

PF2-AE

ACSL

Inspection インフラ点検



SOLUTION

SOTEN (蒼天) で開発したセキュアなシステムを搭載し、より進化した点検用ドローン

PF2-AE Inspection (インフラ点検) は、一般的な可視カメラや赤外線カメラ、ズーム機能を搭載したカメラなど4種のカメラを同一のジンバルで搭載ができ、用途によって付け替えが可能です。

ACSL が独自開発したフライトコントローラを搭載し、通信を暗号化することで情報漏洩の可能性を低減させているため、セキュアで安心な機体として活用いただけます。



同じジンバルで4種類のカメラが付け替え可能



標準送信機1台とACSL製のリモートIDモジュールが標準搭載



専用アプリケーション「TAKEOFF」により直感的な操作が可能

CORE SET

付け替え可能な4種のカメラで用途拡大

PF2-AE Inspection (インフラ点検) はお客様の要望に合わせて4種類のカメラを選択していただくことが可能です。また、同一のジンバルで4種類のカメラ交換が可能のため、用途に合わせてお客様で簡単に付け替えができます。

基地局ソフトウェアは専用アプリケーションである「TAKEOFF」に対応しており、より直感的な操作が可能となります。

また、ACSL製のリモートIDモジュールを搭載し、無人航空機の登録制度にも対応しています。

SPECIFICATION OF PF2-AE

構造		性能	
全長(プロペラ範囲)	1,173 mm	飛行速度(完全自律飛行時)	水平: 10 m/s
高さ(カバー上面まで)	526 mm		上昇: 3 m/s
重量(バッテリー2本含)	9.0 kg(DSC-QX30U搭載時)		下降: 2 m/s
推進システム		最大対気速度	20 m/s
モーター	ブラシレスDCモーター (シナノケンシ)	最大飛行時間	22分(DSC-QX30U搭載時)
プロペラ	XOAR(静音) 15 inch	通信周波数	2.4GHz
ESC	東芝TPMD0001A	暗号化方式	AES256
フライト制御システム		最大伝送距離	見通し最大4km(電波干渉がなく、 見通しの良い開けた場所)
オートパイロット	オートパイロット ACS L AP 3.0	カメラ	
バッテリー		以下4種類より選択	
容量	12,000 mAh x 2	・SONY「α7R IV」(フルサイズカメラ)	
公称電圧	22.2V	・FLIR「Duo Pro R」(可視+赤外線カメラ)	
タイプ	LiPo 6S	・SONY「UMC-R10C」(APS-Cセンサー)	
		・SONY「DSC-QX30U」(30倍ズームカメラ)	
		標準搭載	
		■標準送信機(スマートフォン無)1台	
		■専用アプリケーション「TAKEOFF」	
		■リモートIDモジュール	
		■LTE通信(オプション)*	
		*LTEの上空利用に関しては株式会社NTTドコモと契約が必要です	

*製品仕様は予告なしに変更する場合があります。

購入のご相談

代理店からの販売となりますので、以下URLより代理店を選択いただきお問い合わせください。
ACSL製品サイト <https://product.acsl.co.jp/flow/>



お問い合わせ先

株式会社ACSL www.acsl.co.jp

〒134-0086 東京都江戸川区臨海町3-6-4ヒューリック葛西臨海ビル2階 TEL 03-6661-3870 E-MAIL sales@acsl.co.jp