

ドローン向け2眼カメラモジュール (可視+サーマルカメラ)

Hadron

NEW

FLIR

The World's Sixth Sense®

FLIR®Hadron™は 1200 万画素 RGB カメラと、Boson 320 サーマルカメラ、IMUを一体にしたドローン向け2眼カメラです。軽量、低電力、小型な筐体により、バッテリー寿命、飛行時間の延長が可能になります。飛行中のHDカラー画像及びサーマル画像を取得することにより、暗い場所での検査、被写体の特定などに最適なカメラモジュールです。

可視と赤外の
2眼仕様



コンパクトな
筐体

仕様

サイズ	24 x 45 x 36 mm
重量	42.8g
センサ	非冷却型マイクロボロメーター
赤外線センサ	Boson 320, 320 x 256 画素
波長帯域	7.5~13.5μm
可視光センサ	Sony IMX412, 4056x3040 画素
フレームレート	9 Hz or 60Hz or 30Hz
赤外線カメラ光学	サーマル EFL 6.3mm, 34°HFOV, F/# 1.0
可視カメラ光学	Sony SYD1201A, EFL 3.7mm, 80°HFOV, F/#2.8
電源	5V, <1300mW(typ), <2820mW(max)
インターフェース	Hadron コネクタ : Hirose DF40C-50DP-0.4V (51)
適合コネクタの例	DF40HC (2.5) -50DS-0.4V (51)



コ-ンズテクノロジー株式会社

〒105-0014 東京都港区芝 3-5-1

お問合せ先：電子機器・装備営業部 TEL 03-5427-7564