

空撮用画像システム

TeraSynth(テラシンセ)

超々高精細画像表示・加工システム

新たな発見の世界へ、
革新の超々高精細画像システム

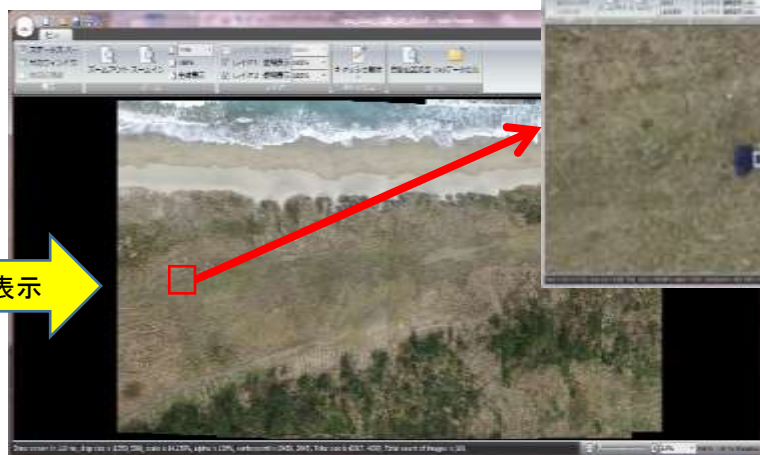
複数画像合成による超々高精細画像の表示

- 圧倒的なデータ表示範囲
 - 1ピクセル=1ミクロン精度で、30cm×30cm以上の表示可能
 - 1ピクセル=0.1ミリ精度で、30m×30m以上の表示が可能
- 圧倒的な大規模高精度(900億ピクセル以上を表示可能)
- 圧倒的な表示速度

空撮データ



合成表示



超高精細表示



カミエンス・テクノロジー株式会社

〒103-0013 東京都中央区日本橋人形町3丁目4番2号 佐藤商事ビル5階

TEL : 03-6231-1023 FAX : 03-6231-1023

HP : <http://www.kamiens.com>

空撮向け機能



出展: JDRONE



• 基本システム

- 超々高精度画像表示
- レイヤ重ね表示
- 自動位置合わせ機能
- 画像位置合わせエディタ など



- 飛行範囲全体から、人物認識レベルまで拡大
- 複数回飛行の重ね表示可能



ドローンで撮影

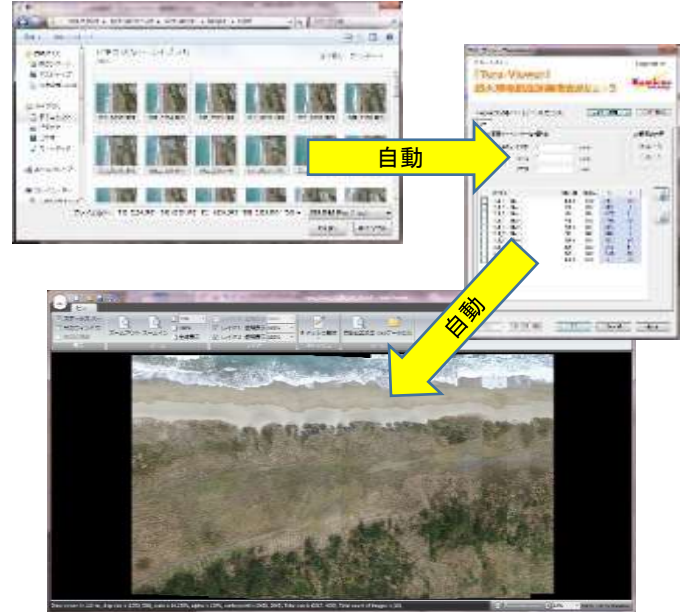


自動位置合わせ後

空撮データに対する自動位置合わせ

• GPS情報による自動画像配置

- GPS情報の入った画像の場合、自動配置と高度補正可能
- 画像にGPS情報が無い場合は、飛行ログとの対比で自動配置可能



• ドローン本体を含めた空撮システム提供可能

- カスタム機体提供可能
- 操縦訓練・飛行手続き可能



出展: JDRONE

ドローン機体メーカー
& カミエンス

• 自動物体認識機能

- 目標物の登録と、画像からの検索が可能
- 高度検索機能開発中

• 自動画像補正(開発中)

- 自動で画像を補正して、空撮によるカメラ揺れを解消した画像合成を行う