



LiveU

LU-SMART

携帯電話でもボンディング伝送を実現

iOS と主要な Android デバイスをサポートする LU-Smart アプリケーションは、放送局やオンラインコンテンツ制作者にスマートフォンを利用した報道の可能性を広げ、モバイルニュース取材の新たな環境を提供します。LU-Smart は、内蔵 WiFi と携帯回線をボンディングして最適なビデオ画質を届けます。

LU-Smart は移動中でも、高品質、低遅延、そして信頼できるライブビデオ伝送を実現します。携帯回線と WiFi ネットワークを組み合わせ使用できる為、WiFi を MiFi に接続することでスマートフォン 1 台で、2 つの携帯回線をボンディングすることが可能です。つまり、スマートフォンの携帯回線と外部の携帯回線をボンディングしてネットワークを多様化できるので、帯域幅と接続の信頼性の両方を向上させます。

LU-Smart は既存の LiveU 受信サーバに接続し、LiveU の統合管理プラットフォームである LiveU Central を介して LiveU エコシステムに組み込まれます。LiveU Central によって、世界中のフィールドにある LiveU ユニットからの全てのビデオフィードをコントロールルームで管理し、精緻なワークフローを実現できます。

主な機能

- iOSと主要なAndroidデバイスで動作
- ライブ中継の為の多様なカメラ制御
- スマートフォンで携帯回線とWiFiやMiFiをボンディング
- マルチビデオモード:Live、Live & Store、Store & Forward、及びUpload from gallery
- メタデータ機能を搭載
- LiveU Centralから完全な監視と制御
- 有線またはBluetooth接続によるIFB

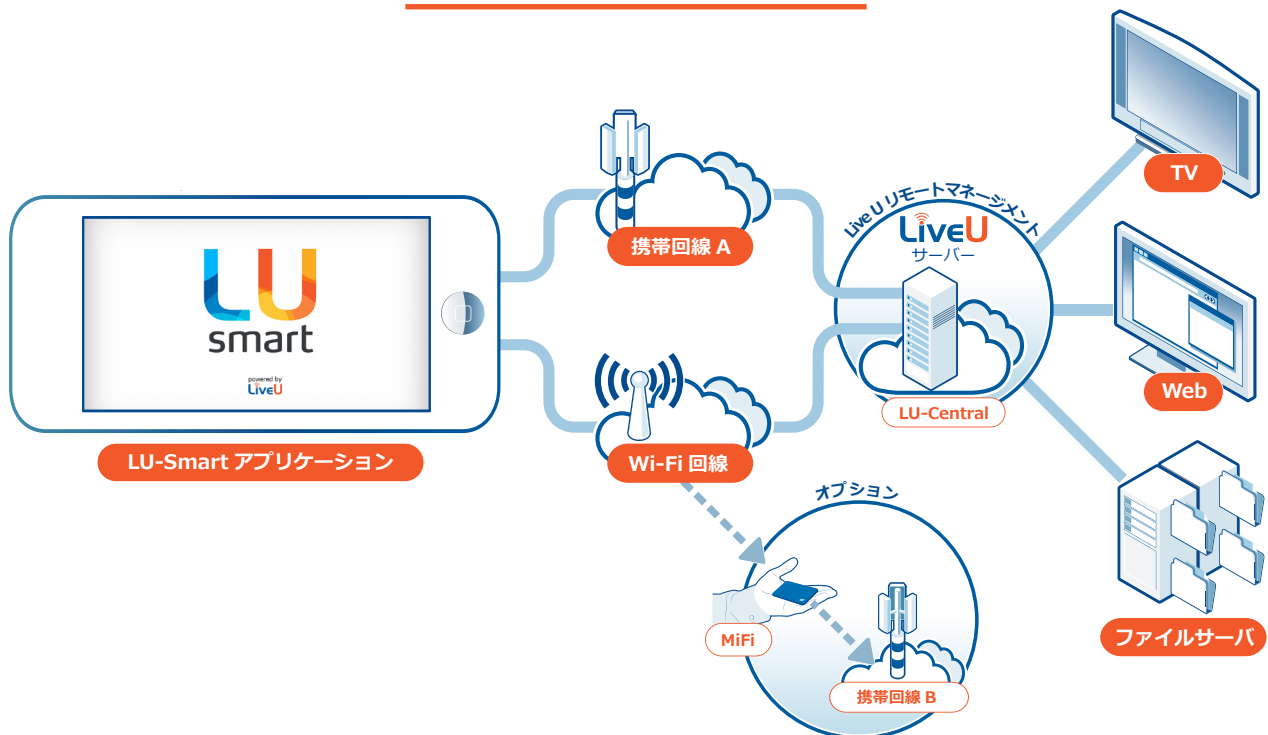




LU-Smart技術仕様

対応 OS	iOS	iPhone 6/6Plus/6s/6sPlus/SE/7/7Plus/8/8Plus/X/XR/XS/XS Max/11/11Pro/11Pro Max
	ANDROID	Samsung Galaxy S6/S7/S8/S9/Edge/S10/S10+/S20/S20+/Ultra、Google Pixel/XL、Pixel2/2XL、Pixel3/3XL
VIDEO	エンコード	Adaptive Rate Video エンコード
	出力解像度	720x576 (PAL) 720x480 (NTSC)、1080i50/60、1080p50/60
AUDIO	オーディオ	Advanced Audio Coding (AAC)
	サンプリングレート	48Khz
	チャンネル	2 (mono duplicated to stereo)
	ビットレート	64Kbps
	IFB	IFB 音声送り返し機能に対応

LU-Smartワークフロー



www.liveu.tv | www.facebook.com/liveu.fans | www.twitter.com/liveu

LiveU Inc. | 2 University Plaza, Suite 505, Hackensack, New Jersey 07601, USA

電話 : 1-(201)-742-5228 | www.liveu.tv/contact-us