

# Série ImagePRO-II

Solution tout-en-un : convertisseur de résolution vidéo, convertisseur de balayage et commutateur-mélangeur



L'ImagePRO-II combine, au sein d'une seule unité, les fonctions de processeur vidéo, de convertisseur de balayage, de commutateur-mélangeur et de transcodateur. Il convertit tout format de signal en entrée en format de sortie de votre choix. L'ImagePRO-II prend en charge les formats de signaux analogiques universels, DVI (Single-Link et Dual-Link), HDMI, DisplayPort et SDI SD/HD/3G. Les sorties en boucle sont fournies pour les signaux d'asservissement et d'entrée DVI, SDI et analogiques. Gestion EDID et HDCP, sauvegarde et restauration sur port USB, effets vidéo multiples, interface de page Web... L'ImagePRO-II apparaît comme le processeur de signaux le plus avancé et le plus flexible du marché.

## Convertisseur Athena de nouvelle génération

L'ImagePRO-II embarque la cinquième génération du convertisseur Athena, la technologie de traitement d'images personnalisée de Barco. Outre des fréquences d'images plus élevées, un désentrelacement de meilleure qualité avec traitement adaptatif du mouvement, une acquisition plus rapide des sources et une meilleure profondeur des couleurs, cela se traduit par la prise en charge de résolutions supérieures et de tous les formats informatiques les plus récents en mode natif. Dans un marché où les besoins en termes d'interface évoluent aussi vite que les formats, le convertisseur Athena offre une formidable capacité d'adaptation, ce qui lui garantit une excellente clarté des signaux, tout en préservant une faible latence de traitement équivalent à une seule image.

**BARCO**

Visibly yours

# Série ImagePRO-II

Solution tout-en-un : convertisseur de résolution vidéo, convertisseur de balayage et commutateur-mélangeur

## Commande avancée et configuration simple

Que vous enregistriez une configuration en vue d'une utilisation ultérieure ou que vous deviez copier une configuration sur plusieurs unités, la fonctionnalité intégrée **de sauvegarde et restauration USB** permet une configuration à la fois simple et efficace. L'ImagePRO-II peut être commandé aisément à partir du **panneau avant, d'un navigateur ou d'un appareil mobile**. Il intègre la technologie la plus rapide en termes d'acquisition automatique des sources, ce qui lui assure des performances de premier plan au niveau de l'acquisition et du verrouillage automatiques sur tout signal d'entrée. Sur le plan de la sortie, l'ImagePRO-II peut également déterminer automatiquement le format de l'écran connecté et optimiser ainsi sa résolution de sortie en fonction de celle de l'écran.

## Un matériel robuste, taillé pour la route

L'ImagePRO-II est un nomade dans l'âme qui répond parfaitement aux exigences des organisateurs d'événements en direct. **Connecteurs DVI remplaçables sur site, facteur de forme 1RU, connecteur Ethercon™ professionnel...** L'ImagePRO-II est taillé sur mesure pour l'environnement exigeant des événements en direct.

# Série ImagePRO-II

Solution tout-en-un : convertisseur de résolution vidéo, convertisseur de balayage et commutateur-mélangeur

## Cinq modèles

L'ImagePRO-II est proposé en cinq modèles : Standard, Double sortie, Audio, Double sortie et audio, et Jr. Le modèle Standard dispose de toutes les fonctionnalités que vous êtes en droit d'attendre d'ImagePRO. Outre les fonctionnalités standard, le modèle Double sortie est capable de convertir séparément un signal d'entrée en deux sorties distinctes à des résolutions différentes. Il s'accompagne, en outre, d'une fonctionnalité de conversion 3D stéréoscopique. L'option audio autorise un large éventail d'options d'intégration et d'extraction entre les signaux HDMI, DisplayPort et SDI, et les signaux AES analogiques et numériques disponibles sur la carte audio DB-25.

## Modèles disponibles

- R9004677 : ImagePRO-II
- R9004683 : ImagePRO-II avec double sortie
- R9004666 : ImagePRO-II avec audio
- R9004668 : ImagePRO-II avec double sortie et audio
- R9004695 : ImagePRO-II Jr

« Les entreprises de location continueront à bénéficier des avantages offerts par la génération précédente des Image Pro, mais avec une flexibilité bien supérieure. Les spectacles et les événements à caractère unique produits y gagnent une performance à toute épreuve par la biais d'une solution clé-en-main. »

Jeff Gooch - Projection, Lights and Staging News

En savoir plus

Au salon InfoComm 2014, l'**ImagePRO-II Jr** a reçu le prix du **meilleur convertisseur de résolution** décerné par le magazine Commercial Integrator.

## Spécifications techniques

## Série ImagePRO-II

<b>Entrées vidéo</b>	5 fixed inputs (6 with dual output option) <ul style="list-style-type: none"><li>■ 1 Dual Link DVI-I up to 4K@30p DVI</li><li>■ 1 HD-15 (VGA)</li><li>■ 1 HDMI 1.4 (165 Mpix/sec) Excl ImagePRO II Jr</li><li>■ 1 DisplayPort 1.1 Up to 4K@30p (300Mpix/sec max) Excl ImagePRO II Jr</li><li>■ 1 3G SDI (2x 3G SDI with dual output option)</li></ul>
<b>Sorties vidéo</b>	6 fixed outputs (7 with dual output option) <ul style="list-style-type: none"><li>■ 1 Composite NTSC/PAL via BNC</li><li>■ 1 Dual Link DVI-I Up to 4K@30p DVI</li><li>■ 1 HD-15 (VGA)</li><li>■ 1 HDMI 1.4 (165 Mpix/sec) Excl ImagePRO II Jr</li><li>■ 1 DisplayPort 1.1 Up to 4K@30p (300Mpix/sec max) Excl ImagePRO II Jr</li><li>■ 1 3G SDI (two with dual output option)</li></ul>
<b>Genlock</b>	Analog reference input/loop on BNC connectors; bi-level and blackburst at SD and tri-level at HD, or locked to any input signal. S3D Sync: input Din connector, output Din connector
<b>Sortie Programme</b>	One input source output across all connectors that support the selected output resolution. With dual output option, output connections can be selected to either follow the "A" scaler channel or the "B" scaler channel.
<b>Sorties Aux converties</b>	N/A
<b>Mixeurs</b>	N/A
<b>Diathèques</b>	3
<b>Effets de couches</b>	N/A
<b>Multiviewer</b>	N/A
<b>Évolutivité</b>	Dual output card and Audio output card available.
<b>HDCP</b>	HDCP compliant
<b>Contrôle</b>	Ethernet RJ-45, 10/100 Mbps autosense computer, tablet, smartphone via web browser. Control functions include: source input configuration, output format selection, test pattern selection, transition effect selection and control
<b>Disponibilité technique</b>	Field replaceable DVI connectors
<b>Niveau sonore</b>	N/A
<b>Dimensions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Height: 4.4 cm/ 1.75" 1RU</li><li>■ Width: 48.4 cm/19.06"</li><li>■ Depth: 47 cm/18.51"</li></ul>
<b>Poids</b>	7.144 kg/15.75 lbs
<b>Alimentation</b>	Input power: 100-240 VAC 50/60Hz 2a max
<b>Garantie</b>	3 years parts and labor
<b>Température environnementale</b>	0-40° C (32-104 F)
<b>Humidité environnementale</b>	0-95% non-condensing