

XHD-200

Medienserver für End-to-End Show-Design, Erstellung, Einrichtung und Steuerung



- **Leistungsstarkes Projektions-Mapping-Tool**
- **Einfache 3D-Visualisierung Ihrer Show**
- **Einfache Handhabung**

Powered by X-Agora

Barco rüstet die Hardware seiner Medienserver mit der Software X-Agora aus. Die Software ist skalierbar und kompatibel mit den bekannten Medienformaten, unterstützt die Konnektivität zu verschiedenen Sensoren und Eingaben und ermöglicht Inhalte auf schwierige Oberflächen mithilfe eines fortschrittlichen und dennoch einfach zu bedienenden Projektion-Mapping-Tools zu übertragen. Der interaktive Medienserver erfasst und verarbeitet Daten in Echtzeit und erstellt interaktive Medieninhalte für verschiedene Displayarten.

Warum Sie die Barcos Medienserver lieben werden

- Integrierte End-to-End-Workflow-Software, um Projekte vom Design bis zur Show zu erstellen.
- Das einzigartige und leistungsstarke „Projection Study“-Tool macht Ihnen das Leben einfacher.
- Einfache 3D-Visualisierung der Show-Umgebung
- Einfach zu erlernen, zu verwenden und zu installieren
- Ermöglicht Interaktivität

Projection study/3D simulation

- Video projection simulation and virtual projectors
- Luminance and pixel density visualization of the projections
- Shadow previewing
- Measuring tools

- External model importation (.FBX, OBJ., DWG. And SVG.)
- WYSIWYG interface for presenting the projector setup to a client
- Built-in tool for fast projector array creation (wizard)
- Multiple 3D views
- Projector stacking option

Content production templates

CONTENT TEMPLATE VIEWPOINTS

- Intuitive interface to choose creative viewpoints used in templates

TEMPLATE EXPORT

- Cinema 4D, 3DS MAX, MAYA templates for 3D productions through .FBX exportation
- 2D pixel space for compositing tools (After Effects)

CONTENT IMPORT

- Automatic content splitting for ultra-high resolution support on multiple computers
- Standalone media encoder from image sequences or other video formats

Timeline programming & show virtualization

- Generative content; particles and shaders
- TUJO/OSC support for interactivity
- Timeline transition tools
- Non-linear timeline playback with cross timeline "Timecues"
- Content previsualization on 3D model
- ArtNet output support
- 2D output for LCD/LED
- Low latency live input

On-site projector calibration and blending

- Projector calibration based on the real 3D model of the projected surface: reverse mapping technique
- Multi-user network system architecture using a virtual/physical target matching method on the surface features
- Automatic real-time edge blending computation when using the reverse mapping
- Support for multiple UV channels
- Support for dynamic mapping with virtual projections

- Simple warping tool
- 4 point keystone calibration
- Support for manual linear edge blending

Playback

- Black and white alpha mask support
- ArtNet output
- Each layer can be mapped and composited independently
- Projective texturing for timeline media Video: Wide range of video codec supported
- Video: Wide range of video codec supported Image: PNG with transparency, JPEG, BMP, TIFF.
- Image: PNG with transparency, JPEG, BMP, TIFF. Audio: Uncompressed WAV, Stereo
- Audio: Uncompressed WAV, Stereo SMPTE: SMPTE input for timeline synchronization
- SMPTE: SMPTE input for timeline synchronization

Technische Daten	XHD-200
Allgemeine technische Daten	
Kanalausgänge	1x DP 1.2, 1x DVI-D
Designer-Ausgänge	1x DVI-D
Ausgangsauflösung	Max. 2x 2 K@60 BpS
Videoebenen	Max. 4x 2 K
SMPTE-Eingang	Minijack
Erfassungskarten	N/A
Genlock	N/A
EDID-Management	Software
Audioausgang	Symmetrische Audio-XLR-Anschlüsse
USB	4x USB3, 2x USB2
Eingangsspannung	100 V AC, 220 V AC
Netzwerkfähigkeit	1x Gigabit Ethernet
Lagerung	256G SSD
Abmessungen (BxTxH)	48 x 28 x 9 cm/19 x 11 x 3,5 Zoll
Gewicht	6,4 kg/14 lbs
Versandgewicht	7,3 kg/16 lbs

Generiert am: 09 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Alle Rechte vorbehalten. Die vollständige oder teilweise Reproduktion ohne schriftliche Genehmigung ist nicht gestattet. Alle Markennamen und Produktnamen sind Marken, eingetragene Marken oder Handelsnamen ihrer jeweiligen Inhaber. Aufgrund fortlaufender Innovationen können sich Informationen und technische Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung ändern. Die neuesten Spezifikationen finden Sie unter www.barco.com.

