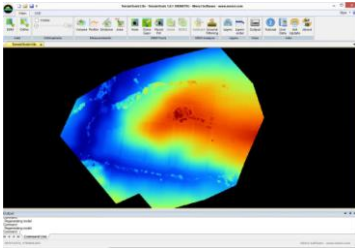




Terrain Tools Software Features



TerrainTools è un software dedicato all'editing di DEM in formato GeoTiff. Include gli strumenti necessari ad eseguire correzioni (buco, riempimento flood fill, riempimento per interpolazione) ed analisi (sottrazione, profili, volume). Permette di filtrare automaticamente il DTM (ground) da un DSM in funzione dei vari scenari (città, periferia, campagna). TerrainTools importa DEM prodotti da APS o da qualsiasi altro sistema e include le funzionalità CAD di base.

What's NEW?

- Creazione di DEM da LAS o ASCII file.
- Strumento di analisi del terreno .
- Gestione delle mappe NDVI e di quelle di analisi del terreno.
- Generazione opzionale di livelli piramidali quando si importa una ortofoto o un DEM.
- Possibilità di ricavare il modello del terreno (DTM) in un'area selezionata dall'utente.
- Strumento di disegno di entità CAD su DEM.
- Strumento di associazione delle quote provenienti da DEM su entità CAD.
- Strumento per dividere / raggruppare i - DEM Merge and Split.
- Strumento di comparazione tra superfici con generazione di un report.
- Generazione curve di livello.
- Strumento di creazione di DEM da entità.
- Strumento di ridimensionamento DEM.

Caratteristiche principali

- Import/export di DEM in formato gtif/tif
- Import di ortofoto GeoTIFF
- Visualizzazione semitrasparente di DEM e ortofoto
- Valutazione di volumi (su piano interpolato o quota di riferimento)
- Analisi di profili
- Estrazione del DTM (ground) ottimizzata in base al contesto topografico
- Sottrazione di DEM
- Modifica e correzione rapida di DEM (buchi, flood fill, riempimento per interpolazione, offset)
- Misura di distanza e area 2D
- Gestione dei layers
- Caratteristiche CAD di base: entità, stili, OSnap
- Export dei risultati

Versioni Software

TerrainTools può lavorare come estensione di APS o software stand alone.

E' disponibile una versione trial valutativa, tramite procedura di autenticazione web remota. La versione trial include tutte le caratteristiche e funzionalità della licenza standard e può essere testata sui propri dataset. TerrainTools supporta le versioni a 64 bit di Windows .

Requisiti

- Sistema operativo: Windows Seven / 8 64bit
- CPU: i3 / i5 / i7 o equivalente
- RAM: almeno 4 GB
- Hard Disk: 7200 rpm suggerito

Contacts :

www.menci.com - contact@menci.com

