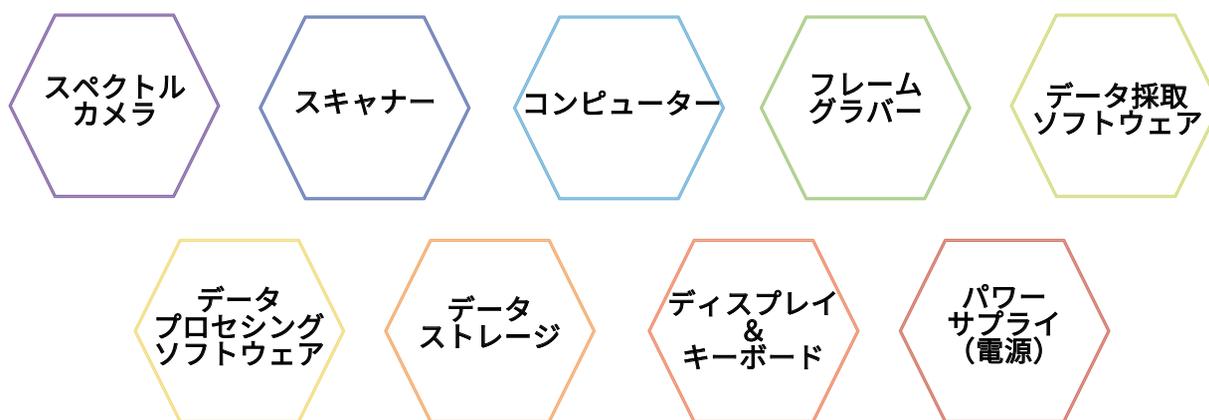


ハイパースペクトルカメラ いよいよモバイル時代へ！



従来総重量70Kgが



小型軽量1.3Kgに

スペクトル感度域 400~1000nm

SPECIM IQ カメラ

SPECIM IQ は、ハイパースペクトル・データ・キャプチャリング、データ処理、および結果の可視化機能を備えた持ち運び容易なハイパースペクトルカメラです。

主要特徴

- 小型・軽量 (207 x 91 x 125.5 mm、1.3 kg)
- 各種装備
スキャナー、ビューファインダーカメラ (ピント調整用)、タッチスクリーン、ハイパースペクトルデータ(*)の解析アプリの簡易生成ソフトウェア (呼称: IQ Studio)
(*): Specim独自形式 (ENVI互換)

簡単操作



技術仕様

スペクトルカメラ	400 - 1000 nm (CMOS)
内蔵ビューファインダーカメラ	5メガピクセル
ストレージ	SDカード (最大 32 GB)
バッテリー	5200mAh リチウムイオン (Type 26650)
稼働できる時間	約100回測定
ディスプレイ& キーボード	タッチスクリーン (4.3インチ)、物理的機能ボタン13個
カメラインターフェース	USB Type-C
重さ	207 x 125.5 x 74 mm
サイズ	1.3 kg
分光器のF値	F/1.7
波長域	400 - 1000 nm
スペクトル解像度FWHM	7 nm
空間ピクセル数	512
スペクトルバンド数	204 (ビニング 2x、ビニング 3x可)
ピークSN	400:1未満
撮影距離	150mm - ∞
FOV (撮影視野角)	31 x 31 deg
FOV (撮影視野)	0.55 x 0.55 m (距離1mの場合)
動作温度	0 ~ 40°C
動作湿度	95%、結露なし

製品の外観・仕様につきましては、予告なく変更する場合があります。

輸入元・お問い合わせ先:

DHT デルフトハイテック株式会社

〒211-0006 神奈川県川崎市中原区丸子通1-636

TEL:044-455-0251

FAX:044-434-3679

E-Mail: sales@dht.co.jp <http://www.dht.co.jp>