



ENVI 4.3.1 リリースノート

最新の ENVI のリリースノートと製品ドキュメントについては ENVI ウェブサイト (www.ittvis.com/envi) をご参照ください。

このリリースノートの情報は次の3つの項目に分かれています。

- [ENVI 4.3.1 新機能](#)
- [ENVI 4.3.1 における既知の問題](#)
- [ENVI 4.3.1 で修正された問題](#)

ENVI 4.3.1 新機能

ENVI 4.3.1 では以下に示すように ENVI Zoom に2つの機能の追加と、ENVI Zoom の NITF 機能にいくつかの更新が行われています。これらの機能を使用する際の詳細な説明については ENVI Zoom ヘルプをご参照ください。

パンシャープン

ENVI Zoom で高解像度パンクロマティックデータを使用して低解像度マルチスペクトルデータのシャープニングを行うことができるようになりました。

ENVI リモート接続

ENVI Zoom で OGC Web Service(WCS)、OGC Web Mapping Service(WMS)、JPEG2000 Internet Protocol(JPIP) サーバ、Image Access Solutions(IAS) サーバからのデータへのリモートアクセスができるようになりました。

プリファレンスファイルの場所の変更

プリファレンスファイルは以下の場所にありました。

Windows:

C:\Documents and Settings\username\idl\rsi\components-2-idl_6_3\envizoom_prefs.sav

Unix:

/home/username/.idl/rsi/components-2-idl_6_3/envizoom_prefs.sav

username はお使いのユーザにより異なります。



ENVI 4.3.1 では (components-2-idl_6_3 と同じ場所にある) components-1-4_3 と呼ばれる新しいディレクトリにプリファレンスを保存します。ENVI Zoom は 4.3 のプリファレンスから 4.3.1 のプリファレンスの設定に置き換わりますが、古いプリファレンスディレクトリは削除されません。ENVI 4.3.1 をアンインストールし、ENVI4.3 に戻す場合、元のプリファレンスがロードされます。

NITF RPC00A 係数リーダー

ENVI Zoom の NITF/NSIF モジュールには RPC00A tagged record extension (TRE) のための係数リーダーが含まれています。

ENVI 4.3.1 における既知の問題

以下、ENVI 4.3.1 の既知の問題になります。

NITF テキスト・セグメントの値は一番目のテキスト・セグメントを参照する
複数のテキスト・セグメントを持つリモート NITF データセット (IAS JPIP サーバを介して) を開く場合、二番目以降のテキスト・セグメントの値は一番目のテキスト・セグメントと同じ値を持ちます。

ENVI 4.3.1 で修正された問題

以下、ENVI 4.3.1 で修正された問題になります。

オーバービューウィンドウの分離/再結合によってオーバービューウィンドウ内の画像が表示されなくなる

オーバービューウィンドウの (Detach アイコンによる) 分離と再結合、或いはオーバービューウィンドウ内での (Pan アイコンによる) 移動を行っても画像が表示されるようになりました。

オーバービューウィンドウが分離した状態での Portal の停止、或いは終了は ENVI Zoom を終了させる原因になる

オーバービューウィンドウが (Detach アイコンにより) 分離している間に Portal ツールバー上の Pause ボタンのクリック或いは Portal の終了を行っても ENVI Zoom が終了することはなくなりました。

複数の画像セグメントをもつ NITF ファイルは前の画像が NITF ではないフォーマットで保存されていた場合、NITF として保存されない

前に複数の画像セグメントを持つ NITF ファイルを TIFF、或いはメモリに保存した場合でもそれらを NITF として保存できるようになりました。

ENVI Zoom は外部投影法を正確に出力できない

外部投影法を含むファイルを正確に出力できるようになりました。

ENVI ランタイムライセンスの ENVI Zoom では容量の大きい、タイル化したファイルを開くことはできない

容量の大きい、Quickbird や Landsat のようなタイル化したファイルを開く際に、ライセンスエラーが生じなくなりました。

「Display Errors on Screen」プリファレンスが False に設定されていても NITF エラーを表示することがある

プリファレンスの「Display Errors on Screen」の設定を False にした場合は ENVI Zoom でインプット時、アウトプット時のエラーメッセージが表示されなくなりました。

お問い合わせ先：

ジクー・データシステムズ株式会社

画像ソリューションユニット

TEL : 03-3556-3048 FAX : 03-3556-3001

email : itt@jicoux.com