. Der Mediaplayer unterstützt das synchrone Ausspielen aller Quicktime kompatiblen Video/Bildformate bis zu HD Auflösungen. Jeder der 999 Cues pro Player speichert das zugehörige Ausgangsrouting über **36 Audioausgänge**, Pegel, Start-/Stop-/Looppunkte und AutoCue Einstellungen in nicht destruktiven Playlists, so daß jederzeit identische Einspielsituationen wiederholt werden können.

Das integrierte Multispeaker Panning System **SIGMA1** erlaubt die Zuordnung dynamischer Schallquellen-Bewegungsabläufe über bis zu 24 grafisch platzierbare Lautsprecher. Alle Bewegungen können per Maus/Tablett/MIDI etc. aufgezeichnet werden, und werden dem jeweiligen Player-Cue zugeordnet. Direktes, interaktives Positionieren von bis zu **16 sich bewegenden (Live) Schallquellen in Echtzeit** kann dabei via iPad Remote oder externer OSC-fähiger Hardware erfolgen.

Das Abspielen bewegter Klangquellen ist völlig transparent in das Automations-System integriert, so daß der Anwender während des Show Ablaufs keinen Unterschied zwischen konventionellem, statischen Matrix-Routing und dynamisch bewegtem Multispeaker Panning in der Bedienung wahrnimmt.

Umfangreiche Anbindungsmöglichkeiten via **GPI/MIDI/USB/Ethernet** erlauben eine nahtlose Integration in größere Systemlösungen.



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