

ImagePRO-4K

Skalieren, konvertieren und wechseln Sie Bilder für die Erstellung von Shows in einer 4K-Welt.



- **Höchste Auflösungen (4K 60p)**
- **Die beste Farbleistung (4:4-Sampling, 10-Bit-Farben).**
- **Die niedrigste Latenz für einen Scaler dieser Klasse (1 Frame, progressiv)**

Hervorragende Leistung

ImagePRO revolutionierte Live-Events im Jahr 2004. ImagePRO-4K geht sogar noch einen Schritt weiter, da es Signale höchster Qualität problemlos und ohne Latenz skaliert, konvertiert und umschaltet (4K, 4:4:4, 60p, 10 Bit) und Störungen effektiv behebt, bevor sie überhaupt auftreten.

Mit den neuesten I/O-Anschlüssen können Sie HDMI™ 2.0, DP 1.2 und 3G-12G SDI nahtlos konvertieren und gleichzeitig die Bildrotation durchführen.

Einfach ausgedrückt: Die Flexibilität und Leistung des ImagePRO bilden das Rückgrat für den reibungslosen Ablauf Ihrer Shows.

Unterwegs einsatzbereit und zuverlässig

Wie alle Bildverarbeitungsprodukte von Barco ist auch der ImagePRO-4K für unterwegs konzipiert. Zusammengebaut und getestet für extremen Gebrauch und Missbrauch, funktioniert der ImagePRO beim Gig genauso gut wie im Laden. Darüber hinaus bietet Ihnen die Live-Source-Ansicht auf der Vorderseite eine klare Sicht auf das eingehende Signal und gibt Ihnen die Sicherheit, die Sie benötigen, um Ihr Event fehlerfrei auszuführen.

LED auf Abruf



Müssen Sie LED-Signale schneiden und würfeln? Das ImagePRO-4K macht dies mit Leichtigkeit. Zerkleinern Sie einzelne Eingänge über mehrere Anschlüsse oder betreiben Sie mehrere Wände aus mehreren Quellen. Das LED-Setup-Menü führt Sie durch den Prozess zum Erreichen pixelgenauer Bilder. Die interne 12-Bit-Verarbeitung ermöglicht das Vorkalibrieren oder Beschneiden auf die tatsächliche Auflösung einer LED-Wand – in perfektem Detail.

Technische Daten

IMAGEPRO-4K

Allgemeine Daten

Leinwand für Live-Effekte	Nicht verfügbar
Video Eingang	Wird ab Werk mit einer Tri-Combo-Eingangskarte geliefert unterstützt <ul style="list-style-type: none">1x HDMI™ 2.0 4K60p 4:4:4 8bit, 4:2:2 10bit,1x DisplayPort 1.2 4K60p 4:4:4 10bit,Und 2x 12G SDI 4K60p 4:2:2 10bit oder 4x 3G SDI 1200p@60p 4:2:2 10bit.
Video-Ausgang	Wird ab Werk mit einer Tri-Combo-Ausgangskarte geliefert unterstützt <ul style="list-style-type: none">1x HDMI™ 2.0 4K60p 4:4:4 8bit, 4:2:2 10bit,1x DisplayPort 1.2 4K60p 4:4:4 10bit,Und 2x 12G SDI 4K60p 4:2:2 10 Bit oder 4x 3G SDI 1200p@60p 4:2:2 10 Bit.
Genlock	Analoger Referenzeingang an BNC-Anschluss. Blackburst und Bi-Level bei SD und Tri-Level bei HD Der Referenzausgang wird durch einen internen Synchronisationsgenerator bereitgestellt, der Bi- und Tri-Level-Sync-Signale unterstützt
Skalierte Aux-Ausgänge	Bis zu 6x HD-Single-Scaler-Ausgänge oder 2x 4K60p-Single-Scaler-Ausgänge unterstützen unabhängige Skalierung, Größenanpassung und Farbkorrektur.
Mischer	Nicht verfügbar
Still-Speicher	Bis zu 100 HD oder 25 UHD. Abhängig von der importierten Dateigröße.
Ebeneneffekte	Nicht verfügbar
Multiviewer	Videovorschau auf der Vorderseite
Erweiterungsmöglichkeiten	Zukünftige Unterstützung für Event-Master-Eingangs- und Ausgangskarten der 2. Generation (eingeschränkte Funktionalität bei Nicht-Tri-Combo-Karten).
HDCP	HDCP-Konformität durch installierte Karten.
Steuerung	<ul style="list-style-type: none">Menü auf der Vorderseite und Mapping-fähige TastenEvent-Master Screen-Management-Software für PC oder MacEvent-Master-Controller,WebUI,Ethernet RJ-45, 1000/100/10 Mbps, automatische Erkennung
Wartbarkeit	E/A-Karten können vor Ort gewartet werden (nicht im laufenden Betrieb austauschbar)
Geräuschpegel	Geschätzte 37 dBA Nominal/45 dBA Max Die Lüftergeschwindigkeit wird basierend auf der Betriebstemperatur softwaregesteuert. Referenz ISO 7779
Maße	<ul style="list-style-type: none">Höhe: 4,37 cm – 1 RU Rack-HalterungBreite: 48,41 cm inkl. Rack-HalterungTiefe: 40,41 cm
Gewicht	6,8 kg / 15,2 lbs
Leistung	Eingangsleistung: 100-240 VAC, 50/60 Hz, 125 W
Umgebungstemperatur	0–40 °C (32–104 °F)
Umgebungsfeuchtigkeit	0-95 % nicht kondensierend (nicht in Betrieb) 0-85 % nicht kondensierend (in Betrieb)
Garantie	Dreijahresgarantie auf Teile und Arbeit

Generiert am: 08 Nov 2024

© 2024 Barco nv. Alle Rechte vorbehalten. Die vollständige oder teilweise Reproduktion ohne schriftliche Genehmigung ist nicht gestattet. Alle Markennamen und Produktnamen sind Marken, eingetragene Marken oder Handelsnamen ihrer jeweiligen Inhaber. Aufgrund fortlaufender Innovationen können sich Informationen und technische Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung ändern. Die neuesten Spezifikationen finden Sie unter www.barco.com.