

Parrotのプロフェッショナル・ドローンで
フィールドはもっと鮮明に



GEOSURF CORPORATION
GEOSURF

Parrot®
BUSINESS SOLUTIONS

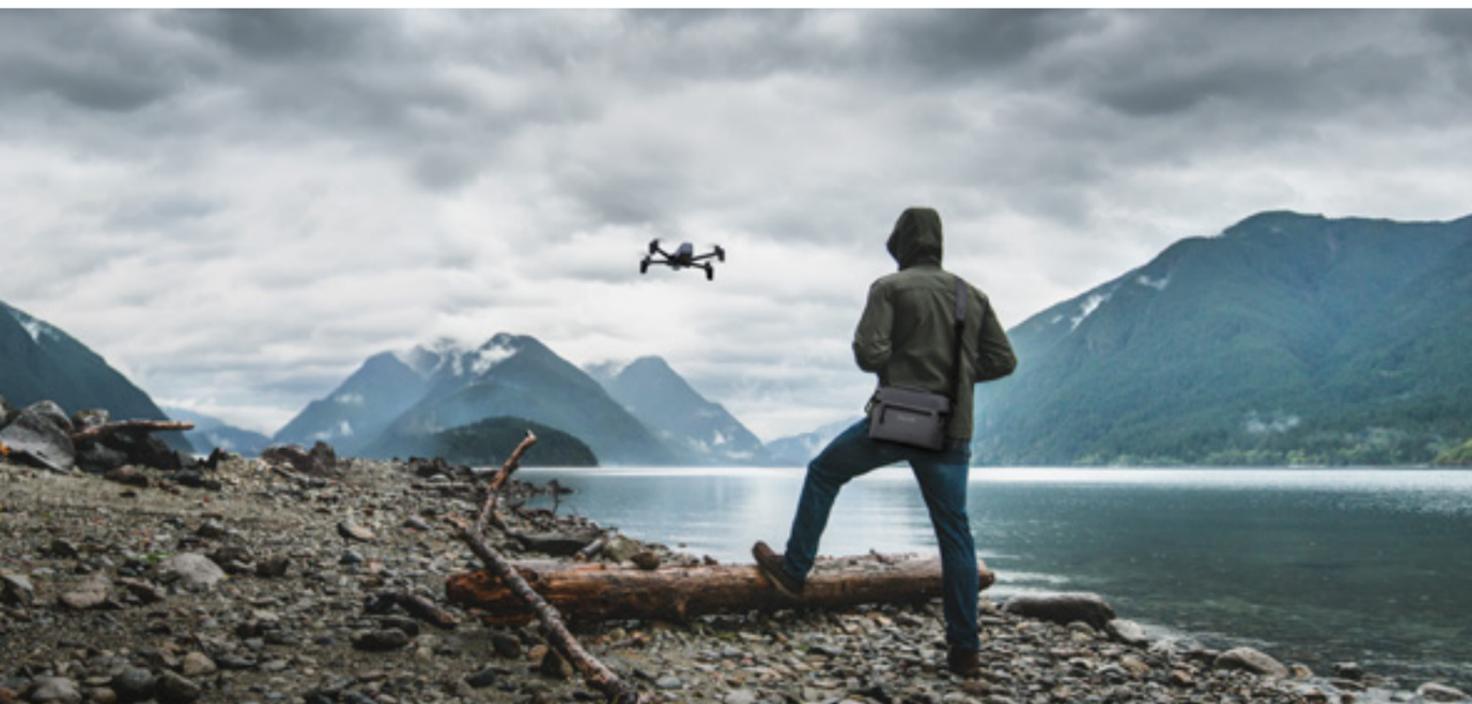
ANAFI™

EXTENDED

ANYTIME. ANYWHERE

フライング4K HDRカメラパック、あなたの行く所、どこにでも

ANAFI™ EXTENDEDは、4K対応 超小型ドローンソリューションです。高解像度4K HDR 21MPカメラと3Dモデリング機能を搭載したドローンは、あらゆるビジネスにとって便利で信頼できる日常的なツールです。またドローンは、コンパクトかつ堅牢、そして人間工学に基づいたFreeFlight6モバイルアプリケーションを採用しているため、簡単な飛行を実現します。優れた意思決定、時間そしてコストの節約により、空からのデータ取得を最適にします。



ANAFI™

THERMAL

The ultra-compact thermal drone

ウルトラコンパクト、完全に統合されたサーマルドローン

ANAFI™ THERMALドローンの2台のカメラは、見えるもの、そして見えないもの一可視画像と熱画像一をとらえます。これらの画像は、FreeFlight6アプリ内で直接マージされ、これまで見たことのないものすべてを詳細に明らかにします。サーマルカメラは、熱測定値を取得し、特定のシーンやポイントの温度を測定します。また建物の熱損失を観察することによって、被写体の識別や監視も可能です。コンパクトそしてパワフル、持ち運びが容易なソリューションです。



- ドローン
- ・寸法(収納時):244x67x65mm
 - ・寸法(プロペラ展開):175x240x65mm
 - ・重量:320g
 - ・最長伝送範囲:4km(コントローラー使用)
 - ・最長航続時間:25分
 - ・最高水平速度:15m/s
 - ・最高垂直速度:4m/s
 - ・最大風速耐性:13m/s
 - ・実用上昇限度:海拔4500m
 - ・動作温度:-10°C~40°C
 - ・衛星測位システム:GPS、GLONASS

- ・ライブストリーミング解像度:HD 720p
- ・バッテリー容量:2500 mAh 3.6V
- ・サポートするモバイル端末:画面サイズ最大6インチ
- ・USBポート:USB-C(充電)、USB-A(通信)

イメージングシステム

- ・センサー:1/2.4" CMOS
- ・レンズ:
 - ASPH (Sharper Image)
 - 絞り:f/2.4
 - 焦点距離:(35mmフォーマット相当):23~69mm(静止画)、26~78mm(ビデオ)
 - 被写界深度:1.5m~無限大
- ・シャッタースピード:電子シャッター 1~1/10000s

- ・ISOレンジ:100~3200
- ・ビデオ解像度:
 - 4K シネマ 4095x2160 24fps
 - 4K UHD 3840x2160 24/25/30 fps
 - FHD 1920x1080 24/25/30/48/50/60 fps
- ・ビデオ HFOV:69°
- ・最大ビデオビットレート:100Mbps
- ・ビデオフォーマット:MP4 (H.264)
- ・デジタルズーム:
 - ロスレス:最高 2.8倍 (FHD)、1.4倍 (4K UHD)
 - スタンダード:最高 3倍 (4Kシネマ、4K UHD、FHD)

- スマートバッテリー
- ・タイプ:高密度LiPo(2セル)
 - ・容量:2700mAh
 - ・バッテリー寿命:25分
 - ・充電ポート:USB-C
 - ・重量:126g
 - ・電圧:7.6V
 - ・最大充電電力:24W(Power Delivery対応)

- コントローラー
- ・寸法(収納時):94x152x72mm
 - ・寸法(アンテナ展開):153x152x116mm
 - ・重量:386g
 - ・伝送システム:Wi-Fi 802.11a/b/g/n
 - ・操作周波数:2.4GHz / 5.8GHz
 - ・最大伝送範囲:4km

- ・静止画解像度:
 - ワイド:21MP (5344x4016) / 4:3 / 84°HFOV
 - RECT:16MP (4608x3456) / 4:3 / 75.5° HFOV
- ・静止画フォーマット:JPEG、DNG (RAW)
- ・HDR:4K UHD ビデオ

ジンバルシステム

- ・スタイビライザー
- 3軸ハイブリッド
- メカニカル:2軸 ロール/チルト アングル
- エレクトロニック(EIS):3軸 ロール/パン/チルト アングル
- ・制御可能な傾斜範囲:-90°~+90° (トータル180°)

パッケージ構成

- ・ANAFIドローン
- ・Parrot SkyController 3
- ・ショルダーバック
- ・スマートバッテリー (x3)
- ・USB-A/USB-Cケーブル (x3)
- ・スペアプロペラ (x8) と取付ツール
- ・16GB microSDカード

- ドローン
- ・寸法(収納時):218x69x64mm
 - ・寸法(プロペラ展開):242x315x64mm
 - ・重量:315g
 - ・最長伝送範囲:4km(コントローラー使用)
 - ・最長航続時間:26分
 - ・最高水平速度:15m/s
 - ・最高垂直速度:4m/s
 - ・最大風速耐性:13m/s
 - ・実用上昇限度:海拔4500m
 - ・動作温度:-10°C~40°C
 - ・衛星測位システム:GPS、GLONASS

*スマートバッテリー、コントローラー、イメージングシステムについては、ANAFI EXTENDEDと同じ仕様です。

サーマルカメラ

- ・センサー:マイクロボロメーターFLIR LEPTON3.5(放射分析)
- ・解像度:160x120
- ・HFOV:57°
- ・ピクセルピッチ:12µm
- ・スペクトルバンド:8~14µm
- ・静止画フォーマット:JPEG
- ・静止画解像度:3264x2448(4/3)
- ・静止画モード:シングル/タイムラプス/GPSラプス
- ・ビデオフォーマット:MP4(H264)
- ・ビデオ録画解像度:1440x1080、9fps

- ・精度:±5%最大(高利得)または、±10%(低利得)
- ・シーンダイナミックレンジ:-10°+140°C(高利得)、または-10°+400°C(低利得)
- ・ビデオ:MP4

パッケージ構成

- ・ANAFI サーマルドローン
- ・Parrot SkyController3
- ・ショルダーバック
- ・スマートバッテリー (x3)
- ・USB-A/USB-Cケーブル (x4)
- ・スペアプロペラ (x8) と取付ツール
- ・16GBマイクロSDカード





GEOSUR
ジオサーフ株式会社