

Barco Alchemy ICMP (con HDMI2.0)

Processore multimediale cinematografico integrato (ICMP)
- Opzione per i proiettori della serie 2



Il modulo Barco ICMP combina le funzioni di un ICP (Integrated Cinema Processor) e di un media server in una sola scheda e costituisce l'elemento essenziale dei proiettori cinematografici digitali Barco Alchemy. La riduzione dell'hardware necessario aumenta la semplicità e l'affidabilità nella cabina di proiezione. Il proiettore intelligente rileva anche i potenziali errori operativi e avverte gli operatori in caso di incidenti. Trasforma qualsiasi proiettore serie 2 di Barco in un proiettore completo conforme a DCI e in un media server con archiviazione interna. Con ingressi di contenuto alternativo ricco e la più potente decodifica DCI del settore, il Barco ICMP è perenne e migliora notevolmente il proprio proiettore per cinema digitale della serie 2 di Barco. Eccezionale negli ambienti TMS, un proiettore dotato del modulo ICMP di Barco funziona autonomamente in applicazioni monoschermo. Barco ICMP è conforme allo standard DCI secondo la versione 1.2 del Compliance Test Plan (CTP).

Maggiore efficienza operativa

Grazie all'interfaccia utente di Barco Web Commander incorporata, il creatore può controllare in remoto gli spettacoli, compresa la creazione e pianificazione degli spettacoli. Tramite Barco Communicator, i tecnici dell'assistenza riescono a eseguire con facilità la configurazione e l'installazione.

Per gli sviluppi futuri

Una volta abbinato a un solo proiettore per cinema digitale 4K, la tecnologia Barco Alchemy consente di vedere immagini 2D 4K a 60 fps e immagini 3D 4K supportando tutti i filmati HFR DCI 3D 2K e standard.

Vantaggi unici della tecnologia Barco Alchemy

- Funzionamento semplice grazie all'interfaccia utente "Barco Web Commander" intuitiva
- Meno box determinano una maggiore affidabilità e facilità d'uso.
- Perenni con risoluzioni maggiori con elevate frequenze di fotogrammi e bit-rate
- Comprende archiviazione e controller RADI-5 hardware dedicato
- Cambio intelligente delle risoluzioni e delle frequenze di fotogrammi durante lo stesso spettacolo
- Mixing intelligente di DCI e sorgenti di contenuto alternativo nello stesso spettacolo
- Ingressi di ricco contenuto alternativo
- Semplice aggiornamento dei proiettori Serie 2 con il modulo Barco Alchemy

SPECIFICHE TECNICHE

BARCO ALCHEMY ICMP (CON HDMI2.0)

Integrated Cinema Media Processor	DCI 4K 2D up to 60fps DCI 4K 3D (24 or 30 fps per eye) DCI High Frame Rates 2K 3D up to 120fps (60fps per eye) JPEG 2000 bit-rates up to 625Mbps Dual-channel color-correction MPEG-2 (4:2:0 and 4:2:2 up to 60fps) 2x HDMI2.0a (up to 4K 2D 60fps) 2x 3G-SDI inputs 16x AES/EBU audio channels (2x RJ45) 8x GPI, 8x GPO (4x RJ45) 2x Gbe for content connectivity & ingest 2x front-accessible USB 3.0 for fast ingest 2x front-accessible USB 2.0 Video and audio watermarking: Civolution NexGuard Closed captioning devices: Support for SMPTE 430-10 Streaming of Live IP content
Barco Web Commander	Projector dashboard Projector control board Show player/editor/scheduler Automation, 3D, Ingest Smart projector status Via HTML5 web browsers including iOS & Android tablets Compatible with free Barco CineMate iOS & Android app
Barco Commander (for touch panel controller)	Projector control board Show Player/Editor/Scheduler Automation, 3D, ingest Dynamic DCP playlists & intermission Smart projector status
Barco Communicator	Projector installation & configuration Projector update & maintenance Barco CineMate App (iOS & Android) -free
Integrated storage	2TB effective storage (RAID-5) / 3x 1TB Hot-swappable 2.5" hard-drives 4TB effective storage (RAID-5) / 3x 2TB Hot-swappable 2.5" hard-drives
Options	ICMP License for HDMI2.0 HDR ICMP License for Live IP
Compatibility	Barco Alchemy is supported by the following Theater Management System (TMS) brands: AAM Screenwriter, Ymagis Melody, CFG-Barco, Unique RosettaBridge, ADDE, CinéDigital Manager, GDC, Proyecson, Real Image, Sony, Hollywoodsoftware/Comscore TCC, Kinoton Barco Alchemy is supported by 4DX Experience

Generato il: 18 Apr 2019

Le informazioni e i dati forniti riguardano l'apparecchiatura descritta. Tuttavia ogni singolo articolo è soggetto a modifiche senza preavviso.
L'ultima versione di questo opuscolo è disponibile all'indirizzo www.barco.com.