

ImagePRO-4K

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



- Die höchsten Auflösungen (4K 60p)
- Die beste Farbleistung (4:4:4-Abtastung, 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: Es skaliert, konvertiert und schaltet die Signale höchster Qualität ohne Latenz (4K, 4:4:4, 60p, 10-Bit) und löst Glitches effektiv, 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 gesagt: Die Flexibilität und Leistung des ImagePRO ist das Rückgrat, auf dem Sie Shows aufbauen, die ohne Probleme laufen.

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, um pixelgenaue Bilder zu erhalten. Die interne 12-Bit-Verarbeitung ermöglicht das Vorskaliert oder Beschneiden auf die tatsächliche Auflösung einer LED-Wand - in perfektem Detail.

TECHNISCHE DATEN**IMAGEPRO-4K**

Leinwände mit Live-Effekten	N/A
Videoeingang	Wird ab Werk mit einer Tri-Combo-Eingangskarte geliefert -unterstützt 1x HDMI 2.0 4K60p 4:4:4 8 Bit, 4:2:2 10 Bit, 1x DisplayPort 1.2 4K@60p 4:4:4 10 Bit und 4x 12G SDI 4K@60p 4:2:2 10 Bit oder 4x 3G SDI 1200P@60 4:2:2 10 Bit
Videoausgang	Wird ab Werk mit einer Tri-Combo-Ausgangskarte geliefert -unterstützt 1x HDMI 2.0 4K60p 4:4:4 8 Bit, 4:2:2 10 Bit, 1x DisplayPort 1.2 4K@60p 4:4:4 10 Bit und 4x 12G SDI 4K@60p 4:2:2 10 Bit oder 4x 3G SDI 1200P@60 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 6 HD-Single-Scaler-Ausgänge oder 2 4K60p-Single-Scaler-Ausgänge unterstützen unabhängige Skalierung, Größenanpassung und Farbkorrektur.
Mischer	N/A
Still-Speicher	Bis zu 100 HD oder 25 UHD. Abhängig von der importierten Dateigröße.
Ebeneneffekte	N/A
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.
Bedienung	Event-Master Screen-Management-Software für PC oder Mac -Event Master Controllers, WebUI, Ethernet RJ-45, 1000/100/10 Mbps Autosense
Wartungsfreundlichkeit	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
Abmessungen	Höhe: 1,72" (4,37 cm) 1 RU Rack-Halterung Breite: 19,06" (48,41 cm) Inkl. Rack-Halterung Tiefe: 15,91" (40,41 cm)
Gewicht	15,2 Pfund (6,8 Kg)
Leistung	Eingangsleistung: 100-240 VAC, 50/60 Hz, 125 W
Gewährleistung	Dreijahresgarantie auf Teile und Arbeit
Umgebungstemperatur	0-40 C (32-104 F)
Umgebungsfeuchtigkeit	0-95 %, Nicht-Kondensierend

Generiert am: 07 Feb 2019

Die angegebenen Informationen und Daten sind typisch für das beschriebene Gerät. Jede Spezifikation kann sich aber ohne vorherige Ankündigung ändern. Die aktuelle Version dieser Broschüre finden Sie unter www.barco.com.