

グラスバレー：IP ライブソリューション展

グラスバレー株式会社は、2019年8月1日・2日の両日日本橋オフィスにてIPライブソリューション展を開催した。

システムカメラ、リプレイシステム、プロダクションスイッチャーをはじめとしたライブ制作機器をVideo over IP (SMPTE ST 2110) で接続、協賛各社のIP対応機器と組み合わせたトータルシステムとして

紹介した。システム概要図とともに展示された機器を紹介する。

●出展機材

■4K/3G/HD/ハイスピードシステムカメラ LDX 86^N

- ネイティブ UHD/3GHD スイッチャブル
- DPMUltra 機能搭載 Xensium HAWK 3CMOS イメージセンサー
- HDR (PQ/HLG)、BT.2020 WCG 対応



4K/3G/HD/ハイスピードシステムカメラ LDX 86^N



インターカム：ENG/PROD/PGM



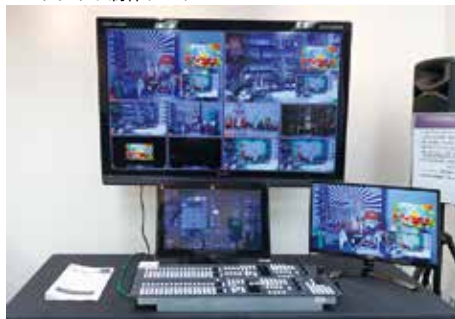
XCUI UXF 背面



HDX PLUS 正面



・LiveTouch HD/UHD 対応スポーツリプレイ・ハイライト制作システム



Kula IP 100G IP インターフェイス搭載 2RU HD/UHD コンパクトスイッチャー



MV-821-IP 100G IP インターフェイス搭載 2RU 48 入カマルチビューワー

- AnyLight Xtreme TM フリッカーリダクション
- GV-eLicense によるアップグレードパス
- SMPTE ST 2110,2022-6/7,AES 67 対応ベースステーション
- ビデオ：メイン/モニター、リターン×2、テレプロンプター
- オーディオ：双方向
- インターカム：ENG/PROD/PGM
- PTP リファレンス
- MWA NMDS：IS-04

■リプレイシステム

4K 対応リプレイハイライト制作システム
LiveTouch
・HD/4K UHD 対応スポーツハイライト制作システム



・LAWO VSM スタジオ統合コントロールシステム



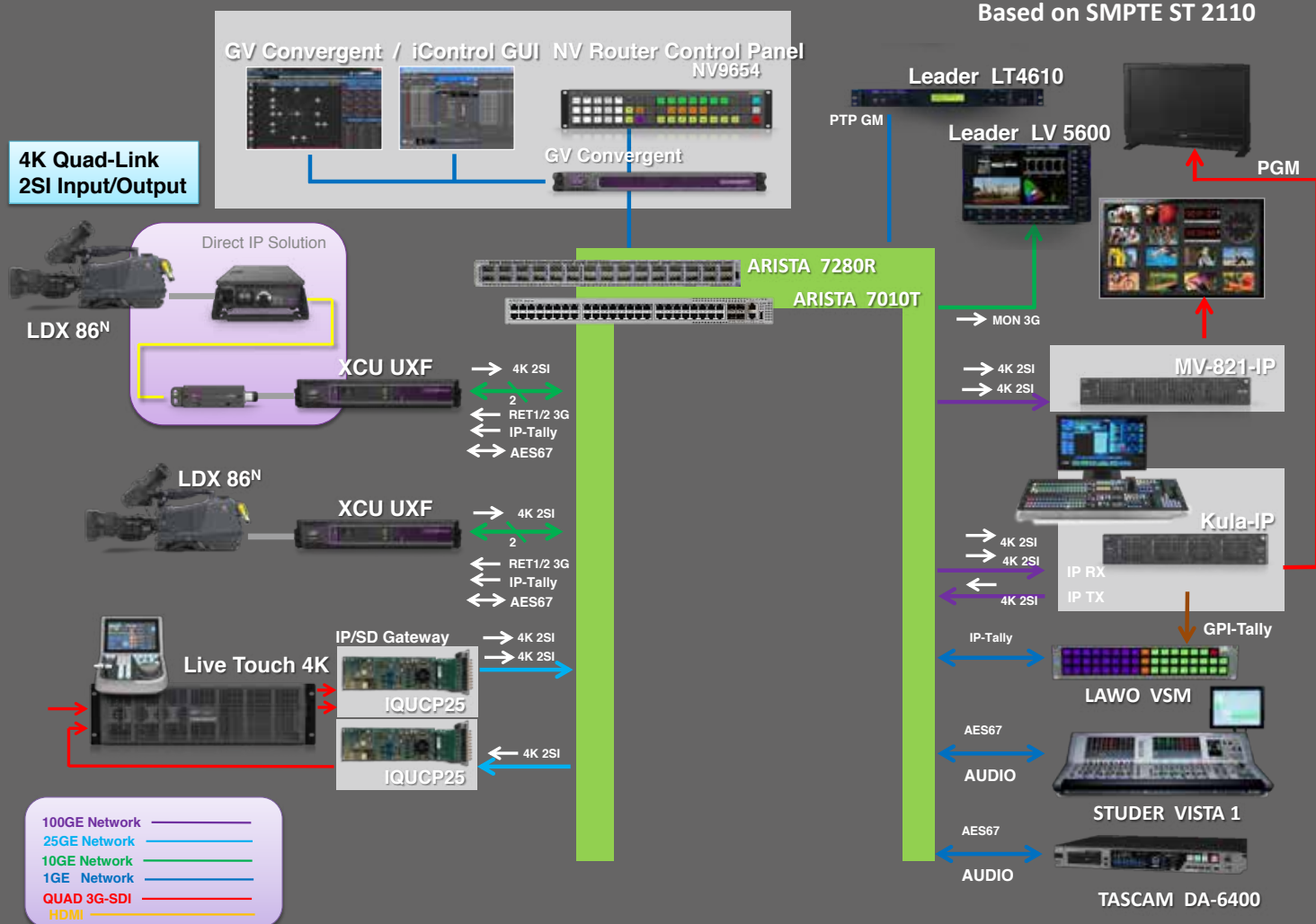
・STUDER VISTA 1 IP 対応オーディオミキサー 放送用オールインワン可搬卓



・タスカム：DA-6400 64チャンネルデジタルマルチトラックレコーダー/プレーヤー

IP Live Production 4K End to End Demonstration

Based on SMPTE ST 2110



- ・習熟性に優れたコントローラ端末には直観的な操作を可能にするタッチパネル搭載
- ・Rio ソフトウェアの強力な編集ツールを搭載し多彩な編集が可能
- ・4KUHD 収録コーデック XAVC class 300
- ・HD 収録コーデック DVCPROHD, AVC-1, XAVCi, DNxHD
- ・1 筐体につき最大 HD12 ポートまたは UHD4 ポート
- ・ストレージ容量
インターナルストレージ: 1.8TB HDD × 8 台または 3.2TB SSDx8 台
エクスターナルストレージ: 1.8TB HDDx24 台
- プロダクションスイッチャー
- ・Kula IP 100G IP インターフェイス搭載 2RU HD/UHD コンパクトスイッチャー

- IP ゲートウェイ
- ・IQUCP25 16 I/O を SDI/IP に相互変換するゲートウェイカード
- マルチビューワー
- ・MV-821-IP 100G IP インターフェイス搭載 2RU 48 入力マルチビューワー
- コントロールシステム
- ・GV Convergent IP 対応ルーターコントローラー
- ・Orbit RollCall Client IP 対応制御
- ・ステータス監視アプリケーション
- IP スイッチ
- ・ARISTA データセンター向け 25G/100G スイッチ
- PTP グランドマスター
- ・Leader LT4610 PTP 対応シンクジェネレーター
- 波形モニター
- ・Leader LV5600 IP 対応波形モニター
- タリーシステム

- ・LAW0 VSM スタジオ統合コントロールシステム
- オーディオミキサー
- ・STUDER VISTA 1 IP 対応オーディオミキサー 放送用オールインワン可搬卓
- レコーダー/プレーヤー
- ・DA-6400 64 チャンネルデジタルマルチトラックレコーダー/プレーヤー
- 協賛各社
アリスタネットワークスジャパン合同会社
トモカ電気株式会社
武蔵オプティカルシステム株式会社
スチューダー・ジャパン・ブロードキャスト株式会社
ベルボン株式会社
リーダー電子株式会社
ティアック株式会社