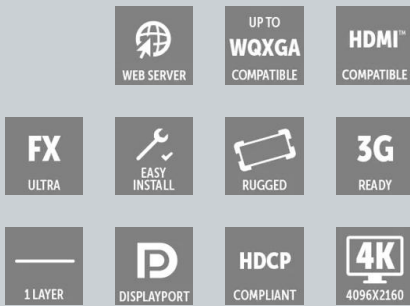


# ImagePRO-II 시리즈

올인원 4K 비디오 스케일러, 스캔 컨버터 및 스위처



- 어떤 형식의 입력 신호라도 출력 신호로 변환
- HDCP 및 EDID 관리
- USB 백업 및 복원
- 필드 교체 가능 DVI 커넥터

ImagePRO-II는 고성능 일체형 고급 비디오 스케일러, 스캔 컨버터, 스위처 겸 트랜스코더로 어떤 형식의 입력 신호라도 출력 신호로 변환합니다. ImagePRO-II는 아날로그, 듀얼 링크 DVI, HDMI, DisplayPort 및 듀얼 링크 DVI 및 DisplayPort를 통한 4K@30p를 포함하여 3G SDI 신호 형식을 지원합니다. 루프 스루 출력은 아날로그, DVI 및 SDI 입력 및젠록 신호로 전송됩니다. 4K 스케일링, HDCP 및 EDID 관리, USB 백업 및 복구, 매우 적은 대기 시간 변환 모드, 지속 저장 캡처/가져오기/내보내기와 같은 기능을 갖춘, ImagePRO-II는 업계 최고의 4K 스케일러, 컨버터 및 스위처입니다.

## Next generation Athena scaler

Barco의 맞춤형 설계 영상 처리 기술인 5세대 Athena 스케일러를 통합한 ImagePRO-II는 Motion Adaptive 처리, 빠른 소스 인식, 색도 강화 및 최신 컴퓨터 형식은 물론 해상도, 고속 프레임, 고급 해상도 디인터레이싱을 지원합니다. 형식과 인터페이스 요구사항은 자주 바뀌기 때문에, Athena 스케일러는 선명한 신호를 제공하고 하나의 프레임만으로 처리 대기 시간을 단축할 수 있게 만들어졌습니다.

## Simple setup and advanced control

통합 USB 백업 및 복원 기능은 설정을 나중에 저장하든지 설정을 여러 장치에 복사하든지 상관없이 구성을 간소화하고 효율적으로 만들 수 있게 해줍니다. ImagePRO-II는 전면 패널, 브라우저 또는 모바일 기기를 통해 쉽게 제어할 수 있습니다. 시판 중인 제품 중 가장 빠른 자동 소스 인식 기능을 갖춘 ImagePRO-II는 어떤 입력 신호에도 자동 인식과 잠금 성능이 가장 우수합니다. ImagePRO-II는 출력 면에서도 연결된 디스플레이의 형식을 자동으로 판단하여 디스플레이 해상도에 맞게 출력 해상도를 최적화할 수 있습니다.

## Shock tested, roadie approved

ImagePRO-II는 라이브 이벤트 산업에 맞게 제조한 솔루션으로 이동을 고려해 설계된 제품입니다. ImagePRO-II는 필드 교체식 DVI 커넥터, 1 RU 폼 팩터 및 전문 Ethercon™ 커넥터 등의 기능을 이용하여 어떤 라이브 이벤트에서나 극한의 상황이 일어나도 지원할 수 있는 능력을 갖추었습니다.

### Five models

ImagePRO-II는 5 가지 모델로 제공됩니다: 기본형, 듀얼 출력, 오디오, 듀얼 출력 및 오디오 및 Jr. 표준 모델은 사용자에게 필요하고 기대하는 모든 고급 기능을 ImagePRO에서 제공합니다. 표준 기능과 함께 듀얼 출력 모델은 하나의 입력 신호를 서로 다른 해상도에서 두 개의 개별 출력으로 독립적으로 변환시킬 수 있습니다. 또한, 듀얼 모드에서는 입체 3D 변환 기능을 제공합니다. 오디오 옵션은 HDMI, DisplayPort 및 SDI 신호, 그리고 DB-25 오디오 보드에서 제공되는 아날로그 및 디지털 AES 신호 사이의 광범위한 결합 해제 및 결합 옵션을 지원합니다.

사용 가능 모델

- R9004677: ImagePRO-II
- R9004683: ImagePRO-II(듀얼 출력)
- R9004666: 오디오를 포함한 ImagePRO-II
- R9004668: 듀얼 출력 및 오디오를 지원하는 ImagePRO-II
- R9004695: ImagePRO-II Jr

"렌탈 회사는 이전 Image Pros 버전에서 얻은 혜택을 그대로 누리는 동시에 유연성을 극대화할 수 있습니다. 제작된 쇼와 일회성 공연은 우수한 성능과 사용하기 쉬운 패키지를 제공합니다." Jeff Gooch -프로젝션, 휘도 및 무대 관련 뉴스자세히 보기

"렌탈 회사는 이전 Image Pros 버전에서 얻은 혜택을 그대로 누리는 동시에 유연성을 극대화할 수 있습니다. 제작된 쇼와 일회성 공연은 우수한 성능과 사용하기 쉬운 패키지를 제공합니다."

Jeff Gooch -프로젝션, 휘도 및 무대 관련 뉴스

자세히 보기

InfoComm 2014에서 ImagePRO-II Jr은 Commercial Integrator 매거진에서 수여하는 '최고 비디오 스케일러'를 받았습니다.

### Inputs/outputs

- 듀얼 링크 DVI/HDCP 입출력(4K@30p 지원)
- 3기가비트 HDSI 입출력
- HDMI/HDCP 입출력
- DisplayPort/HDCP 입출력(4K@30p 지원)
- 범용 아날로그 입출력
- DVI, SDI 및 아날로그 입력을 통한 루프 스루

## User interface

- ImagePRO-3G 전면 패널 컨트롤
- 웹 브라우저 및 태블릿 리모콘
- 컨트롤러의 앙코르 제품군
- LED 설정 및 구성

## Processing

- 12비트 처리
- 최대 WQXGA의 고해상도(2560x1600) 및 4K@30p
- 최대 프레임 속도 120Hz(1080p)
- USB를 통한 시스템 구성 및 복원

## 기술 사양

## IMAGEPRO-II 시리즈

### 일반 사양

라이브 효과 캔버스	해당 없음
비디오 입력	5개 고정 입력(듀얼 출력 옵션 포함 6개) <ul style="list-style-type: none"><li>■ 듀얼 링크 DVI-I 1개, 최대 4K@30p DVI</li><li>■ HD-15(VGA) 1개</li><li>■ HDMI 1.4(165MHz) Excl ImagePRO II Jr 1개</li><li>■ DisplayPort 1.1 1개, 최대 4K@30p(최대 300MHz) Excl ImagePRO II Jr</li><li>■ 3G SDI 1개(2x 3G SDI, 듀얼 출력 옵션 포함)</li></ul>
비디오 출력	고정 출력 6개(듀얼 출력 옵션의 경우 7개) <ul style="list-style-type: none"><li>■ BNC를 통한 컴포지트 NTSC/PAL 1개</li><li>■ 듀얼 링크 DVI-I 1개, 최대 4K@30p DVI</li><li>■ HD-15(VGA) 1개</li><li>■ HDMI 1.4(165MHz) Excl ImagePRO II Jr 1개</li><li>■ DisplayPort 1.1 1개, 최대 4K@30p(최대 300MHz) Excl ImagePRO II Jr</li><li>■ 3G SDI 1개(2x 3G SDI, 듀얼 출력 옵션 포함)</li></ul>
젠록	아날로그 참조 입력/루프(BNC 커넥터); 바이레벨 및 블랙버스트(SD) 및 3중 레벨 또는 모든 입력 신호에 대해 잠금. S3D Sync: 입력 Din 커넥터, 출력 Din 커넥터
프로그램 출력	선택한 출력 해상도를 지원하는 모든 커넥터 전반에 걸쳐 출력되는 하나의 입력 소스입니다. 이중 출력 옵션을 통해 "A" 스케일러 채널 또는 "B" 스케일러 채널에 따라 출력 연결을 선택할 수 있습니다.
스케일 조정 보조 출력	해당 없음
믹서	해당 없음
스틸 스토어	3
레이어 효과	해당 없음
멀티뷰어	해당 없음
확장성	듀얼 출력 카드 및 오디오 출력 카드 사용 가능.
HDCP	HDCP 규정 준수
컨트롤	전면 패널 메뉴 및 맵핑 가능한 버튼 이더넷 RJ-45, 10/100Mbps Autosense 컴퓨터, 태블릿, 스마트폰(웹 브라우저 사용) 제어 기능은 다음과 같습니다. 소스 입력 구성, 출력 형식 선택, 테스트 패턴 선택, 전환 효과 선택 및 제어
용이성	현장 교체 가능한 DVI 커넥터
소음도	31dBA 공칭/최대 42dBA 팬 속도는 작동 온도에 따라 소프트웨어 관리 레퍼런스 ISO 7779
크기	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 높이: 4.4cm/ 1.75" 1RU</li><li>■ 폭: 48.4cm/19.06"</li><li>■ 깊이: 47cm/18.51"</li></ul>
무게	7.144 kg(15.75 lbs)
전원	입력 전원: 최대 100-240 VAC 50/60Hz 2a
주위 온도	0-40° C(32-104 F)
주위 습도	0-95% 비응축(비작동) 0-85% 비응축(작동)
보증	3년 부품 및 인력 보증

작성일: 09 Jul 2024

© 2024 Barco nv. All rights reserved. 서면 허가 없이 전체 또는 부분을 복제하는 것은 금지됩니다. 모든 브랜드명 및 제품명은 상표, 등록 상표 또는 해당 소유자의 상표입니다. 지속적인 혁신으로 인해 정보 및 기술 사양은 사전 고지 없이 변경될 수 있습니다. 최신 사양은 [www.barco.com](http://www.barco.com)을(를) 확인하세요.