

SIMPLYLIVE RIMOTION/RICAPTURE
RIVIEW/VENUE GATEWAY
LIVE VIDEO PRODUCTION

SEE IT. LOVE IT. REPLAY IT.

RIMOTION REPLAY

RiMOTION R6 / R8 / R10 / R12 / R16 R84 / R166

REPLAY FOR EVERYBODY

SUPER-SLOMO CAPABLE

SimplyLive RiMotion ライブ・リプレイ・ソリューションは市場で最も直感的かつ拡張可能な選択肢であり、従来の概念を打破してライブ・リプレイに最新のユーザー・エクスペリエンスをお届けします。

コンパクトなフォーム・ファクタとコスト上の大きな利点を特徴とする RiMotion は、RIEDEL の全製品に共通する高品質とプロフェッショナルなアプローチを体現するものです。

RiMotion ソリューションは7つのバンドルが用意されていますので、ご自身のプロダクションに最適なものが見つかります。RiMotion R6、R8、R10、R12、R16 では、4～12 系統のカメラ入力に対して、6～16 の構成可能なチャンネルから選択でき、R84 と R166 は、4 または 6 系統の UHD チャンネルと最大 8 または 16 系統の 1080p HDR チャンネルのオプションによって HDR と UHD をサポートします。

SimplyLive RiMotion はスーパースローモーション (SSM) カメラのサポートを含む広範なスローモーション機能と、Simplylive の定評あるタッチスクリーン・ユーザー・インターフェイス・アプローチを組み合わせた先駆的なソリューションを提供します。

ViBox シリーズの特長である直感的なユーザー・インターフェイスが RiMotion 向けにさらに最適化されました。すべての機能が、分かりやすくシンプルなタッチスクリーン・インターフェイスに集約されており、初心者でも数分で操作を習得できます。さらに、システムにはタッチ UI と一体化された専用のスローモーション・リモート・コントローラー (RCU) が付属しています。専用リモート

・コントローラーとタッチスクリーン・インターフェイスを組み合わせることで、最高のオペレーター・エクスペリエンスを実現しています。

RiMotion はオペレーターが望む方法で作業できるように設計されています。直感的なボタン配置と応答性が非常に優れたジョグホイールを備えた従来の Replay リモート・コントローラーを好む方もあれば、アクセスしやすいコントロール類と快適なスクロール・パッドを備えたタッチスクリーン UI を好む方も、また、両方を同時に使いたいというオペレーターもいらっしゃいます。だからこそ、両方の機能をご用意し、お客様がまさに望む方法で作業できるようにしています。

RiMotion のアーキテクチャはリモートの在宅制作にも柔軟性をお届けします。このシステムならば、バックエンドのハードウェアを現場に設置し、UI をインターネット経由でプロダクション施設へと拡張することができます。こうすることで設置面積が小さくなり、現場の必要人員が減り、ワークフローの柔軟性は比類のないレベルまで高まります。



RiMotion ハードウェア・ユニット

主な特長

R6 / R8 / R10

- ・ R6 : 6 チャンネル 1080p、8 ビット
- ・ R8 : 8 チャンネル 1080p、8 ビット
- ・ R10 : 10 チャンネル 1080p、8 ビット
- ・ コンパクトな 1RU ユニット
- ・ シングル・オペレーター
- ・ 冗長化電源ユニット
- ・ 専用 RCU
- ・ SSM オプション・ライセンス
- ・ サーバーのネットワーク化

R12 / R16

- ・ R12 : 12 チャンネル 1080p、8 ビット
- ・ R16 : 16 チャンネル 1080p、8 ビット
- ・ コンパクトな 2RU ユニット
- ・ シングルまたはデュアル・オペレーター
- ・ 3 人目のユーザー向けオプション (R16)
- ・ 冗長化電源と RAID ストレージ
- ・ 大容量収録
- ・ 専用 RCU×2
- ・ SSM オプション・ライセンス
- ・ サーバーのネットワーク化

R84

- ・ コンパクトな 2RU ユニット
- ・ シングル・オペレーター (2 人目のオペレーターはオプション)
- ・ 冗長化電源と RAID ストレージ
- ・ 大容量収録
- ・ 8 チャンネル 1080p 10 ビットまたは 4 チャンネル UHD 10 ビット
- ・ 専用 RCU
- ・ SSM オプション・ライセンス
- ・ サーバーのネットワーク化

R166

- ・ コンパクトな 2RU ユニット
- ・ シングルまたはデュアル・オペレーター (3 人目のオペレーターはオプション)
- ・ 冗長化電源と RAID ストレージ
- ・ 大容量収録
- ・ 16 チャンネル 1080p、8/10 ビット、または 6 チャンネル UHD、8 ビット (3 入力/2 出力、10 ビット)
- ・ 専用 RCU×2
- ・ SSM オプション・ライセンス
- ・ サーバーのネットワーク化



▶▶ **REPLAY FOR EVERYBODY, EVERYWHERE.**

RiMotion は、あらゆる規模の放送環境にほぼ瞬時に導入できる、設置が簡単なリプレイ・ソリューションです。従来のワークフローと最新のワークフローとを融合し、リモートでもリアルタイムのパフォーマンスを提供します。

- ・ 直感的なタッチスクリーン UI
- ・ 専用のリモート・コントローラー
- ・ コンパクトな 1RU または 2RU サーバー

コストパフォーマンスに優れた7つのバンドル:

RiMotion R6、R8、R10、R12、R16 (6～16 HD チャンネル対応)
RiMotion R84 および R166 (6 UHD SDR チャンネル / 16 HD HDR チャンネルまで対応)

SUPER-SLOMO CAPABLE



riedel.net

POWERFUL AND COMPACT REPLAY SOLUTIONS

RiMotion R6、R8、R10はライブ・リプレイの優れたエントリー・モデルです。R12とR16はデュアル・オペレーターをサポートすること（R16では3人目のオペレーターはオプション）と複数サーバーをネットワーク化してプロダクションを簡単にスケールアップでき、リプレイ・ソリューションを新たな水準へと引き上げることができます。また、パワフルなUHDバンドルRiMotion R84とR166ならば、RiMotionの豊富な機能と使いやすさをUHD制作に活かすことができます。RiMotion R84は4つのUHD HDRチャンネルと最大8つの1080p HDRチャンネルで高解像度を提供します。R166は最大16チャンネルのHD HDR、6チャンネルのUHD SDR、または5チャンネル（3入力2出力）のUHD HDRに対応し、市場で最もパワフルでコスト効率の高いリプレイ・ソリューションとなります。

R6/R8/R10は1RUというポータブル筐体という最小限のハードウェア設置面積で最大4/6/8系統のカメラ入力向けに6/8/10個の構成可能なチャンネルを提供し、以下の機能を搭載しています：

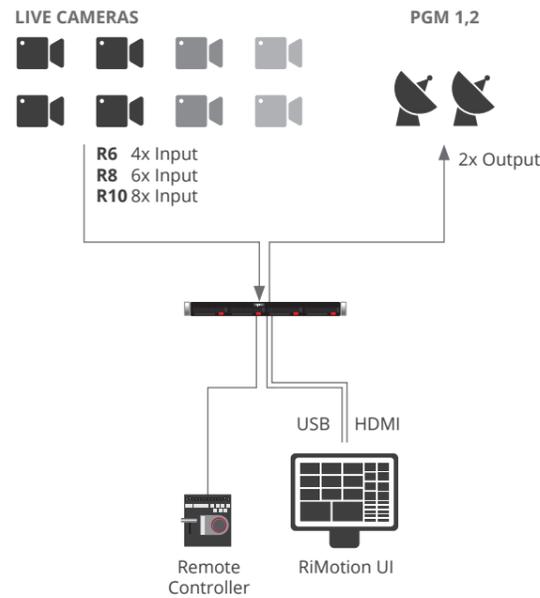
- ・リプレイ&ハイライト
- ・メディアのインポート/エクスポート
- ・スローモーション・コントローラー

R12/R16は2RUのポータブル筐体に最大10/12系統のカメラ入力に対応する12/16の構成可能なチャンネルを搭載しています。一方、R84/R166は8/16 HD HDRチャンネル、4/6 UHD SDRチャンネル、または4/5 UHD HDRチャンネルという高解像度を実現します。これら2RUソリューションには以下の機能が含まれています：

- ・リプレイ&ハイライト
- ・メディアのインポート/エクスポート
- ・スローモーション・コントローラー
- ・R16/R166では2人用または3人目のオペレーター用に4系統の出力をオプションで装備可能
- ・サーバーのネットワーク接続

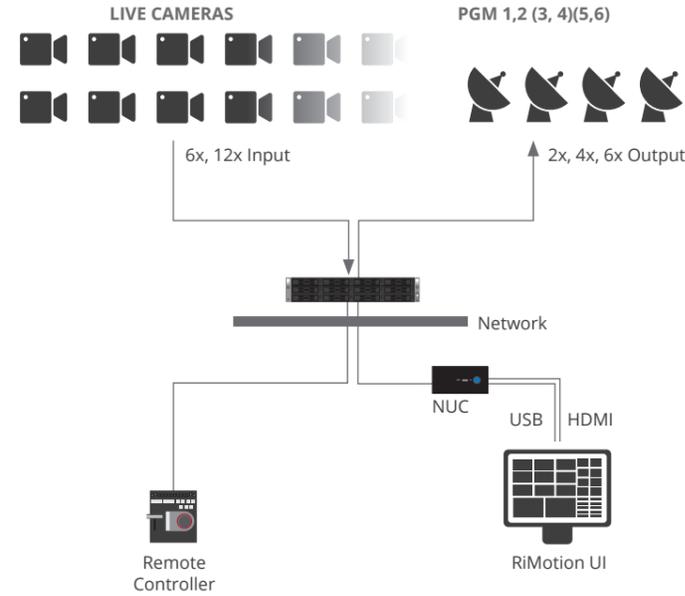
R6 / R8 / R10

シングル・オペレーターのワークフロー



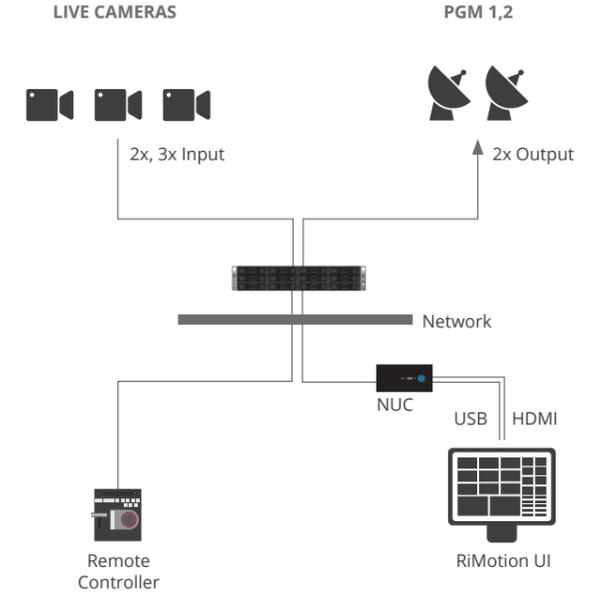
R84 / R166

HD HDR構成



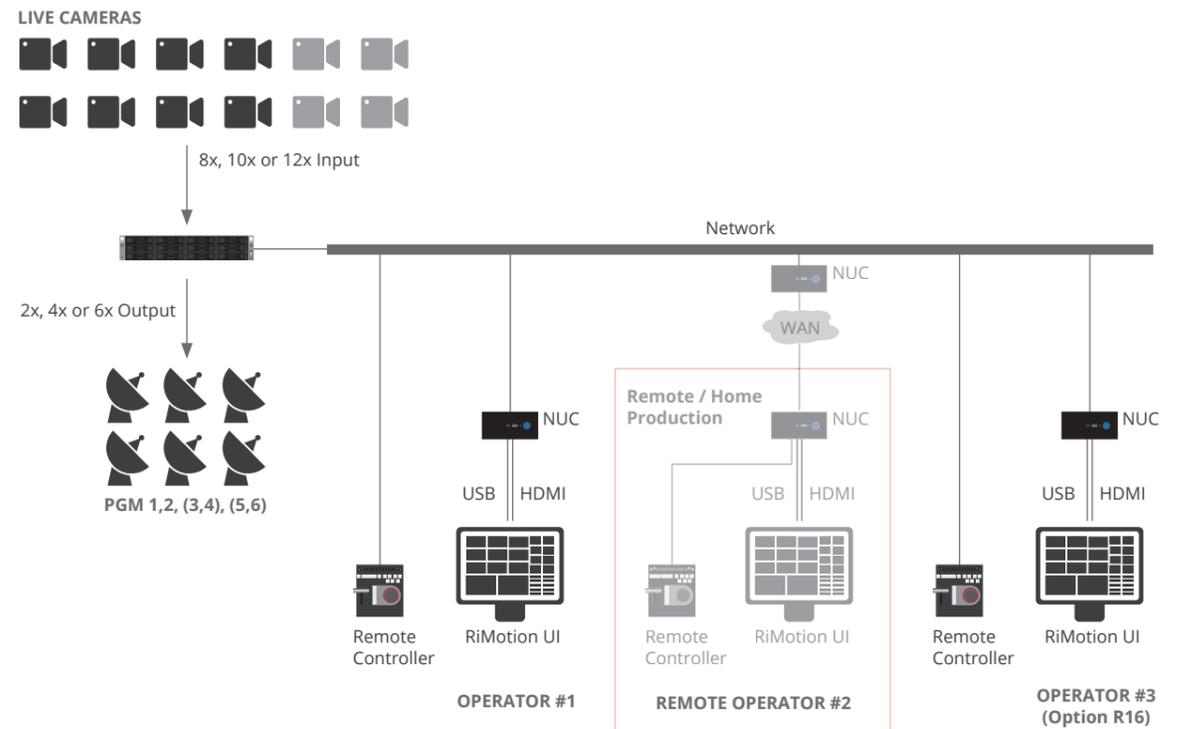
R84 / R166

UHD HDR構成



R12 / R16

デュアル・オペレーター/リモートのワークフロー



TECHNICAL SPECIFICATIONS

R6 / R8 / R10	R12	R16
ビデオ		
3G SDI×6 3G SDI×8 3G SDI×8 + IP I/O×2	3G SDI×8	3G SDI×16
I/O オプション：SDI、NDI、TS UDP、TS RTP、RTMP（入力）、SRT	I/O オプション：SDI、NDI、TS UDP、TS RTP、RTMP（入力）、SRT	I/O オプション：SDI、NDI、TS UDP、TS RTP、RTMP（入力）、SRT
DNxHD 120/145/240/290 Mbps 8 ビット	DNxHD 120/145/240/290 Mbps 8 ビット	DNxHD 120/145/240/290 Mbps 8 ビット
R6：4 入力/2 出力、シングル・ユーザー R8：6 入力/2 出力、シングル・ユーザー R10：8 入力/2 出力、シングル・ユーザー	10 入力/2 出力、シングル・ユーザーまたは 8 入力/4 出力、デュアル・ユーザー	14 入力/2 出力、シングル・ユーザーまたは 12 入力/4 出力、デュアル・ユーザー
ビデオ規格		
HD 720p、1080i、1080p、8 ビット	HD 720p、1080i、1080p、8 ビット	HD 720p、1080i、1080p、8 ビット
オーディオ		
エンベデッド・オーディオ：映像チャンネル（入力または出力） 毎に 16トラック+ Dante または AES67	エンベデッド・オーディオ：映像チャンネル（入力または出力） 毎に 16トラック+ Dante または AES67	エンベデッド・オーディオ：映像チャンネル（入力または出力） 毎に 16トラック+ Dante または AES67
ストレージ		
4TB または 4TB SSD ストレージ（最大 44/132 時間） 外部ストレージとの間のインポート / エクスポート用 USB3 コネクター	4TB SSD×8 外部ストレージとの間のインポート / エクスポート用 USB3 コネクター	4TB SSD×8 外部ストレージとの間のインポート / エクスポート用 USB3 コネクター
UI 用ミニ PC		
—	バンドルには UI ミニ PC が 2 台含まれる	バンドルには UI ミニ PC が 2 台含まれる (3 台目の UI ミニ PC はオプション)
ネットワーク		
10 ギガビット RJ45 イーサネット・ポート ×2	10 ギガビット RJ45 イーサネット・ポート ×2	10 ギガビット RJ45 イーサネット・ポート ×2
コントローラー		
バンドルには RCU が 1 台含まれる	バンドルには RCU が 2 台含まれる	バンドルには RCU が 2 台含まれる (3 台目の RCU はオプション)
GP/I/O		
GPI TSL5	GPI TSL5	GPI TSL5
オペレーティング・システム		
Win 11 IoT Enterprise LTSC	Win 11 IoT Enterprise LTSC	Win 11 IoT Enterprise LTSC
寸法（高さ × 幅 × 奥行き） & 重量		
1RU 筐体：43.6×438.4×649.9 mm 重量：12.8 kg	2RU 筐体：89×437×648 mm 重量：18.3 kg	2RU 筐体：89×437×648 mm 重量：18.3 kg
電源		
冗長化デュアル電源ユニット 110/230 V、500 W	冗長化デュアル電源ユニット 110/230 V、920 W	冗長化デュアル電源ユニット 110/230 V、920 W

R84	R166
HD	UHD
3G SDI×8	12G SDI×4
I/O オプション：SDI、NDI、TS UDP、TS RTP、RTMP（入力）、SRT	I/O オプション：SDI、NDI、TS UDP、TS RTP、RTMP（入力）、SRT
DNxHD 120/145/240/290 Mbps 8 ビット DNxHD 185/220/365/440 Mbps 10 ビット	DNxHR 920/1100 Mbps 8 ビット DNxHR 1390/1665 Mbps 10 ビット
最大 6 入力 / 最大 4 出力、シングル / デュアル・ユーザー（オプション）	2 入力 / 2 出力、シングル・ユーザー
最大 14 入力 / 最大 6 出力、シングル / デュアル・ユーザー（第 3 ユーザーはオプション）	最大 4 入力 / 最大 2 出力 SDR、シングル・ユーザー 3 入力/2 出力 HDR、シングル・ユーザー
ビデオ規格	
720p、1080i、1080p、8 または 10 ビット	2160p、8 または 10 ビット
オーディオ	
エンベデッド・オーディオ：映像チャンネル（入力または出力） 毎に 16トラック+ Dante または AES67	エンベデッド・オーディオ：映像チャンネル（入力または出力） 毎に 16トラック+ Dante または AES67
ストレージ	
4TB SSD×8 外部ストレージとの間のインポート / エクスポート用 USB3 コネクター	6.4TB NVMe×4 外部ストレージとの間のインポート / エクスポート用 USB3 コネクター
UI 用ミニ PC	
バンドルには UI ミニ PC が 1 台含まれる (2 台目の UI ミニ PC はオプション)	バンドルには UI ミニ PC が 2 台含まれる (3 台目の UI ミニ PC はオプション)
ネットワーク	
10 ギガビット RJ45 イーサネット・ポート ×2	10 ギガビット RJ45 イーサネット・ポート ×2
コントローラー	
バンドルには RCU が 1 台含まれる	バンドルには RCU が 2 台含まれる
GP/I/O	
GPI TSL5	GPI TSL5
オペレーティング・システム	
Win 11 IoT Enterprise LTSC	Win 11 IoT Enterprise LTSC
寸法（高さ × 幅 × 奥行き） & 重量	
2RU 筐体：89×437×648 mm 重量：18.3 kg	2RU 筐体：89×437×648 mm 重量：18.3 kg
電源	
冗長化デュアル電源ユニット 110/230 V、920 W	冗長化デュアル電源ユニット 110/230 V、920 W



RiCaptureのユーザー・インターフェイスとハードウェア・ユニット



RiCAPTURE

i4 / i8
i44 / i84

HD/UHD インジェストとポストプロダクションへの統合のためのスタジオ・サーバー・ソリューション

SimplyLive RiCapture システムは、マルチチャンネルのインジェスト収録とポストプロダクションへの統合のための、パワフルかつコンパクトなソリューションです。i4 と i8 は 4 チャンネルまたは 8 チャンネルの HD HDR 入力に対応し、i44 と i84 は 4 チャンネルの UHD 入力を備えます。音声に関しては、RiCapture シリーズはチャンネル毎 16 のエンベデッド・オーディオに加え、64 チャンネルの Dante または AES67 チャンネルに対応しています。

すべての構成において、RiCapture は DNxHD または DNxHR での高品質録画に加え、H.264 4:2:0 および 4:2:2 エンコーディングをローカル・ストレージに提供します。ローカル録画ストレージでは、キャプチャしたコンテンツの継続的

なループ録画が可能で、必要に応じて、利用可能なローカル・ストレージから多数のストリーミング先にファイルをストリーミングしたり、クリップしてエクスポートしたりするオプションもあります。

RiCapture アプリケーションは高解像度の DNxHD/R と H.264、あるいはその両方を選択できます。RiCapture は、録画したメディアをローカル、リムーバブル・ストレージ、ネットワーク接続ストレージ、あるいはライブ・ストリーミングのデスティネーションにキャプチャできる、極めて汎用性の高いアプリケーションです。

RiCapture のソフトウェア・アドオンには、ビデオ再生用の VDR Panel アプリケーションと、i4 および i8 用の代替 HD コーデック用の XDCam エンコーディングがあります。

主な特長

- ・コーデック：DNxHD (HD)、DNxHR (UHD)
- ・HDR オプション、XDCAM オプション
- ・DNx と H.264 の同時収録
- ・追加 I/O オプション：NDI、TS、UDP、SRT、RTP、RTMP

i4

- ・コンパクトな 1RU ユニット
- ・4 チャンネル HD SDI 入力
- ・4TB SSD 内蔵ストレージ
- ・映像：HD 720p、1080i、1080p、8/10 ビット
- ・音声：映像毎に 16 チャンネル・エンベデッド+ Dante または AES67

i8

- ・コンパクトな 1RU ユニット
- ・8 チャンネル HD SDI 入力
- ・4TB または 4TB SSD 内蔵ストレージ
- ・映像：HD 720p、1080i、1080p、8/10 ビット
- ・音声：映像毎に 16 チャンネル・エンベデッド+ Dante または AES67

i44

- ・コンパクトな 2RU ユニット
- ・4 チャンネル HD SDI 入力
- ・4 チャンネル UHD SDI 入力
- ・4TB SSD 内蔵ストレージ ×8
- ・映像：HD 720p、1080i、1080p、8/10 ビット、i44 & i84 は UHD 8/10 ビット
- ・音声：映像毎に 16 チャンネル・エンベデッド+ Dante または AES67

i84

- ・コンパクトな 2RU ユニット
- ・8 チャンネル HD SDI 入力
- ・4 チャンネル UHD SDI 入力
- ・4TB SSD 内蔵ストレージ ×8
- ・映像：HD 720p、1080i、1080p、8/10 ビット
- ・音声：映像毎に 16 チャンネル・エンベデッド+ Dante または AES67

アドオン

VDR Panel

クリップ再生、プログラム遅延、モニター・ウォール再生など、様々なシナリオに対応する拡張マルチチャンネル・コントロールを備えたウェブ・ベースの UI。

MultiBrowse

収録フィードを同期して確認できるマルチビューワー UI。オーディオのダウンミックス・モニタリングを含む、複数の出力先へのエクスポート、クリッピング、オーディオ・ダウンミックス・モニタリングが可能。

XDCam

HD ビデオの収録と保存にテープレス・フォーマットを必要とする i4 および i8 ユーザー向けの XDCam HD コーデック・オプション。

i4	i8	i44	i84
ビデオ			
HD SDI 入力 ×4	HD SDI 入力 ×8	HD SDI 入力 ×4、UHD SDI 入力 ×4	HD SDI 入力 ×8、UHD SDI 入力 ×4
DNxHD 121/145/242/291 Mbps (8 ビット) および 184/220/367/440 Mbps (10 ビット)		DNxHD 121/145/242/291 Mbps (8 ビット) および 184/220/367/440 Mbps (10 ビット)	
		DNxHR 919/1101 Mbps (8 ビット) および 1389/1665 Mbps (10 ビット、最大 3 入力)	
ビデオ規格			
HD 720p50/59.94、HD 1080i50/59.94、HD 1080p 23.98/24/25/29.97/29.97psf/50/59.94、8 または 10 ビット		HD 720p50/59.94、HD 1080i50/59.94、HD 1080p 23.98/24/25/29.97/29.97psf/50/59.94、8 または 10 ビット UHD 2160p50/59.94 8 または 10 ビット (最大 3 入力)	
オーディオ			
エンベデッド・オーディオ：映像チャンネル毎に 16 トラック	エンベデッド・オーディオ：映像チャンネル毎に 16 トラック	エンベデッド・オーディオ：映像チャンネル毎に 16 トラック	エンベデッド・オーディオ：映像チャンネル毎に 16 トラック
64 チャンネル Dante または 64 チャンネル AES67	64 チャンネル Dante または 64 チャンネル AES67	64 チャンネル Dante または 64 チャンネル AES67	64 チャンネル Dante または 64 チャンネル AES67
録画プロファイル			
DNx と H.264 を同時録画	DNx と H.264 を同時録画	DNx と H.264 を同時録画	DNx と H.264 を同時録画
XDCam コーデック・オプション	XDCam コーデック・オプション	XDCam コーデック・オプション	XDCam コーデック・オプション
ストレージ			
4TB SSD 内蔵ストレージ	4TB または 4TB SSD 内蔵ストレージ	4TB SSD 内蔵ストレージ ×8	4TB SSD 内蔵ストレージ ×8
ネットワーク			
10 ギガビット RJ45 イーサネット・ポート ×2	10 ギガビット RJ45 イーサネット・ポート ×2	10 ギガビット RJ45 イーサネット・ポート ×2	10 ギガビット RJ45 イーサネット・ポート ×2
オペレーティング・システム			
Windows 11 IoT Enterprise LTSC	Windows 11 IoT Enterprise LTSC	Windows 11 IoT Enterprise LTSC	Windows 11 IoT Enterprise LTSC
寸法 (高さ × 幅 × 奥行き) & 重量、その他			
1RU 筐体：43.6 × 438.4 × 649.9 mm 重量：12.8 kg	1RU 筐体：43.6 × 438.4 × 649.9 mm 重量：12.8 kg	2RU 筐体：89 × 437 × 648 mm 重量：18.3 kg	2RU 筐体：89 × 437 × 648 mm 重量：18.3 kg
ラックマウント・オプション	ラックマウント・オプション	ラックマウント・オプション	ラックマウント・オプション
冗長化デュアル電源ユニット 110/230 V、500 W	冗長化デュアル電源ユニット 110/230 V、500 W	冗長化デュアル電源ユニット 110/230 V、920 W	冗長化デュアル電源ユニット 110/230 V、920 W



RiVIEW RV4 / RV8 / RV16 VIDEO REVIEW

SimplyLive RiView ビデオ・レビュー・ソリューションは、公式やコーチング、またはあらゆるビデオ・レビュー向けの最もユーザー・フレンドリーかつ直感的なアプリケーションです。

RiView ソリューションは3つの主要バンドルが用意されており、ご予算に合わせて最適な構成をお選びいただけます。RiView RV4、RV8、RV16 の各バンドルでは、720p、1080i、1080p SDR フォーマットの HD イベントに、4、8、16 系統のカメラ入力から選択できます。大規模なレビューが必要な場合は、複数の RiView システムを簡単にネットワーク化して、ニーズに合わせて拡張できます。

SimplyLive RiView の基本構成には、システム毎にオペレーター 3 人まで拡張できるオプションを備えたシングルユーザー・セットアップが含まれています。この柔軟性により、試合役員や審判が自分でアクションを簡単にレビューしたり、チーム・レビューや他のユーザーが同じソースから独自の制御を管理できるように拡張したりできるようになります。

主な特長

- 全ソースの同期制御
- 様々な速度でのブラウズ、サーチ、プレイ
- レイアウト内の任意の角度でのピンチ&ズーム
- スポーツ別のユーザー・ロール・レイアウトを柔軟にカスタマイズ
- クリップしたコンテンツを複数の形式でエクスポート
- SSM オプション・ライセンス
- 冗長電源ユニット
- リモート・オペレーター・オプション
- サーバーのネットワーク化



RiView/ハードウェア・ユニット

RiView RV4

- コンパクトな 1RU サーバー
- HD 入力 ×4
- シングルユーザー (2人目および3人目のユーザーはオプション)
- SSM オプション・ライセンス
- 冗長電源ユニット
- リモート・オペレーター・オプション
- サーバーのネットワーク化

RiView RV8

- コンパクトな 1RU サーバー
- HD 入力 ×8
- シングルユーザー (2人目および3人目のユーザーはオプション)
- SSM オプション・ライセンス
- 冗長電源ユニット
- リモート・オペレーター・オプション
- サーバーのネットワーク化

RiView RV16

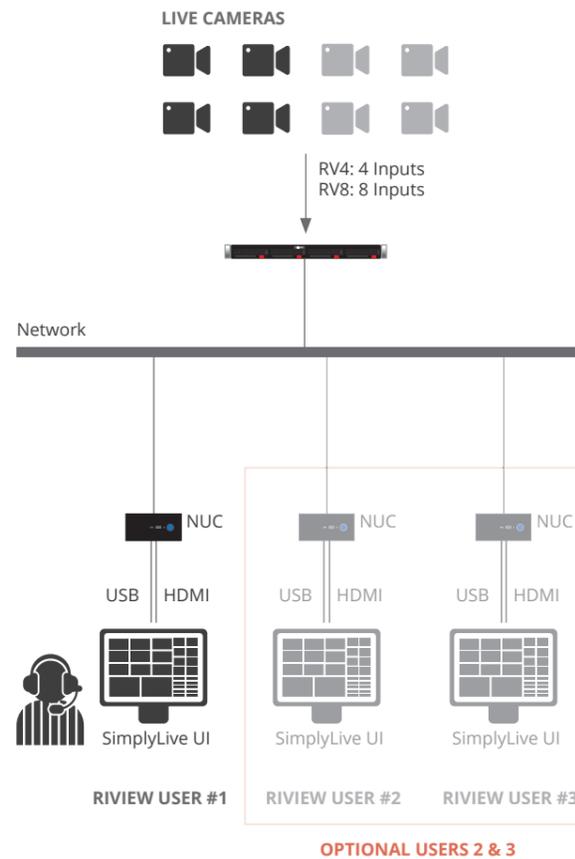
- 2RU サーバー
- HD 入力 ×16
- シングルユーザー (2人目および3人目のユーザーはオプション)
- SSM オプション・ライセンス
- 冗長電源ユニット
- リモート・オペレーター・オプション
- サーバーのネットワーク化

RiView は直感的でパワフルなタッチスクリーン・ベースのインターフェイスとなるように、SimplyLive の基本コンセプトを用いて設計されています。RiView を用いると、試合役員は状況を容易に把握・確認し、簡潔かつ重要な判断を下すことができます。全アングルを同期制御できるため、最適なアングルが素早く見つかります。いつでも、どのソースでもピンチ&ズーム操作が可能で、重要な判定をより正確に行えます。

RiView のオプションには、会場にいないユーザー向けのリモート操作を追加する機能が含まれています。さらに、スーパーモーション・カメラをお持ちの場合は、RiView システムにそのカメラを組み込んでビデオ・レビューのニーズに対応することができます。

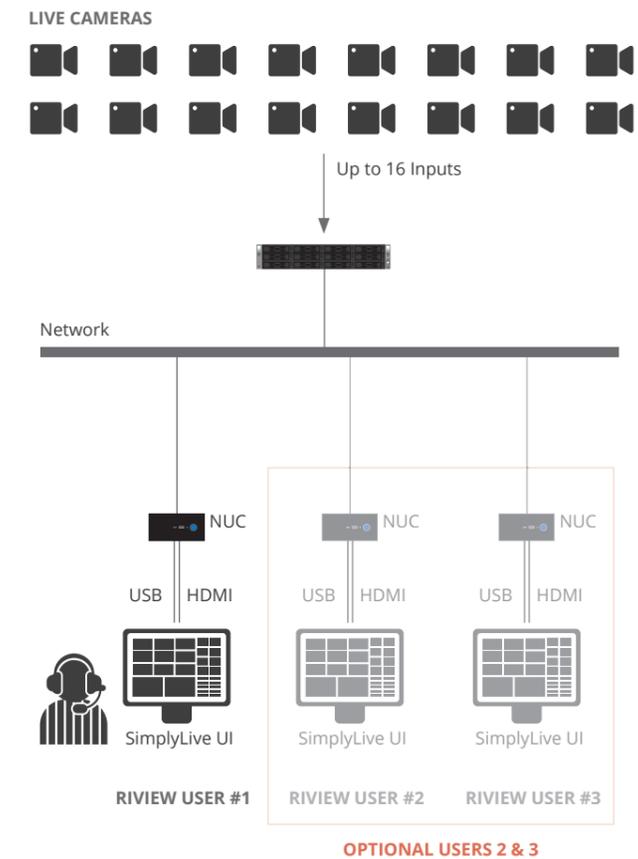
RV4/RV8

HD SDR構成



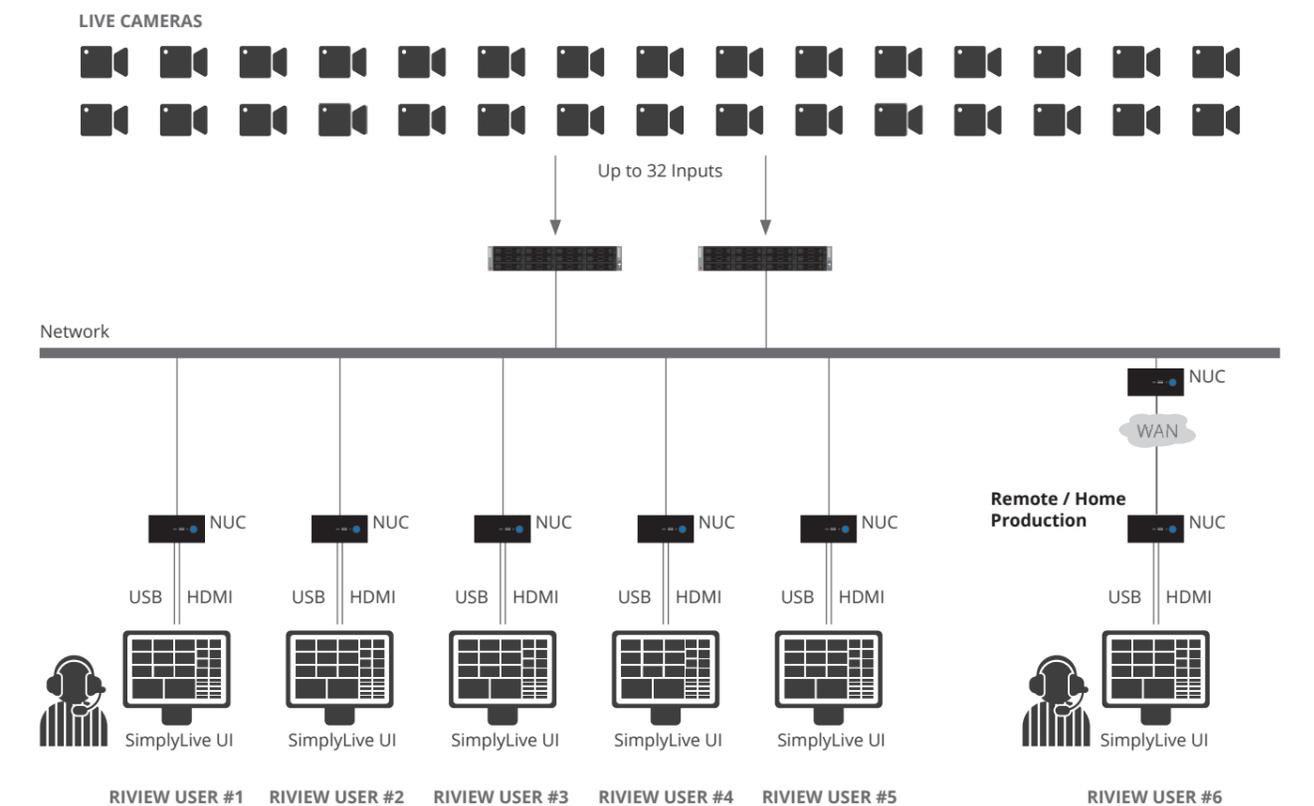
RV16

HD SDR構成



2 x RV16 Network

HD SDR構成



TECHNICAL SPECIFICATIONS

RV4	RV8	RV16
ビデオ		
3G SDI×4	3G SDI×8	3G SDI×16
I/O オプション：SDI、NDI、TS UDP、TS RTP、RTMP（入力）、SRT	I/O オプション：SDI、NDI、TS UDP、TS RTP、RTMP（入力）、SRT	I/O オプション：SDI、NDI、TS UDP、TS RTP、RTMP（入力）、SRT
DNxHD 120/145/240/290 Mbps 8 ビット	DNxHD 120/145/240/290 Mbps 8 ビット	DNxHD 120/145/240/290 Mbps 8 ビット
シングル・ユーザーの基本構成 2 番目と 3 番目ユーザー用オプション	シングル・ユーザーの基本構成 2 番目と 3 番目ユーザー用オプション	シングル・ユーザーの基本構成 2 番目と 3 番目ユーザー用オプション
ビデオ規格		
HD 720p、1080i、1080p、8 ビット	HD 720p、1080i、1080p、8 ビット	HD 720p、1080i、1080p、8 ビット
オーディオ		
エンベデッド・オーディオ：映像チャンネル（入力または出力） 毎に 16トラック+ Dante または AES67	エンベデッド・オーディオ：映像チャンネル（入力または出力） 毎に 16トラック+ Dante または AES67	エンベデッド・オーディオ：映像チャンネル（入力または出力） 毎に 16トラック+ Dante または AES67
ストレージ		
8TB SSD（1U Mini）	8TB SSD（1U Mini）、4TB SSD×4（1U Standard）	4TB SSD×8
外部ストレージとの間のインポート / エクスポート用 USB3 コネクター	外部ストレージとの間のインポート / エクスポート用 USB3 コネクター	外部ストレージとの間のインポート / エクスポート用 USB3 コネクター
UI 用ミニ PC		
UI ミニ PC はバンドルに含まれる 2 台目と 3 台目のミニ PC はオプション	UI ミニ PC 2 台がバンドルに含まれる	UI ミニ PC はバンドルに含まれる 2 台目と 3 台目のミニ PC はオプション
ネットワーク		
10 ギガビット RJ45 イーサネット・ポート ×2	10 ギガビット RJ45 イーサネット・ポート ×2	10 ギガビット RJ45 イーサネット・ポート ×2
コントローラー		
Shuttle Express	Shuttle Express	Shuttle Express
GP/IO		
GPI TSL5	GPI TSL5	GPI TSL5
オペレーティング・システム		
Windows 11 IoT Enterprise LTSC	Windows 11 IoT Enterprise LTSC	Windows 11 IoT Enterprise LTSC
寸法（高さ × 幅 × 奥行き）& 重量		
1RU 筐体：43.6×438.4×429 mm 重量：9.1 kg	1RU 筐体：43.6×438.4×429 mm または 649.9 mm 重量：9.1 kg	2RU 筐体：89×437×648 mm 重量：18.3 kg
電源		
冗長化デュアル電源ユニット 110/230 V、400 W（Mini）	冗長化デュアル電源ユニット 110/230 V、400 W（Mini） 冗長化デュアル電源ユニット 110/230 V、500 W（Standard）	冗長化デュアル電源ユニット 110/230 V、920 W

VENUE GATEWAY

8 STANDARD
8 ADVANCED
1612 ADVANCED

RIEDEL の Venue Gateway は放送制作インフラと遠く離れた会場とを結ぶ低遅延・双方向・多チャンネル・多フォーマットに対応した集信装置です。映像信号、音声信号、タリー信号を集約して転送します。

SRT および SDI 接続に対応している Venue Gateway は、集信フィードの配信での俊敏性が優れています。ウェブ管理インターフェイスは設定を一元化して簡素化する設計になっています。H.264 などのコーデック形式に対応したこのゲートウェイ・ソリューションは、ソフトウェア定義による低遅延エンコード / デコード処理を最高の放送品質で、8、12、16 の双方向チャンネルに提供します。

Venue Gateway は ViBox プラットフォームに直接送信される SRT ソースとのシームレスな統合を実現します。内蔵の低遅延マルチビューワーにより、リモートまたはオンサイトのエンジニアは全ソースをリアルタイムで確認し、事前にロードしてあるコンテンツを用いてネットワーク・インフラをテストすることができます。

Venue Gateway には Standard 版と Advanced 版が用意されており、Venue Gateway Standard は 8 チャンネルのコンパクトな SDR モデル、Venue Gateway Advanced は 1RU または 2RU の筐体で HDR 機能を提供します。

Venue Gateway はユーザーの方々に柔軟性と信頼性をお届けするように設計されており、現代のリモート・プロダクションのあらゆる要件に対応する完全なソリューションです。

主な特長

- ・リモート・プロダクションの集信用の 8 チャンネル（SDR）双方向 SRT エンコーダー / デコーダー
- ・リモートまたはオンサイトでのモニタリングが可能な低遅延マルチビューワー内蔵
- ・エンベデッド・オーディオを含むエンコード・ソースからデコード・ソースへの内部オーディオ・ルーティング
- ・カメラ・オペレーター向けに TSL-5 または GPIO 経由でリモート・プロダクション・ミキサーからのタリーを受信



Venue Gateway のウェブ・インターフェイス



Venue Gateway 処理ユニット

Venue Gateway 8 Standard

インターフェイス		
双方向3G-SDI×8	双方向3G-SDI×8	双方向3G-SDI×16/12
1ギガビットRJ45イーサネット×2	10ギガビット×2、1ギガビットRJ45イーサネット×2	10ギガビット×2、1ギガビットRJ45イーサネット×2
ゲンロック入力×1	ゲンロック入力×1	ゲンロック入力×1
LTC XLR×1	LTC XLR×1	LTC XLR×1
ビデオ・コーデック		
H.264 4:2:0 8ビット	H.264 4:2:0 8ビット	H.264 4:2:0 8ビット (最大16双方向チャンネル)
H.264 4:2:2 10ビット	H.264 4:2:2 10ビット	H.264 4:2:2 10ビット (最大12双方向チャンネル)
エンコード/デコード・チャンネル数はビデオ規格、ビット深度、コーデックの種類、パラメーターによって異なります。		
オーディオ・コーデック		
AAC	AAC	AAC
MPEG-1 Layer II	MPEG-1 Layer II	MPEG-1 Layer II
伝送フォーマット		
SRT	SRT	SRT
Dante Bridge (実装予定)	Dante Bridge (実装予定)	Dante Bridge (実装予定)
NDI* (実装予定)	NDI* (実装予定)	NDI* (実装予定)
TS UDP (実装予定)	TS UDP (実装予定)	TS UDP (実装予定)
TS RTP (実装予定)	TS RTP (実装予定)	TS RTP (実装予定)
タリ-		
GPI/O	GPI/O	GPI/O
TSL5 over IP用のタリ-とUMD	TSL5 over IP用のタリ-とUMD	TSL5 over IP用のタリ-とUMD
コミュニケーション トークバック		
Dante*、AES67 (実装予定)	Dante*、AES67 (実装予定)	Dante*、AES67 (実装予定)
ローカル・ストレージ		
—	—	—
オペレーティング・システム		
Windows 11 Pro 64ビット	Windows 11 Pro 64ビット	Windows 11 Pro 64ビット
寸法 (高さ×幅×奥行き) & 重量、電源		
1RU筐体: 43.6×438.4×429 mm	1RU筐体: 43.6×438.4×649.9 mm	2RU筐体: 89×437×648 mm
重量: 9.1 kg	重量: 12.8 kg	重量: 18.3 kg
冗長化デュアル電源ユニット110/230 V、500 W	冗長化デュアル電源ユニット110/230 V、500 W	冗長化デュアル電源ユニット110/230 V、920 W
モニタリング		
映像、音声、TC、タリ-の統合マルチビューワー	映像、音声、TC、タリ-の統合マルチビューワー	映像、音声、TC、タリ-の統合マルチビューワー
未回復パケット、CCエラー、RTPシーケンス・エラー、ETR290 (サードパーティ経由)	未回復パケット、CCエラー、RTPシーケンス・エラー、ETR290 (サードパーティ経由)	未回復パケット、CCエラー、RTPシーケンス・エラー、ETR290 (サードパーティ経由)





Riedel Communications Japan株式会社
150-0045東京都渋谷区神泉町8-1
フォーラム渋谷神泉6F
Phone: 03-6233-7673