PRO3 シリーズ HAIVISION

H.265/HEVCハードウェア搭載 モバイルトランスミッター

PRO3シリーズは、世界中のあらゆる場所で貢献できるパフォーマンスを求めるライブビデオ制作者や報道関係者のために設計された、フラッグシップモバイルトランスミッターです。

プロ用のオーディオおよびビデオインターフェースを多数搭載し、最先端のH.265/HEVCハードウェアエンコーダーをサポートしています。このエンコーダーは、少ないデータ使用量で高品質のビデオを伝送し、エンドツーエンドの低遅延（0.5秒以下）を実現します。また、広く採用されているH.264/AVCビデオフォーマットにも対応しています。

このソリューションは、世界各国の規格に準拠した複数の内蔵モデムを備えています。また、内蔵のWi-Fiやデュアルギガビットイーサネットを利用して、LAN/WANやBGANでのストリーミングや、BGAN・GX・Kaバンド衛星経由のストリーミング用の内蔵Wi-Fiや2つのギガビットイーサネットなどの追加リンクもネイティブにサポートしています。

PRO3シリーズは、その高い汎用性と低消費電力により PRO3シリーズは、高い汎用性と低消費電力（外付けバッテリーで最大4時間）で、性能と高品質な画質を備えた信頼性の高いソリューションを必要とする、ビデオプロフェッショナルにとって理想的な製品です。

特徴

- **シンプルな操作性：**簡単に使用できるように設計されており、起動時に自動でストリームハブ(受信機)へ接続だけでなく、起動時に自動的に中継開始をすることもできます。
- **多様性：**Vマウント搭載カメラにそのまま取り付けることができます。また、コンパクトなバックパックに入れて使用することもできます。
- **柔軟なネットワーク：**エミー賞を2度受賞したSSTプロトコルにより、不安定なアンマネージドネットワークでも安定して映像を伝送することができます。

製品比較

	PRO380	PRO340
内蔵モデム数	8	4

PRO3 シリーズ HAIVISION

主要機能

中継 & 自動収録

中継だけでなく同時に収録することができます。映像はSDカードに収録され、後で転送することができます。

データブリッジ

アグリゲーションされたPRO3のネットワークを使用し、ストリームハブ側からPRO3側のカメラコントロールができます。

インカム & ビデオリターン

PRO3とストリームハブ間で双方向のインカムを使用することができます。また、ストリームハブ側からの映像をPRO3に送ることができます。

仕様

ビデオ

入力フォーマット	3G/HD/SD-SDI
エンコード方式	H.265 - 4:2:0 8-bit
	H.264 - 4:2:0 8-bit
ビットレート	200kbps ～ 20Mbps
	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)
入力I/F	SDI、HDMI

オーディオ

エンコード方式	AAC-LC
ビットレート	32 kbps ～ 256 kbps
モード	4モノラル または 2ステレオ
入力	エンベデッドオーディオ

ネットワーク

内蔵モデム	3G/4G/5Gモデム x6
イーサネット	1Gbpsイーサネットポート x2
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac
伝送プロトコル	SST：携帯回線・イーサネット・Wi-fi
	SRT：イーサネット

高度な機能

デュアルエンコーディング
インカム
ビデオリターン
自動中継スタート
リンクプライオリティ(回線使用の割合設定)
データブリッジ

インターフェイス

3G-SDI入力 x1、3G-SDI出力(ループスルー)
HDMI 1.4入力 x1、HDMI 1.4出力(ビデオリターン用)
RJ-45 x2
USB3.0 x1
マイクロSIMスロット x8
ミニXLR x1(インカム用)
ミニXLR x2(アナログオーディオ用)
SDカードスロット x1

外形

外寸	25.6cm(W), 8.4cm(H), 12.5cm(D)
重量	1.4kg
使用温度	0℃ ～ 45℃(結露なきこと)

※仕様は予告なく変更される可能性があります。

TechnoHouse
株式会社テクノハウス
〒105-0022　東京都港区海岸2-7-70
TEL:03-5419-1567
https://www.technohouse.co.jp/
HIBINO
hibino group