

ZENMUSE Z30

CLOSING THE DISTANCE



DJI Matrice シリーズ (100/200/600) と一体化 最大 180 倍ズームで離れた場所から効率的調査

光学 30 倍ズーム × デジタル 6 倍ズーム



1x



6x



30x



TAPZOOM

TapZoom を使えば、カメラの画面を指先でタップするだけで、調査対象のビジュアルデータを正確に収集できます。Zenmuse Z30 は自動で焦点距離を調整し、画像を拡大。わずか数秒で細部まで可視化されます。



ジンバル安定化

高性能ズームはシステム上のどのような動きも拡大するため、安定性は極めて重要な要素です。0.01° 以内の安定性と、コントロールに対し同様の精度を実現するため、Z30 は DJI の市場最先端のジンバル技術を採用しています。この技術により、調査が離れた場所から実施される場合も、高度な忠実性を常に実現します。

さまざまな調査・点検業務や状況の把握に



携帯電話基地局の調査



風力タービンの調査



火災現場での消火活動

ZENMUSE Z30

Specifications

概要

名称	Zenmuse Z30
寸法	152×137×61mm
重量	549g

カメラ

センサー	CMOS、1/2.8" 有効画素数: 213万画素
レンズ	光学30倍ズーム F1.6 (広角)~F4.7 (望遠) ズーム速度: - 光学広角~光学望遠: 4.6秒 - 光学広角~デジタル望遠: 6.2秒 - デジタル広角~デジタル望遠: 1.8秒 フォーカス時間: ∞~近接: 1.1秒
視野角	63.7°(広角)-2.3°(望遠)
デジタルズーム	6倍
最小動作距離	10mm (広角)~1200mm (望遠)
静止画フォーマット	JPEG
動画フォーマット	MOV、MP4
動作モード	撮影、録画、再生
静止画モード	シングルショット、 バーストショット (静止画の連続撮影): 3/5 枚、 タイムラプス (2/3/4/7/10/15/20/30秒)
露出モード	オート、マニュアル、シャッタースピード優先
露出補正	±3.0 (1/3ステップ)
測光モード	中央部重点測光、スポット測光 (領域オプション12x8)
AEロック	対応
電子シャッタースピード	1/1~1/6000s
ホワイトバランス	オート、晴天、曇り、白熱灯、カスタム (2,000~10,000K)
ビデオのキャプション	対応
TapZoom	対応
TapZoom範囲	1~5
霧補正	対応
ワンプッシュで1倍ズームに戻る機能	対応
ちらつき防止	オート、50Hz、60Hz
PAL/NTSC	対応
対応SDカード	microSD (SD / SDHC / SDXC) 最大容量: 64 GB、クラス10またはUHS-1が必要
対応ファイルシステム	FAT32 (≤ 32 GB) exFAT (> 32 GB)

ジンバル

ジンバル精度	±0.01°
機体への取り付け	着脱可能
操作可能範囲	チルト: +30~-90°、パン: ±320°
機械的な可動範囲	チルト: +50~-140°、パン: ±330°、ロール: +90~-50°
最大制御速度	チルト: 120°/s、パン: 180°/s

環境

動作環境温度	-10~45℃
保管環境温度	-20~60℃

対応機種



AKT



Agisoft

3D Modeling and Mapping



快適空間



株式会社 快適空間FC

〒812-0855
福岡市博多区下月隈 58-5
TEL: 092-400-7006 FAX: 092-513-0800

URL: <http://www.kaiteki-fc.co.jp/>

<http://mk-kopter.com/>

E-mail: info@kaiteki-fc.co.jp

