



FEATURES (Rainier Summit-2)

- > 最大6枚の独立したマルチビューワカードがインストール可能な2RUの本体フレーム
- > ホットスワップ対応のカードは、運用中のカードの追加と交換をサポートし、不要な休止時間を最小限に抑えます
- > インターナルカスケード構造により、8、12、16、20または24のビデオソースを1つの画面に表示する本体内のカードのグループ化が可能
- > マルチビュー出力は、外部DAや特別な配線なしで、異なるカードから複製して同時にモニターすることが可能です。
- > 複数のRainier Summit-2から最大25枚のカードをカスケード接続することにより、1台のディスプレイで100のソースのモニタリングが容易に行えます(またはマルチディスプレイに表示を複製できます)
- > ゲンロック機能は、マルチビューワの出力をリファレンス信号に同期させることをサポートしています
- > LTC/VITC/エンベデッドタイムコード(LTC/VITC/DVITC)の表示機能

Rainier SUMMIT

Rainier Summitシリーズは、4Kモニタリングの要求を満たすように設計されたアビテックの最新のマルチビューワです。モジュラー設計された2RUのRainier Summit-2は、ホットスワップ可能なマルチビューワカード6枚で最大24のマルチレート(SDI / CVBS)ビデオ入力に対応します。個々のカードには、HDMIとSDIの両方の出力があり、さまざまなディスプレイや制作の必要性を満たすようそれぞれ独立した出力設定が可能です。Rainier Summit-2は、最大4K30の超高精細(UHD)の高解像度マルチビュービデオとオンスクリーングラフィックスの管理と完全なレイアウトの柔軟性を提供します。

Rainier Summit-2は、ビルトインされた高速ルータにより、異なるマルチビューワカードのイメージウインドウ間でのビデオ信号の柔軟な切替と制限のないその繰り返しを可能としています。インターナルおよびエクスターナルのカスケード接続により、複数のカードを組み合わせて最大100のソースまでのマルチビューの監視に対応可能なので、ビデオ制作やマスターコントロールシステムシステムなどのための完全に動的なマルチビューシステムの構築に理想的です。また、小規模な監視アプリケーションなどに最適なソリューションとして、1RUのスタンドアロンのRainier Summit-S型がラインアップされています。

SIGNAL MIX-AND-MATCH

さまざまなフォーマットとタイミングのソース信号の任意の組み合わせに対応するオートディテクトSDI(3G / HD / SD)およびCVBS(NTSC / PAL)信号入力機能

ROUTER-INTEGRATED FLEXIBILITY

内蔵ルータにより、複数のカードやディスプレイに柔軟な信号のルーティングが可能です。HDMIマルチビュー出力とは無関係に、各SDI出力にマルチビュービデオまたは任意のソース信号のルーティングが可能です。

MONITORING WITH 4K SHARPNESS

HDMI出力は8チャンネルエンベデッドオーディオと共に、フルレンジの最大4K UHD(3840×2160 @ 30)の解像度のビデオをサポートします。

STREAMLINED OPERATION

ユーザーフレンドリーなコントロールソフトウェアによるシームレスなレイアウトとシステムコンフィギュレーション: ダイナミックなウインドウのサイジング/位置決め、グラフィックエレメントの設定 およびカスケードの設定などがGUI上のシンプルでドラッグアンドドロップで利用可能

ON-SCREEN DISPLAY

- > ラベル (TrueType font/UMD)
- > アラーム:
 - ビデオの損失/ブラック/フリーズ検出
 - オーディオ損失/レベルの高/低/位相検出
 - 電源およびFANの異常検出
- > シグナルタイプ/ AFD 検出
- > クローズドキャプション(CC)検出
- > イメージウィンドウ当り4レベルのタリ-
- > オーディオ ラウドネス メータ
- > デジタル/アナログ時計およびユーザーロゴ
- > エンベデッド/エクスターナルタイムコード
- > セーフエリアおよびアスペクトレシオ検出
- > バックグラウンドカラー

VIDEO AND AUDIO CONTROL

- > フリーレイアウト (フルスクリーン および PiPオーバーレイサポート)
- > クロップ(トリミング)/パン
- > カスタムプリセットレイアウト (最大50)
- > 16CHのSDIエンベデッドオーディオをサポート:
(選択して8CHのモニタリングが可能)
- > 8CHのHDMIオーディオ出力 および 16CHのSDIエンベデッドオーディオ出力、または、ステレオフォノジャックオーディオ出力
- > オーディオディレイ調整機能 (0 ~ 2700ms)

SPECIFICATIONS

Rainier Summit-2

CHASSIS	2RU modular with 1 control card and up to 6 multiviewer cards	
CONTROL CARD	Input	1 × RJ-45 (Software control via Ethernet) 1 × RJ-50 (for LTC1/LTC2 time code input and RS-232) 1 × HDMI (for HDMI cascade in) 1 × BNC (for SDI cascade in 1) 1 × BNC (for SDI cascade in 2) 1 × BNC (for Genlock source input) 1 × BNC (for VITC/LTC3 time code input) 2 × USB-A (forthcoming keyboard/mouse control for the in-system GUI)
	Output	1 × Stereo phono jack 1 × BNC (for Genlock signal output) 1 × HDMI (forthcoming in-system GUI output to a local monitor)
SDI CARD	Input	4 × BNC Automatic sensing input signals of SDI (3G Levels A&B/HD/SD) / CVBS (NTSC/PAL)
	Output	1 × HDMI (multiview video) Max. Resolution : 3840×2160 (Ultra HD) @30 Hz (RGB444) 1920×1200 (WUXGA) @50/60 Hz (RGB444)
		1 × BNC (multiview video or routed output for any source signal) Multiview video Resolution at 1080p and 1080i 50/59.94/60 Hz (YCbCr422)
		Source signal routed output Max. Resolution : 1920x1080p (Full HD) @50/60Hz; CVBS source automatically converted to SD-SDI output
POWER SUPPLY	AC100-240V 50/60Hz	
POWER CONSUMPTION	Max. 460 Watt	
DIMENSION (LxWxH)	15.72 x 17.28 x 3.50 inch (39.93 x 43.90 x 8.88 cm)	
WEIGHT	18.74 lbs (8.50 Kg)	

Rainier Summit-S

CHASSIS	1RU standalone	
	Input	4 × BNC Automatic sensing input signals of SDI (3G Levels A&B/HD/SD) / CVBS (NTSC/PAL)
	Output	1 × HDMI (multiview video) Max. Resolution : 3840×2160 (Ultra HD) @30 Hz (RGB444) 1920×1200 (WUXGA) @50/60 Hz (RGB444) 1 × BNC (multiview video) Resolution at 1080p and 1080i 50/59.94/60 Hz (YCbCr422)
ETHERNET (IP)	Software control via Ethernet	
POWER SUPPLY	AC100-240V 50/60Hz	
POWER CONSUMPTION	Max. 50 Watt	
DIMENSION (LxWxH)	13.33 x 17.28 x 1.75 inch (33.86 x 43.90 x 4.44 cm)	
WEIGHT	4.19 lbs (1.90 Kg)	

Rainier Summit-2/Summit-S

TEMPERATURE	Operation	0 °C (32 °F) to 40 °C (104 °F)
	Storage	-10 °C (14 °F) to 50 °C (122 °F)
HUMIDITY	0 % to 80 % relative, non-condensing	
SAFETY REGULATION	FCC, CE, C-Tick, Class A	

Specifications and data are subject to change without notice.

Multiviewers | KVM Switchers | Wall Processors | Converters | Extenders | HDMI/SDI Switchers | Distribution Amplifiers