

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)

Specifiche generali

Processore multimediale cinematografico integrato	DCI 4K 2D fino a 60 fps DCI 4K 3D (24 o 30 fps per occhio) Elevato frame rate DCI 2K 3D fino a 120 fps (60 fps per occhio) Bit-rate JPEG 2000 fino a 625 Mbps Correzione del colore a due canali MPEG-2 (4:2:0 e 4:2:2 fino a 60 fps) 2 x HDMI 2.0a (fino a 4K 2D 60 fps) 2 x ingressi 3G-SDI 16 x canali audio AES/EBU (2 x RJ45) 8 x GPI, 8 x GPO (4 x RJ45) 2 x Gbe per connettività e inserimento dei contenuti 2 x USB 3.0 con accesso anteriore per un inserimento veloce 2 x USB 2.0 con accesso anteriore Filigranare video e audio: Civolution NexGuard Dispositivi per il sottotitolaggio: Supporto per SMPTE 430-10 Streaming di contenuti Live IP
Barco Web Commander	Dashboard del proiettore Scheda di controllo del proiettore Show player/editor/scheduler Automazione, 3D, Ingest Stato del proiettore intelligente Tramite browser web HTML5, compresi iOS e tablet Android
Barco Commander (controller tramite pannello tattile)	Scheda di controllo del proiettore Show Player/Editor/Scheduler Automazione, 3D, inserimento Intervallo e playlist DCP dinamiche Stato del proiettore intelligente
Barco Communicator	Installazione e configurazione del proiettore Aggiornamento e manutenzione del proiettore
Archiviazione integrata	Archiviazione effettiva di 2TB (RAID 5) / 3 Dischi fissi sostituibili a caldo da 1TB da 2,5" Archiviazione effettiva di 4TB (RAID 5) / 3 Dischi fissi sostituibili a caldo da 2TB da 2,5"
Opzioni	Licenza ICMP per HDMI 2.0 HDR Licenza ICMP per Live IP
Compatibilità	Barco Alchemy è supportato dai seguenti marchi di sistemi TMS (Theater Management System): AAM Screenwriter, Ymagis Melody, CFG-Barco, Unique RosettaBridge, ADDE, CinéDigital Manager, GDC, Proyecson, Real Image, Sony, Hollywoodsoftware/Comscore TCC, Kinoton Barco Alchemy è supportato da 4DX Experience

Generato il: 08 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Tutti i diritti riservati. La riproduzione totale o parziale è proibita in assenza di autorizzazione scritta. Tutti i nomi di marchi e di prodotti sono marchi, marchi registrati o nomi commerciali dei rispettivi proprietari. A causa delle continue innovazioni, le informazioni e le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso. Controlla www.barco.com per le specifiche più recenti.