

GEOMATICA

PCI Geomatics si è dedicata alla promozione della tecnologia GIS e della ricerca tecnica nei college e nelle università. Crediamo che il software di livello professionale sia un ingrediente chiave per aiutare i vostri studenti a visualizzare, ricercare e analizzare informazioni geografiche. Le soluzioni educational di PCI rendono questi strumenti di visualizzazione e analisi di immagini e dati facilmente accessibili per il mondo accademico.

Il nostro prodotto di punta, Geomatica, è utilizzato da scienziati e professionisti del settore geospaziale in tutto il mondo per accedere, analizzare e condividere tutti i tipi di dati e immagini. Dimostrando ai tuoi studenti quanto sia importante l'analisi spaziale, fornisci oggi gli strumenti per poter affrontare i problemi di domani.

Geomatica Total Education Suite

Non perdere tempo a decider quali pacchetti e moduli possono servire al tuo istituto: Geomatica Total Suite contiene tutto quello di cui hai bisogno! È un pacchetto completo dedicato a enti educazionali e di ricerca.

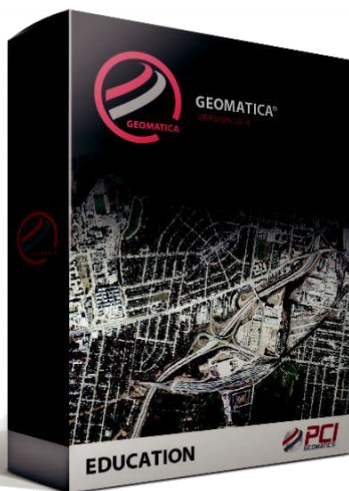
Geomatica Total Education Suite include tutto quello che un utente necessita per lavorare con dati geospaziali. Fornisce strumenti potenti di fotogrammetria per piccoli e grandi carichi di lavoro, al fine di generare prodotti geospaziali di elevata qualità

Geomatica include strumenti progettati per coprire tutto ciò che va dalle basi del remote sensing alla ricerca approfondita su un infinito numero di soggetti

PCI Geomatics offre questa speciale opportunità esclusivamente tramite Sysdeco Italia. Da ora e fino al 10 di Ottobre 2014, Sysdeco Italia ha la possibilità di offrire il software in valutazione gratuita per 5 mesi ai candidati idonei! Dopo i 5 mesi di valutazione, potrai acquistare Geomatica con uno sconto del 10 per cento applicato al già basso prezzo educational!

Questa offerta è disponibile solo per i primi 10 candidati, perciò contatta la Sysdeco Italia oggi per iniziare la tua valutazione!

Scrivi a vescarelli@sysdecoitalia.com facendo riferimento al codice promozionale PCI-LEARN per iniziare la tua valutazione oggi!



In Evidenza

- **Usa ciò che usano i professionisti**
Geomatica è scelta da scienziati e professionisti di telerilevamento per accedere, analizzare e condividere tutti i tipi di dati.
- **Live DEM Editing**
Un nuovo modo più efficiente di produrre modelli di terreno per gli orto-mosaici
- **Smart Geo-fill**
Uno strumento avanzato e intelligente di copia / incolla geospaziale per migliorare rapidamente le immagini. Migliora e ritocca gli orto-mosaici, mantenendo la georeferenziazione, la combinazione delle bande e la profondità di bit.
- **Python Scripting**
Usa il potente software open-source per usare le tue immagini in ArcGIS e altre applicazioni GIS.
- **Licenze Student gratuite**
Chi compra le licenze riceverà anche licenze Student individuali per la durata del proprio studio gratuitamente!

Piattaforme supportate

Geomatica è disponibile per le seguenti piattaforme:



Windows

Vendor	Microsoft
Hardware	Intel/AMD x86_64 64-bit,
Supported Versions	Windows XP/ Windows 7/ Server 2003/ Server 2008/ Server 2012/ Windows 8

Linux

Vendor	Various
Hardware	Intel/AMD x86_64 64bit
Supported Versions	Red Hat 6 / Ubuntu 10.04 / SUSE 11.2 & 12

Nota: Processori multipli e Hyper-threading

Geomatica 2014 è stata progettata per sfruttare i vantaggi delle machine con più processor e dell'hyperthreading. Per una lista di quelli supportati contattare PCI Geomatics.

Nota: Supporto a Linux

Software per Linux è stato testato er i seguenti sistemi; SUSE 11.2, SUSE 12, Red Hat 6, Ubuntu 10.04 LTS, e Ubuntu 12.04 LTS. Se la tua versione di Linux è compatibile con quelle indicate, dovresti essere in grado di installare e far girare il software, anche se non tutte le release sono state testate.



PCI Geomatics Headquarters
50 West Wilmot Street, Suite 100
Richmond Hill, Ontario
Canada, L4B 1M5
Phone: (905) 764-0614
Fax: (905) 764-9604
Email: info@pcigeomatics.com
Web: www.pcigeomatics.com

Live DEM Editing

Vedi e modifica gli errori del DTM in una ortho-preview che si aggiorna in tempo reale. Puoi vedere subito il risultato delle tue modifiche, senza dover aspettare di ortorettificare e verificare l'immagine. L'editing è molto rapido e non richiede visualizzazione stereo 3D, aggiornamenti del display eccessivamente lunghi e verifiche continue come avviene in altri software. Ciò comporta un'importante riduzione di costi e tempi.

Smart Geo-fill

Uno strumento avanzato e intelligente di copia / incolla geospaziale per migliorare rapidamente le immagini. Migliora e ritocca gli orto-mosaici, mantenendo la georeferenziazione, la combinazione delle bande e la profondità di bit. Usando un semplice poligono di selezione nell'immagine puoi selezionare, copiare e incollare le parti migliori delle migliori immagini per il mosaico finale. Questa nuova funzione può essere usata nel flusso di lavoro di produzione di DEM e orto-mosaici, o in qualunque tipo di immagini sovrapposte.

Python Scripting

Costruisci il tuo script per processare le immagini in Geomatica e combinalo con altri task in Python per semplificare le tue applicazioni di gestione dei dati, per generare prodotti professionali intelligenti, o per personalizzare i tuoi output. Scopri come sfruttare le tue immagini per usarle in ArcGIS e altre applicazioni GIS.

True Ortho

L'inclinazione degli edifici nelle immagini aeree può oscurare dettagli importanti. Con True Ortho c'è un'unica vista dall'alto verso il basso dell'intero mosaico. Con l'uso di modelli di edifici, il software di elaborazione aerea di PCI può produrre vere orto-immagini. Ciò è ideale per l'uso nelle aree urbane per eliminare l'inclinazione degli edifici e l'ostruzione da parte di elementi sul terreno. Metodi automatizzati sono applicati alle immagini per determinare la migliore geometria di visione e l'inclusione nel mosaico finale.

Leader nel supporto a Sensori e Formati

Sensor support Updates:

- Spot 6
- RASAT
- KOMPSAT-3
- TH-1
- Landsat 8
- Gokturk2
- HJ-A/B/C
- ZY-3
- GF1
- GF2
- YG2
- YG8
- YG14
- SJ9

GDB Improvements:

- QuickBird/WV1/WV2 format (CDQB)
- Ikonos/GeoEye format (CDIKONOS)
- Landsat format (CDLAND7)
- SPOT-5 (CDSPOT5)
- Old Landsat data in new style (4236-38)
- CBERS 2B