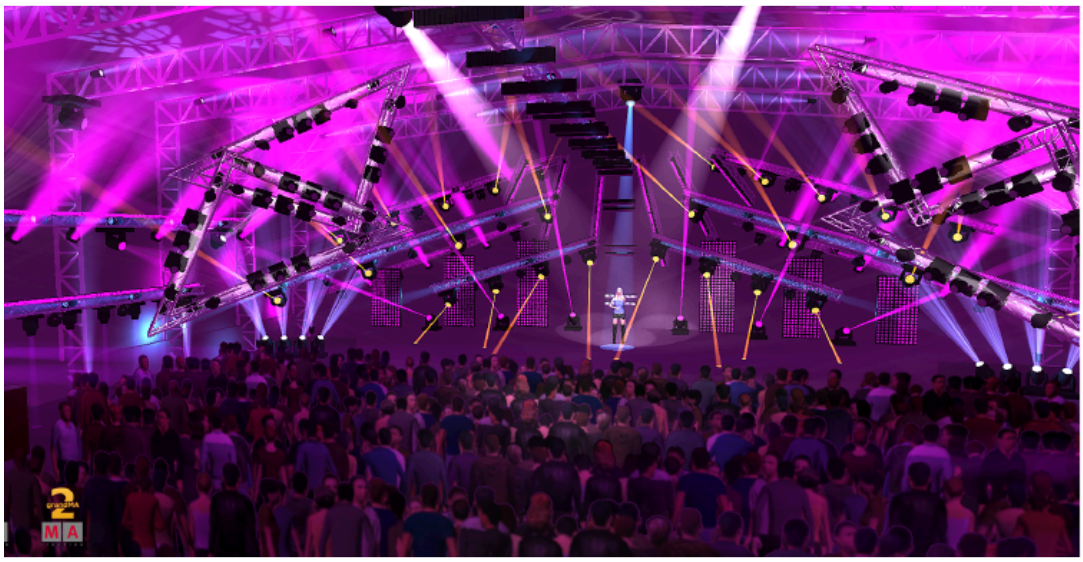
MA 3D

Art.-Nr. MA3D



Die Visualisierungs-Software MA 3D von MA Lighting ist ein äußerst leistungsstarkes Programm zur Visualisierung und zur Entwicklung von dreidimensionalen Bühnendesigns. Konventionelle Scheinwerfer sowie Moving Lights sind so mit jedem grandMA2 Pult oder der grandMA2 onPC Software darstellbar.

MA 3D ermöglicht die einfache Erstellung von Bühnen und Szenen in der 2D-Zeichenoberfläche mittels einer umfangreichen Datenbank an Elementen. Es ist möglich, verschiedene Ansichten in 2D und 3D mit unterschiedlichen Blickwinkeln parallel zu öffnen. Diese Ansichten werden live aktualisiert. Alle Elemente können mit X/Y/Z-Koordinaten positioniert und um alle drei Achsen rotiert werden. Für die Oberflächengestaltung der Objekte lassen sich Texturen aus der reichhaltigen Datenbank verwenden, aber auch eigene Grafiken und sogar Videoclips können importiert und dann auf die Objekte angewendet werden. Über DMX sind Position und Rotation von Objekten und Kameras auf der virtuellen Bühne festlegbar und über das angeschlossene grandMA2 Pult frei im 3D-Raum verschiebbar.
Ein weiterer großer Pluspunkt ist die Speicherung der 3D-Umgebung im selben Showfile im grandMA2 System. Unabhängig davon, wo man sich befindet bzw. welches grandMA2 Pult und welches weitere MA Equipment man einsetzt, verfügt man immer über das vollständige Showfile. MA 3D läuft auf leistungsstarken Windows PCs und kommuniziert im Netzwerkverbund mit der grandMA2.

Eigenschaften

- Echtzeit-3D-Visualisierung aller wichtigen Funktionen von Scheinwerfern und Moving Lights
- Bidirektionaler Datenaustausch mit allen Pulten der grandMA2 Serie – unter Verwendung desselben Set-ups
- Live- oder Blind-Programmierung und Preview
- Verfolger-Modus zur Live-Positionierung von Fixtures aus MA 3D
- Verschiedene Kamerapositionen verfügbar, die während der Visualisierung live ausgewählt und frei positioniert werden können
- Vorprogrammierung kompletter Shows mit grandMA2 onPC und MA 3D
- Präzise und realistische Wiedergabe von Schatten und farbigen Beams in Echtzeit
- MA 3D ist kostenfrei erhältlich.

Artikel

Art.-Nr.	Bezeichnung
MA3D	MA 3D