

Dejero

EnGo 3

5Gモバイルトランスミッターと インターネットゲートウェイ

比類のない 5G パフォーマンスにより、
どこからでもライブや、ファイルを転送可能。

信頼性が高く、高速で使いやすい EnGo 3 は、5G ネットワークの
パワーを活用して、モバイル ビデオを利用するプロフェッショナルの
方々 に比類のない接続を提供します。現場のライブ映像を高品質で
効率的にエンコードし、安全に伝送できます。出先でのパフォーマンス
と生産性を最大化する Gateway モードを使用して、レジリエントで
高帯域幅のワイヤレス インターネット アクセスを使用して、最大500Mbps
の速度を実現します。

ニュース速報の報道、シーンの撮影、ライブ イベントの送信、
スポーツの放送などのような最も困難なネットワーク条件でも、
特許取得済みの Smart Blending Technology™ により、
EnGo 3 が確実な通信を実現します。



SBT / Smart Blending Technology 5G



優れた RF および アンテナ設計

EnGo 3 は、モデムごとに 4
つのアンテナを備え、更なる
信頼性と速度を実現していま
す。また、他のモバイル送信
機が接続できない追加帯域も
サポートします。



低レイテンシー

ボンディングされたセルラー接
続を介して、わずか 0.5 秒の
遅延でのリアルタイム伝送と
スムーズなトークバックによ
り、映像の確実な放送を実現
します。



高速ファイル転送

フィールドでワイヤレス ブロード
バンド インターネット接続にアク
セスできます。信頼性の高いマ
ルチパス ホットスポットを使用し
て、高速ファイル転送と複数デ
バイスの接続に最適です。



強化されたセキュリティ

デバイスを認証する Trusted
Platform Module と AES256 暗
号化およびセキュリティ強化され
た Linux OS を組み合わせること
で、コンテンツが安全に送信され
ます。

製品仕様

主な機能

ライブ	放送品質のライブビデオをIPネットワーク上で送信
録画	撮影後の転送用にビデオを録画
ライブ・録画	撮影後の転送用に録画しながら、ライブ送信が可能

録画・自動転送	録画中のビデオをDejeroレシーバーに転送
ファイル転送	Dejero レシーバーに編集済みビデオやその他ファイルを転送
Wi-Fi ホットスポット	ビデオ用の接続を確保しながら、シングルネットワーク接続を介したインターネット アクセス
GateWay モード	集約されたネットワーク接続を介した復元力のある高帯域幅インターネット アクセス

ビデオ

フォーマット	1080p 23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60, 1080i 25/29.97/30, 720p 50/59.94/60, 576i 25, 480i 29.97
エンコード	H.264 AVC および H.265 HEVC, アダプティブ ビットレート
ビットレート	最大 60 Mb/s のライブ ビットレート、最大 30 Mb/s の録画 および自動転送ビットレート
入力	3G/HD/SD-SDI, HDMI, IP (MPEG-TS, RTMP, RTSP)
出力オプション	SDI, SMPTE 2110, MPEG-TS, コンテンツ配信ネットワーク (CDNs)、ソーシャル ネットワーク、マルチポイント

オーディオ

エンコード	ライブ時: Opus 48 kHz, 2-, 4-, 8-channel 16-128 kb/sアダプティブ ビットレート, 16-bit 音声深度 録音時: AAC 48 kHz, ステレオまたは4-channel エンベデッド(SDI)
入力	エンベデッド(SDI)

ネットワーク接続

セルラー	4 x 3G/4G/5G
Ethernet	LAN, WAN、およびポータブルサテライト用のデュアル 1 Gb/s ポート (BGAN, Ku バンド、Ka バンドを含む)
Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax)、Open WEP、WPA-PSK、および WPA2-PSK を使用したデュアルバンド ワイヤレス

電源

内部バッテリー	最大 3 時間供給
外部バッテリー	簡単にアクセスできるGold Mountまたは V-Mount platesをバックパックに収納するか、付属の D タップ ケーブルを使用します
外付け DC	100-240 VAC アダプター, 90W (付属)

形状

外形寸法 (H x W x D)	25.1 x 15.6 x 9.8 cm (9.88 x 6.14 x 3.86 inches)
質量	2.08 kg (4.6 lbs)
使用温度・湿度	0° C to +45° C (カメラ装着時) 0° C to +40° C (バックパック運用時) 95% RH (結露のないこと)
画面	5インチ静電容量式タッチスクリーン
インターフェース	SDI 入力 (BNC)、HDMI 入力、HDMI 出力、RJ45 イーサネット x 2、USB 3.0 x 2、IFB 出力 (3.5mm)、インターコム オーディオ (3.5mm)、DC 入力、有線リモート
標準付属品	有線リモコン付きバックパック、V-MountまたはGold Mount用外部バッテリー充電プレート、D タップ電源コネクタ ケーブル、IFB (XLR および 3.5mm) およびインターコム (3.5mm) 用のオーディオケーブル、SDI および HDMI ビデオ ケーブル

主な特徴

スマートブレンディングテクノロジー

3G/4G/5G、Wi-Fi、イーサネット、ポータブルサテライト回線接続

ハイブリッドエンコーディングテクノロジー

ハードウェア/ソフトウェアによるハイブリッドなエンコーディングは、撮影されるビデオシーンの複雑さとネットワークスループットに応じて、リアルタイムに、動的に適応します。

高度なRF設計

非常に信頼性の高い送受信を実現する 4 x 4 MIMO アーキテクチャを備えた高度な RF およびアンテナ設計

使いやすさ

5 インチの静電容量式タッチスクリーンは、信頼性の高いモニタリング、ステータス情報、および現場での制御を提供します。

エルゴノミックバックパック

肩に取り付けられた有線リモコン、日よけ、簡素化されたケーブル管理およびオプションの外部バッテリー用のスペースを含みます。

車両アンテナドック

車内に取り付け、オプションのドックを使用して外部アンテナに接続します。

海外での使用も簡単

統合されたグローバルモデム、グローバルローミング接続サービス、互換性のあるSIMモジュール、航空機の機内持ち込みに対応した 内部バッテリーにより、EnGo3は海外での使用にも最適です。

内部および外部バッテリーオプション

充電可能な3時間分以上の内蔵バッテリーを搭載。お手持ちのENGカメラバッテリーを使用してEnGo3に電力を供給し、充電可能です。

強化されたセキュリティ

AES256 暗号化、信頼できるハードウェア認証、およびセキュリティ強化された Linux OS でコンテンツを保護します。

IFB / インターカム

有線またはBluetooth *イヤホンを通じて、スタジオと現場クルーへの片方向IFB機能と、双方向のインカム音声通信が可能です。

リターンビデオ

外部ディスプレイをHDMI出力に接続して、スタジオからの低遅延フィードで表示できます。



H2 2022 software update

Full specifications available at dejero.com/engo-3

Contact us to learn more about EnGo

Dejero

www.dejero.com/control
golive@dejero.com
+1 519 772 4824

Dejero社 国内総販売代理店

株式会社朋栄 www.for-a.co.jp
本社 〒150-0013 東京都渋谷区恵比寿3丁目8番1号 Tel : 03-3446-3121(代)
関西支店 (大阪) 札幌営業所 (札幌) 東北営業所 (仙台) 東海営業所 (名古屋)
中国営業所 (広島) 松山営業所 (松山) 九州営業所 (福岡) 沖縄営業所 (那覇)

Copyright © 2020 Dejero Labs Inc. Dejero is a trademark of Dejero Labs Inc. All other trademarks are the property of their respective owners.

Design, features, and specifications are subject to change without notice. Additional product specifications available at www.dejero.com. D-PB114-012 07/2020 2007NPE