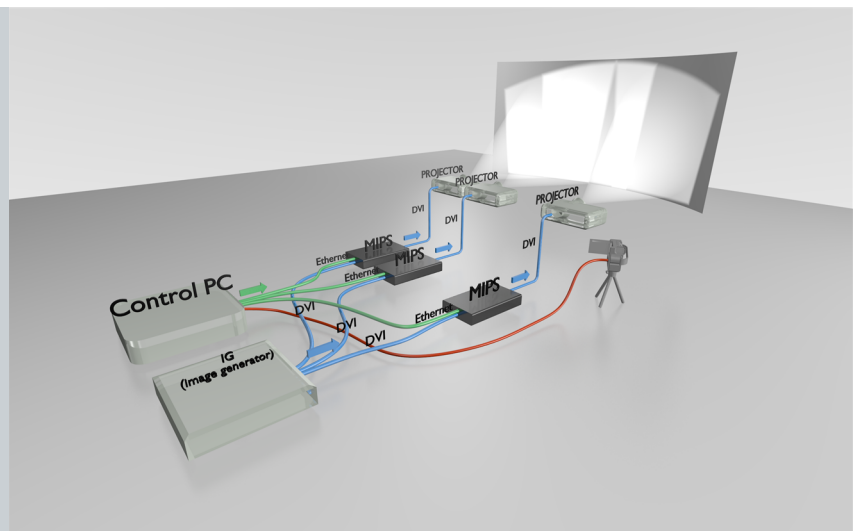


Précision

Outil de correction géométrique et de recouvrement d'images automatisé adapté aux installations multicanaux



L'outil d'alignement automatique Precision de Barco offre une solution simple et rapide à ce qui pourrait être une procédure compliquée. Grâce à une caméra unique et à un ordinateur, vous pouvez obtenir un recouvrement d'image parfait sur des installations multicanal tant sur des surfaces planes que cylindriques. Il s'agit d'un système automatisé assisté par caméra pour la correction de la géométrie et le recouvrement des bords. Tout système multicanal tendra à se dérégler dans le temps ; il sera alors nécessaire de procéder à un réalignement. Cela peut se révéler coûteux en temps, interrompre le fonctionnement du système et être une tâche difficile. Avec Précision, vous avez la possibilité de réaliser un réalignement automatique en un simple clic et cela ne prend que deux minutes. Il doit être utilisé en association avec les processeurs d'images de la série MCM ou WB de Barco, et il prend en charge toutes les combinaisons de canaux, horizontalement et verticalement : 1x2, 2x1, 1x3, 2x3, 3x3 etc. Il prend également en charge l'empilement des images de plusieurs canaux, quel que soit leur nombre, pour la redondance, une luminosité accrue ou des installations 3D.

Quel est l'équipement dont vous devez disposer ?

Outre les projecteurs et le générateur d'images permettant de réaliser des chevauchements, les équipements suivants sont indispensables (* non fourni par Barco) :

- Un processeur d'images WB2560, WB1920 ou MCM100 (un par projecteur). Les modèles actuels WB ou MCM peuvent être équipés à

- Un processeur d'images WB2560, WB1920 ou MCM100 (un par projecteur). Les modèles actuels WB ou MCM peuvent être équipés à posteriori de l'outil Precision
- Une caméra numérique (voir liste des caméras prises en charge) *
- PC fonctionnant sous un système d'exploitation Windows *
- Une communication réseau entre l'ordinateur et les processeurs d'images *

Avantages

- Fournit des recouvrements d'image parfaites et stables dans le temps
- Peut être utilisé avec tout dispositif d'affichage prenant en charge une entrée DVI, avec une résolution pouvant aller jusqu'au WQXGA pour chaque canal
- Aucune licence requise pour son utilisation avec les nouveaux processeurs d'images WB1920 (R9801223) et WB2560 (R9801224)
- Recouvrement d'images et correction de géométrie haute performance pour une image multicanal continue
- Prend en charge toute combinaison de canaux et l'empilement d'images
- Précision est facile à utiliser et réduit significativement les temps d'alignement

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES**PRÉCISION**

Compliance	FCC Class A, CE, CUL
Input/Output	Dual link DVI in/out, Ethernet (control), IEC power connector
WARP	yes
Blend	yes
Color correction	no
Dimensions	per channel (W x H x D) 43,5 x 216 x 275,5 mm
Physical Resolution	per channel WB: Up to WQXGA, 2,560 x 1,600 pixels (WB2560) Up to WUXGA, 1,920 x 1,200 pixels (WB1920)
Power requirements	100 – 120 VAC, 200 – 240 VAC, 50/60 Hz, less than 30W
Supported surfaces	flat surface: yes cylindrical surface: yes spherical surface: no
Camera support	Logitech C910, C920, Pro9000 Canon T1(500D), T2(550D), T3(600D), T3(1100D)
Lens support	Canon 18-55mm, Canon 10-22mm
Control PC	Windows 7, Vista, XP Pro
DHCP	yes
HDCP	no
Latency	less than 1 frame
3D	Stereo 1,920 x 1,200 @ 120 Hz (WB2560) 1,280 x 800 @ 120 Hz (WB1920)
Installation	1/2 width. 1RU rack mount. Rack mounting kit available

Crée le : 21 Jan 2018

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