AIR Series

SafeStreams® technology

コンパクト
H.265/HEVC対応
トランスミッタ

AVIWESTのAIRシリーズは、世界中のどこからでもニュース、スポーツ、イベントを放送することができる
H.265 / HEVC(H.264 / AVC)対応のモバイルトランスミッタです。

コンパクトで耐久性のある筐体に長寿命のバッテリを内蔵、さらに最大4つの携帯電話回線および、Wi-Fi、
イーサネットポートを備えています。

AIRシリーズは、ライブ中継・ライブ中継同時録画など、様々な使用方法をカバーしています。
もちろん、内蔵SDカードに録画もすることも可能です。
録画ファイルは、クリップが完全に記録された後に転送することもできますし、スタジオがリアルタイムに近い
配信を必要とする場合は記録中に転送することもできます。
これらの操作はすべて、前面のジョグダイアルで簡単にできます。

シンプル

使いやすさを重視して設計されており、直感的なインターフェースにより数秒でライブ中継を行う事ができます。

多才

軽量・堅牢であり、かつパフォーマンスと画質を犠牲とせず、信頼性の高い製品としてご使用頂けます。

ハイパフォーマンス

コンパクトな筐体に最先端のH.265/HEVCハードウェアエンコーダを実装することにより、シームレスに高品質なスポーツやイベントの映像を提供します。

ネットワーク

AVIWESTのSafeStreamテクノロジーを活用して、ビットレートを動的に適応。ストリームコンテンツを保護・失われたデータを再送信します。これにより、管理されていないネットワーク環境の中でも安定したライブ中継を実現します。

製品比較表

	AIR320	AIR300	AIR220	AIR200
H.265/HEVCエンコーダ	●	●		
H.264/AVCエンコーダ	●	●	●	●
2×内蔵モデム	●		●	
2×外部USBモデム	●	●	●	●

AVIWEST SHAPING TOMORROW'S LIVE VIDEO

NSF Registered to ISO 14001

ANAB ACCREDITED ISO/IEC 27001 MANAGEMENT SYSTEMS CERTIFICATION BODY

TechnoHouse

主な機能

ライブ & オートレコード

3G/4G、Wi-Fi、イーサネット、衛星回線(BGAN、GX、Ka BAND)などをボンディングし、IPネットワークを介し、高品質のビデオファイルを伝送します。

ストア & フォーワード

SDカードに放送品質のビデオを録画し、録画がまだ進行中であれば、ファイルを徐々に転送して時間を短縮化します。
この前方アプローチにより、迅速かつエラーのないビデオ配信が可能となります。

マッシブフォワード

SDカードから任意の種類のファイルを転送します。
送信するファイルの全部または一部を選択できます。

仕様

ビデオ

スタンダード	1080p 60/59.94/50/30/29.97/25 1080i 60/59.94/50 720p 60/59.94/50 NTSC, PAL
エンコード	H.265/HEVC 4:2:0, 8-bit H.264/AVC 4:2:0, 8-bit ダイナミックレゾリューションアジャストメント
ビットレート	200 Kbps - 20 Mbps コンスタントビットレート (CBR) バリアブルビットレート (VBR)
ビデオ入力	SDI, HDMI

オーディオ

エンコード	AAC-LC
ビットレート	32 Kbps - 256 Kbps
モード	モノラル,デュアルモノラル,ステレオ
入力数	最大4ch
入力	エンベデッドオーディオ (SDI, HDMI), Analog (L/R)

ネットワークコネクション

内蔵モデム	2 x 3G/4G-LTE モデム
イーサネット	ギガビットイーサネットポート - LAN, WAN - ポータブル衛星端末 (BGAN, GX, Ka Band)
WI-FI	デュアルバンド Wi-Fi モデム 802.11b/g/n/ac (MIMO 2.4GHz ,5 GHz) - クライアントモード, ホットスポットモード - 高効率アンテナ

高度な機能

AVIWEST SafeStreams テクノロジー
低遅延 (最小0.5秒)
ライブ中継と録画のデュアルエンコード
MPEG-2 TS レコード (ストリームハブ)
ジオロケーション (GPS, Glonass, Galileo and Beidu)
インカム / IFB

インターフェイス

1 x 3G-SDI 入力 (BNC), 1 x 3G-SDI 出力 (BNC)
1 x HDMI 1.4 入力, 1 x HDMI 1.4 出力
1 x RJ-45 イーサネット
2 x USB 3.0 (type-A)
1 x 3.5 mm オーディオジャック (インカム/IFB用)
2 x mini XLR バランス (マイクイン / ラインイン / ラインアウト)
1 x SD カードスロット
4 x マイクロ SIMカードスロット

コントロール&モニタリング

オンスクリーンディスプレイ
Web GUI (PCよりAVIWESTストリームハブ、マネージャー経由)

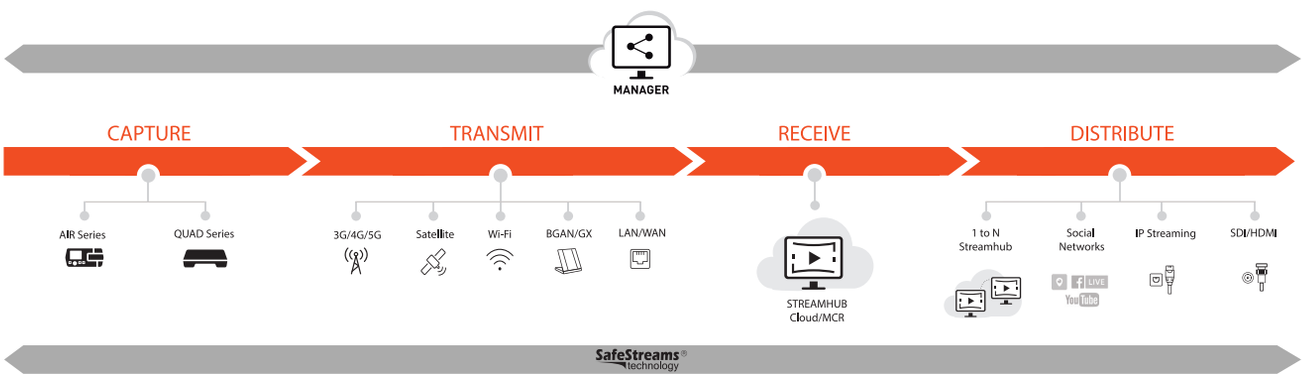
電源

内蔵 48Whバッテリー
DC 入力 12V-24V

寸法・重量

寸法 (W x H x D)	15.8 cm x 6.6 cm x 12.0 cm
重量	1,1 Kg
動作環境	0°C - 45°C

システム概要



製品に関するお問い合わせはこちら。
HP:http://www.technohouse.co.jp/

TechnoHouse