

# Dejero

## EnGo 3s

### 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を1台で実現

比類のない4Kと5Gのパフォーマンスで、どこからでも  
ライブやファイル転送が可能です。

信頼性が高く、高速で使いやすいEnGo 3sは、  
5Gネットワークのパワーを活用し、  
モバイルビデオのプロフェッショナルに比類ない接続性を提供  
できます。

現場からのライブ映像を効率的にエンコードし、  
見事な4K (3840x2160)解像度で安全に伝送します。

GateWayモードを使用すると、最大500Mbpsの速度を提供する  
レジリエントで広帯域の無線インターネットアクセスで  
パフォーマンスと生産性を最大化できます。

ニュース速報、シーン撮影、ライブイベント、スポーツ中継など、EnGo3s  
は特許取得済みのSmart Blending Technology™により、  
遠隔地など最も厳しいネットワーク条件下でも性能を発揮します。



**SBT** / Smart Blending Technology **5G**



モデム1台につき4本のアンテナ  
を搭載し、より高い信頼性と  
高速通信を実現しています。  
また、他のモバイル送信機では  
接続できない追加バンドにも  
対応しています。



リアルタイム伝送やよりスムーズ  
なトークバックに最適な、  
ボンディングされたセルラー  
接続で0.5秒という低遅延の  
glass-to-glassで確実に  
ビデオを放送します。



4K(3840×2160) 60  
10bit HDRのライブ映像を  
圧倒的な画質で伝送できる  
ため、スポーツやライブイ  
ベントの配信に最適です。



端末を認証する  
Trusted Platform  
(トラストプラットフォーム  
モジュール)とAES256暗号、  
セキュリティ強化された  
Linux OSにより、コンテンツ  
は安全に送信されます。

# 仕様

ライブ	放送品質のライブビデオをIP ネットワーク経由で送信
収録	後に転送するためのビデオを収録
ライブと収録	ライブで送信すると同時に、後で転送するためのビデオをより高品質で録画
収録と自動転送	録画中にビデオがDejero レシーバーに転送
ファイル転送	編集したビデオまたはその他のファイルをDejero レシーバーに転送
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、集約化高帯域幅のインターネットアクセス

## ビデオ

フォーマット	4K (3840x2160) 23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60, 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
エンコーディング	H.264 AVC、H.265 HEVC アダプティブ・ビットレート
ビットレート	ライブビットレート:最大60Mb/s、録画・自動転送ビットレート:最大30Mb/s
入力	12G/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 (CDN)、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	ライブ:Opus 48kHz、2ch、4ch、8ch 16-128kb/s 適応ビットレート、16 ビットオーディオデブ 収録:AAC 48kHz、ステレオまたは4 チャンネル
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
イーサネット	LAN、WAN、ポータブル衛星 (BGAN、Ku バンド、Ka バンドを含む) 用デュアル1Gb/s ポート
Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11a/b/g/n/ac/ax)、Open WEP、WPA-PSK、WPA2-PSKによるデュアルバンド無線LAN

## 電源

内蔵バッテリー	内蔵バッテリーで3 時間以上の駆動が可能
外部バッテリー	ゴールドマウントやV マウントのプレートにバックパックから簡単にアクセスでき、付属のD-Tap ケーブルを使用可能
外付けDC	100-240VAC アダプター、90W (付属)

## 形状

外形寸法 (H x W x D)	(H x W x D) 25.1 x 15.6 x 9.8 cm (9.88 x 6.14 x 3.86inches)
質量	2.08 kg (4.6 lbs)
使用温度・湿度	0° C ~ +45° C (32° F ~ 113° F) 装着時 0° C ~ +40° C (32° F ~ 104° F) バックパック内 最大95% 相対湿度 (結露しない状況下で使用)
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 x2、USB3.0x2、IFB 出力 (3.5mm)、インターホン音声 (3.5mm)、DC 入力、有線リモート。
標準付属品	バックパック (ワイヤードリモコン付き) V マウントまたはゴールドマウントバッテリー用外付けバッテリー 充電ングプレート D-Tap 電源コネクターケーブル IFB 用オーディオケーブル ( XLR、3.5mm )、インターコム用オーディオケーブル (3.5mm) SDI およびHDMI ビデオケーブル

# 特徴

## スマートブレンディングテクノロジー

3G/4G/5G集約、Wi-Fi、イーサネット、ポータブル衛星接続ハイブリッド・エンコーディング・テクノロジーハードウェア/ソフトウェアのエンコーディングは、キャプチャ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基づいて、リアルタイムで動的に適応。

## レジリエントワイヤレステクノロジー

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により、超信頼性の高い伝送および受信を実現。

## 使いやすさを追及

5 〃静電容量式タッチスクリーンは、信頼性の監視、ステータス情報、および現場での制御を提供。

## エルゴノミックバックパック

肩掛け式ワイヤードリモコン、サンシェード、シンプルなケーブルマネジメント、オプションの外部バッテリー用スペースあり。

## 車載用アンテナドック

車内に設置し、オプションのドックで外部アンテナに接続

## トラベルフレンドリー

グローバルモデム、グローバルローミング接続サービス、フィールドアクセス可能なSIM、航空機内持ち込み可能な内蔵バッテリーを内蔵。

## 内蔵・外付けバッテリーオプション

充電式内蔵バッテリーで3時間以上、さらにオプションでENGカメラ用外付けバッテリーを使用することで、長時間駆動が可能。

## 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、セキュリティ強化されたLinux OSにより、コンテンツを保護。

## IFBとインターコム

有線またはBluetooth\*イヤホンによる片方向IFB、および双方向全二重インターコムの音声通信が可能。

## リターンビデオ

HDMI出力に外部ディスプレイを接続することで、スタジオからの低遅延映像を視聴可能。

## 認証取得



\* H2 2022 software update

Contact us to learn more about EnGo 3s

# Dejero

dejero.com  
connect@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 Te:1 03-3446-3121(代)