



カメラマウント型ライブ 4K 映像配信システム

Avenir 4K



主な特長

- Ⓞ4K(3840x2160)、HD、SD を 3G/4G/LTE 携帯電話ネットワーク、Wi-Fi、BGAN、IP ネットワークで配信
- Ⓞビットレート 4~50Mbps
- ⓄStreambox クラウド、デコーダ等とシームレスに機能します。
- ⓄG マウントタイプ、V マウントタイプのバッテリーが装着可能です。
- Ⓞ6G-SDI と HDMI 入力
- Ⓞ受信側 (デコーダ) からの音声をカメラマンに告げるトークバック出力
- Ⓞ本体操作に加え、Web 経由のリモート操作をすることが可能です。

主な特長



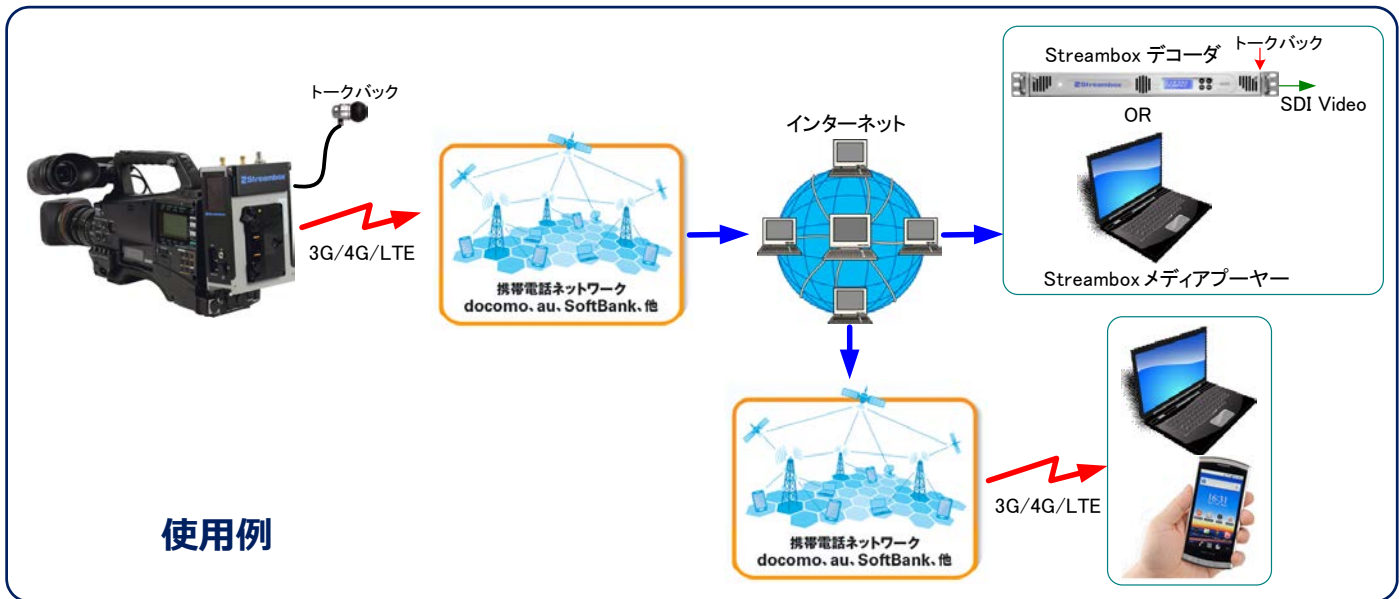
Streambox 社独自のコーデック「ACT-L3」

狭い帯域幅の環境下においても、他のコーデックに比べ高画質の映像を低遅延で配信することができます。



Streambox 社独自の伝送技術「LDMP」

複数のモデムを平行運用し、可能な限りの最高の通信環境を実現できる帯域幅を自動的に選択します。それにより、ネットワーク帯域幅の変動や映像瞬断の可能性を最低限に抑えることができます。



主な仕様

ビデオフォーマット	4K:3840x2160/23.98, 24, 29.97, 30 SD:NTSC 525i/59.94, PAL 576i/50	HD:1080/23.98PsF, 1080i/59.94, 1080i/50, 720p/50
カラープロファイル	4:2:0, 4:2:2	
圧縮フォーマット	Streambox ACT-L3, Advanced Profile	
オーディオフォーマット	AAC 1/2/4/8 チャンネル, CELP, GSM 1 チャンネル	
通信インターフェース	USB2.0 ポート x5	
	WiFi (2.4 GHz, 5 GHz, 802.11 a/b/g/n) x2	
	ギガビットイーサネット x1	
ネットワークプロトコル	LDMP 2.0, UDP, TCP	
ビデオ入力	6G-SDI, HDMI	
オーディオ入力	SDI エンベディッドオーディオ, 8 チャンネル	
メタデータ	ユーザー選択 (位置情報等)	
ビデオポストフィルタ	アドバンスド・インターレース/プログレッシブ・ポストフィルタ(デブロック、デモスキート、アンチエイリアス)	
エラーコレクション	0%~50%アジャスタブル、リードソロモン符号、パリティ、シャッフル	
ストア&フォワード	通信状態が悪い時は映像を収録し、通信状態が回復した時に送信	
トークバック	受信機 (デコーダ) 側からの音声をカメラマンに送信 3.5m ステレオジャック	
ユーザーインターフェース	2.4"LCD タッチスクリーン, Web 経由で iPhone, iPad, Android 端末からリモート操作	
ストレージ	64 GB SSD	
遅延	0.2~8 秒 (ユーザー選択)	
寸法	本体:220x240x85mm	
重量	本体:3.2Kg	
電源	DC 11~17V, 定格消費電力 60W	
アクセサリ	AC アダプタ	