

Encore Presentation System

Système de présentation évolutif et modulaire



La configuration Encore de base de Barco prend en charge six images DK (Downstream Key) ou PiP indépendantes ou trois images PiP de transition. Elle assure une prise en charge complète des effets de transition sans interruption, du contrôle d'ordre Z, des cadres, des ombres portées, ainsi que d'un éventail d'effets de composition. Chaque carte M/E du système Encore fournit deux canaux de conversion indépendants avec des entrées universelles qui traitent les sources vidéo analogiques et numériques. L'unité accepte pratiquement tous les formats vidéo appropriés en entrée et en sortie. Elle propose, en outre, une liste de fonctionnalités particulièrement étendue : échantillonnage de pixels 1:1, désentrelacement adaptatif du mouvement pour les sources SD et HD, détection de conversion 3:2 et 2:2, faible retard vidéo, correction du format de l'image, cadrage d'image, redimensionnement et positionnement de fenêtre en temps réel.

Le processeur vidéo Encore de Barco se présente sous la forme d'une unité montable en rack 3RU. Il est équipé d'une, de deux ou de trois cartes M/E (Mixage/Effet) pour répondre aux besoins des différentes applications, ce qui ne l'empêche pas d'offrir une mise à niveau aisée.

Chaque carte M/E fournit deux canaux de conversion Athena indépendants avec des entrées universelles qui traitent les sources vidéo analogiques et numériques. Le module accepte une gamme complète de formats vidéo analogiques composites et composant standard. Le convertisseur de résolution Athena fournit une pléthore de fonctionnalités, dont un échantillonnage de pixels 1:1, un désentrelacement adaptatif du mouvement pour les sources SD et HD, une détection de conversion 3:2 et 2:2, un faible retard vidéo, une correction du format de l'image, un cadrage d'image ou encore un redimensionnement et un positionnement de fenêtre en temps réel. Il assure la prise en charge des effets de transition sans interruption, des cadres, des ombres portées, ainsi que d'un éventail d'effets de composition.

La configuration VP Encore de départ se compose d'un module équipé de trois cartes M/E. Elle peut convertir six sources d'entrée afin de générer des incrustations d'images (PiP) et/ou des images clés (KEY), lesquelles peuvent être dimensionnées et positionnées, en temps réel, en tout point de l'écran. Le contrôle d'ordre Z sert à affecter des priorités

BARCO

Visibly yours

Spécifications techniques

Mixer/Effects: Analog inputs	Vidéo informatique RGBHV/RGBS/RGSB, vidéo YPbPr (SD ou HD), S-Vidéo, ou vidéo composite sur connecteur HD 15 broches
Mixer/Effects: SD/HDS/SDI inputs	conforme SMPTE 259M-C (résolution NTSC/PAL) SMPTE 292M (HDTV) sur connecteur BNC
Mixer/Effects: DVI input	conforme DDWG 1.0 sur connecteur DVI-I
Mixer/Effects: Input Resolutions	· NTSC/PAL · Résolutions d'ordinateur VGA (640 x 480) jusqu'à UXGA (1600 x 1200) · Résolutions HDTV jusqu'à 1920 x 1080 (720p, 1080i, 1080p) · 2048 x 1080p (format Cinéma numérique) · Résolutions d'écrans plasma
Native Resolution Background: Analog inputs	Vidéo informatique RGBHV sur connecteur DVI-I
Native Resolution Background: DVI input	conforme DDWG 1.0 sur connecteur DVI-I
Native Resolution Background: Input Resolutions	· Résolutions d'ordinateur : SVGA (800 x 600) jusqu'à UXGA (1600 x 1200) · Résolutions HDTV (720p, 1080p) · 2048 x 1080p (format Cinéma numérique) · Résolutions d'écrans plasma
Downstream Key Input: Analog	Vidéo informatique RGBHV sur connecteur DVI-I
Downstream Key Input: DVI	conforme DDWG 1.0 sur connecteur DVI-I
Downstream Key Input: Resolutions	· Résolutions d'ordinateur : SVGA (800 x 600) jusqu'à UXGA (1600 x 1200) · Résolutions HDTV (720p, 1080p) · 2048 x 1080p (format Cinéma numérique) · Résolutions d'écrans plasma
Frame Lock Input	Signal de référence NTSC/PAL sur connecteur BNC
Preview analog outputs	Vidéo RGBHV/RGBS/RGSB, YPbPr (SD ou HD) sur connecteurs HD 15 broches
Preview DVI output	conforme DDWG 1.0 sur connecteur DVI-I
Program Output 1: Analog	Vidéo RGBHV/RGBS/RGSB, YPbPr (SD ou HD) sur connecteurs HD 15 broches
Program Output 1: DVI	conforme DDWG 1.0 sur connecteur DVI-I
Sortie du programme 1 : 3G/HD/SD SDI	3G/HD/SD SDI sur un connecteur BCN, prise en charge des standards SMPTE 259 M-C, 292M et 424M
Program Output 2: Fonction	Cette sortie peut être programmée de manière à faire office de sortie de programme bufferisé secondaire ou de sortie de programme de contrôle
Program Output 2: Analog	Vidéo RGBHV/RGBS/RGSB, YPbPr (SD ou HD) sur connecteurs HD 15 broches
Program Output 2: DVI	conforme DDWG 1.0 sur connecteur DVI-I
Résolutions en sortie	· Résolutions d'ordinateur VGA (640 x 480) jusqu'à UXGA (1600 x 1200) · Résolutions HDTV jusqu'à 1920 x 1080 (720p, 1080i, 1080p) · 2048 x 1080 (format Cinéma numérique) · Résolutions d'écrans plasma
Mécanique	Boîtier montable en rack 3 RU
Alimentation	120-240 Vca - 50/60 Hz ; Sélection automatique 1,0 A maximum

Créé le : Sunday, May 27, 2012.

Les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter les dernières informations disponibles sur www.barco.com.

BARCO

Visibly yours