

# LUREQON 1

信頼性の高い映像伝送  
IP機器からの映像入力  
小型かつ軽量

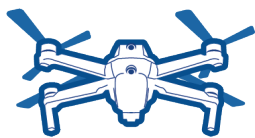


ミッションクリティカルなパフォーマンスを向上させるには、現場から司令部へ高品質リアルタイム映像を届けることが可能な高度なIP映像伝送技術が必要となります。

LU-REQON1™にHDMIもしくはRTSPにて映像を入力することで、ミッションを遂行する現場のリアルタイム映像を最先端のIPボンディング技術を用いて安全かつ確実に伝送することができます。

現場からのデータ、映像の素早い伝送を可能にする携帯性に優れたユニットがオペレーションに柔軟性をもたらします。

## 様々な映像の監視



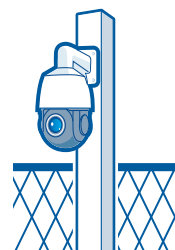
無人航空機システム(UAS)



無人地上車両 (UGV)



車載カメラ



遠隔監視カメラ

頼りになる映像情報

## テクノロジーではなくミッション遂行に集中

ケーブルを接続して映像を入力し、ボタンを押すだけの簡単な操作で映像伝送を開始できます。

LiveU独自の映像伝送技術、LiveU Reliable Transport (LRT™) によりセルラー、Wi-Fi、有線回線、衛星回線等々最大6回線を束ねることで、安定性、堅牢性、信頼性の高いIP通信回線を確保し、高品質映像、データを伝送することが可能です。

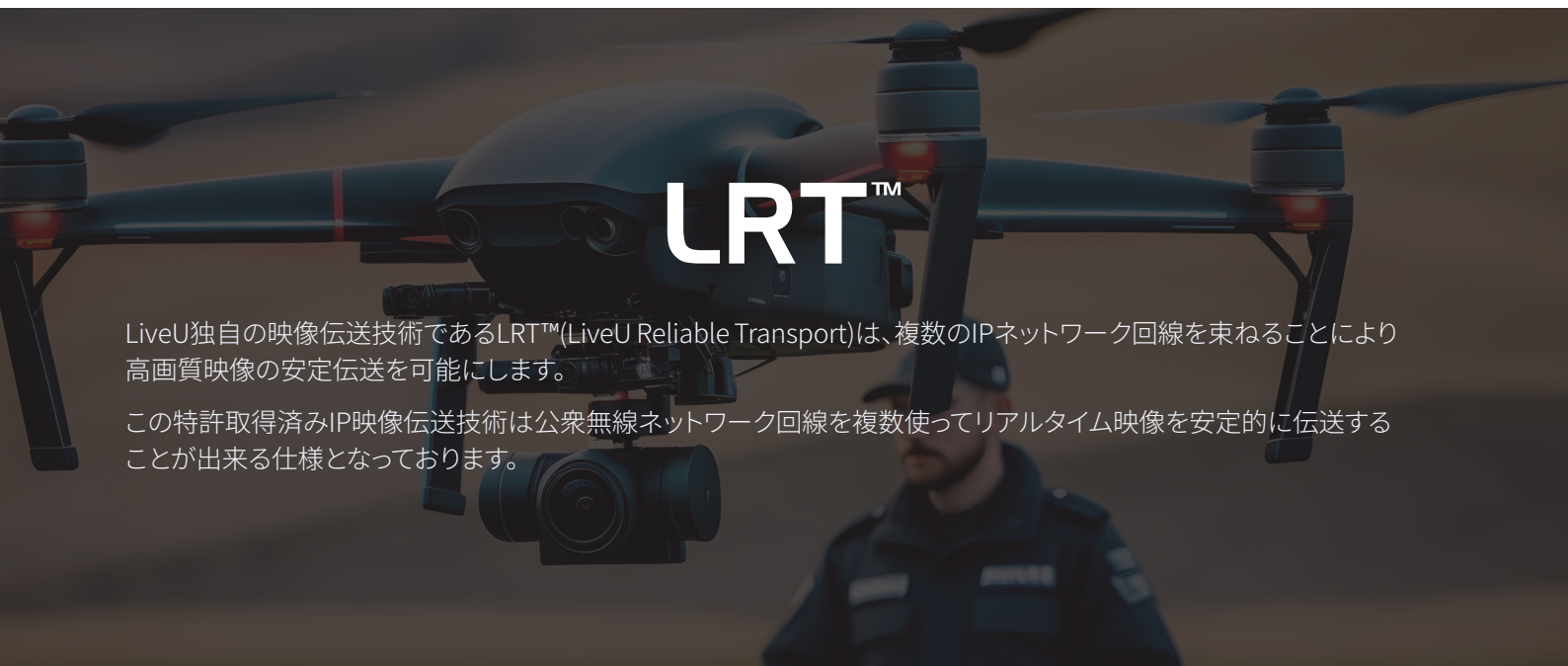


重量わずか955gのLU-REQON1はパワフルなバッテリーを内蔵しており、バッテリー駆動にて最大3時間の連続稼働が可能です。またMOLLE(Modular Lightweight Load-carrying Equipment)互換ポーチも付属しています。

作戦用装備や映像管理システムとのシームレスな統合を考慮した設計となっており、ユーザーはテクノロジーではなくミッションの遂行に集中することができます。

LiveU Video Return Link\*を使うことで、現場、指令センター、オフベース等様々な場所にいる部隊のスマート端末に、リアルタイム映像を届けることができます。

\*：オプション



LiveU独自の映像伝送技術であるLRT™(LiveU Reliable Transport)は、複数のIPネットワーク回線を束ねることにより高画質映像の安定伝送を可能にします。

この特許取得済みIP映像伝送技術は公衆無線ネットワーク回線を複数使ってリアルタイム映像を安定的に伝送することが出来る仕様となっております。

## 技術仕様

映像入力フォーマット	1080p50/60/25/30、720p50/60
映像入力インターフェース	IP 入力 (RTSP) 、HDMI 2.0
ビデオエンコード	H.265/HEVC、H.264
オーディオエンコード	AAC-HE/LC 最大2チャンネル
可搬性	プロ仕様のMOLLEアタッチメント
ネットワーク接続	4G内蔵モデム (x2) 及び4G外付けモデム (x2) 、 Wi-Fi (802.11 a/b/g/n/ac) 、有線LAN
外付けモデム	LiveU Net 4G (高性能グローバルアンテナ内蔵)
PoE給電	12V / 10W (パッシブPoE)
電源	内蔵バッテリー:3時間 入力電源:12V-19V (AC/DC アダプターもしくは 外部バッテリー)
操作モード	Live and Store、 Store and Forward (3段階の品質レベル) 、ファイル伝送、 アクセスポイント (Data Bridge)
リモートコントロール	クラウドベースの統合管理システム (LiveU Central) でPCや タブレット、スマートフォンのブラウザから遠隔操作が可能
ローカルコントロール	2.2インチディスプレイとユーザーフレンドリーなジョグダイヤル にて出先で操作が可能
表示情報	プレビュー映像、ネットワークごとのセルラー 接続ステータス (含む) スループット、ネットワーク遅延など
映像伝送関連技術	LiveU独自のボンディング対応プロトコルLRT™ (LiveU Reliable Transport) 、ABR (Adaptive Bit Rate) 、FEC (Forward Error Correction) 対応
外形寸法	112.5mm x 203mm x 54.5mm / (H x W x D)
重量	955g (内蔵モデム2個とバッテリーを含む)
振動耐久性	MIL-STD-810G method 514.6   Category 4
動作温度	-5°C ~ 45°C

