

Overwatch Imaging社製 PTスマートセンサー



広大なエリアを迅速に検索し、対象となる小さな物体を検出するように最適化された、多用途の自律型マルチミッション イメージング システム

時間制限が厳しい海上ISRミッションなどに最適

◆ビデオより広範囲を探索、レーダーより小さなターゲットを感知 / ◆Overwatch-AI がカメラ制御と物体検出を自動化

PT-6



最も低SWaPのPT-6はUAS統合用に設計されています。TKシリーズのペイロードと同様にロール軸で動作しますが、PTシリーズが得意とする広域探索やISRミッション用に設計されています。

サイズ	: 9x 60 cm
重量	: 2.5 kg
消費電力	: 30 w
カメラ	: RGB, LWIR
ビデオ転送	: N/A

PT-8D



本品は追加のスペクトル帯域での撮像が不要な、日中の特定の広域探索、及びISR用途に対する費用対効果の高いソリューションです。

サイズ	: 24 x 28 cm
重量	: 9 kg
消費電力	: 40 w
カメラ	: RGB
ビデオ転送	: RGB, LWIRオプション

PT-8N



複数のHDサーマルカメラを装備したPT-8Nは、可視光がほとんどない状態での長距離探知が可能な、夜間や昼夜をまたぐ運用に最適です。

サイズ	: 21 x 29 cm
重量	: 9 kg
消費電力	: 70 w
カメラ	: LWIR(x2, HD)
ビデオ転送	: RGB, LWIR

PT-8DN



PT-8DNは、焦点距離の異なるデュアルRGBセンサーとHD LWIRセンサーを搭載した多目的な昼夜対応ペイロードです。低いSWaPの形状は、UASやマルチセンサー統合に理想的です。

サイズ	: 21 x 31 cm
重量	: 7.5 kg
消費電力	: 70 w
カメラ	: RGB(2x), LWIR(HD)
ビデオ転送	: RGB, LWIR

お問い合わせ

エアロファシリティ株式会社 航空機事業部

TEL: 03-5402-6884 / FAX: 03-5402-6885 www.aero.co.jp / E-mail: min@aero.co.jp



Overwatch Imaging社製



TKスマートセンサー

高解像度、広域マッピングおよびISR向けに最適化された
NADIR（天底IR）指向のマルチスペクトル ペイロード

困難な環境下でスピードが重視されるミッション向けの自動イメージングソリューション

TK-7



TKシリーズの中で最もSWaPが低いTK-7は、低高度から中高度のマッピングおよびISR用途に最適化されています。ミッションの目的に合わせ、ワイドレンズ構成とナローレンズ構成が利用可能です。

サイズ	: 28 x 28 x 20 cm
重量	: 5 kg
消費電力	: 50w
カメラ	: RGB, NIR, LWIR
ビデオ転送	: オプション

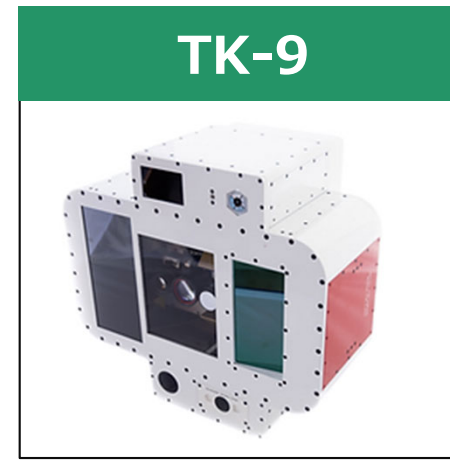
TK-8



360°ロールを備えたTK-8は、TKシリーズの中で最も広い撮像範囲を提供します。低高度から高高度までの運用に適しており、あらゆるスペクトル帯域の映像装置を備えています。

サイズ	: 49 x 17 x 19 cm
重量	: 11 kg
消費電力	: 140w
カメラ	: RGB, NIR, LWIR, MWIR
ビデオ転送	: オプション

TK-9



最速かつ最高高度での運用を目的として構築されたTK-9は、機体に統合され、全範囲のスペクトルバンド映像装置を組み込んだ密閉型ペイロードです。

サイズ	: お問い合わせください
重量	: ~ 27 kg
消費電力	: 140w
カメラ	: RGB, NIR, LWIR, MWIR, SWIR
ビデオ転送	: RGB, LWIR

お問い合わせ

エアロファシリティ株式会社 航空機事業部

TEL: 03-5402-6884 / FAX: 03-5402-6885 www.aero.co.jp / E-mail: min@aero.co.jp

