Menci Software - OPK Make Up - Copyright © 2016

WebSite: http://www.menci.com - E-Mail: info@menci.com

Guida Rapida

- Caratteristiche
- Editor di immagini
- Caricare Immagini
- Aggiungere Seamline
- Lavorare con i Tile
- Esportazione Risultati
- WorkFlow

Cos'è Make Up?

OPK è un pacchetto software specificatamente pensato per soddisfare alle esigenze di coloro che devono trattare immagini *"large format"* acquisite da camere aeree quali Ultracam, DMC, DIMAC, etc.. OPK è composto da applicazioni multiple ognuna sviluppata appositamente per gestire una particolare fase della produzione. Riduce inoltre i tempi di elaborazione ed editing rappresentando i dati da elaborare in modo piu' intuitivo e computazionalmente conveniente.

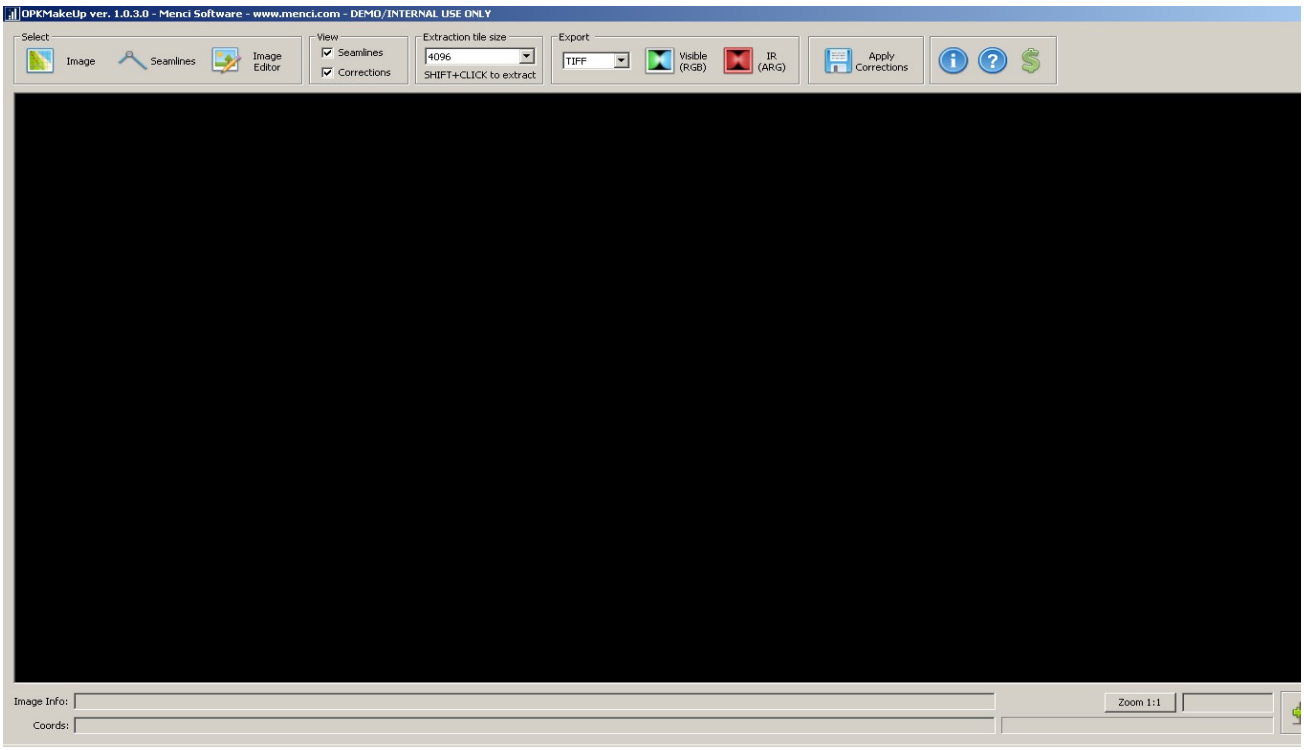
OPK Make-Up è uno strumento specificatamente sviluppato per la correzione geometrica sulle sezioni di ortomosaici. Permette di risparmiare tempo durante l'ultima parte del pacchetto di lavoro per la generazione di ortomosaici e specificatamente per l'assenza di un limite sulla dimensione dell'immagine.

Features	
Importazione immagini TIFF georeferenziate	✓
Editor di immagini selezionabile	✓
Importazione Seamline	✓
Visualizzazione sovrapposta seamline	✓
Gestione avanzata correzione immagini	✓
Esportazione immagini RGB	✓
Esportazione immagini IR	✓
Backup automatico delle immagini	✓

MENCISOFTWARE

Interfaccia Principale

All'avvio di OPK make Up verrà caricata la seguente schermata.



MENCISOFTWARE

Editor di immagini

OPK Make-Up non include un Editor di immagini al suo interno, ma permette all'utente di utilizzare quello che preferisce.

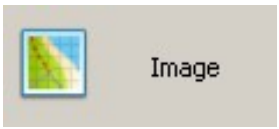
Tramite il tasto *Image Editor*

è possibile indicare il percorso dell'eseguibile dell'editor che più utiliziamo (ad esempio Adobe Photoshop) per editare l'area che vogliamo correggere.

Impostato l'editor di riferimento, nelle successive richieste di modifica di un immagine, OPK Make Up richiamerà automaticamente l'editor indicato.

Caricare Immagini

Premendo il tasto ***"Images"***



si apre una nuova finestra dalla quale selezionare l'immagine da visionare e/o correggere. Per ogni immagine che viene aperta il software crea in automatico una copia di backup.

Una volta che l'immagine viene caricata, è possibile navigare su di essa con pan e zoom tramite l'utilizzo classico del mouse. Premendo **CTRL+click** è possibile invece centrare la vista sul punto desiderato.

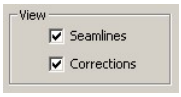
Aggiungere Seamline

Potrebbe risultare utile in fase di verifica visualizzare in sovraimpressione le seamline calcolate da OPK Blend o da altro software, al fine di valutrane

Premere il tasto ***"Seamline"***

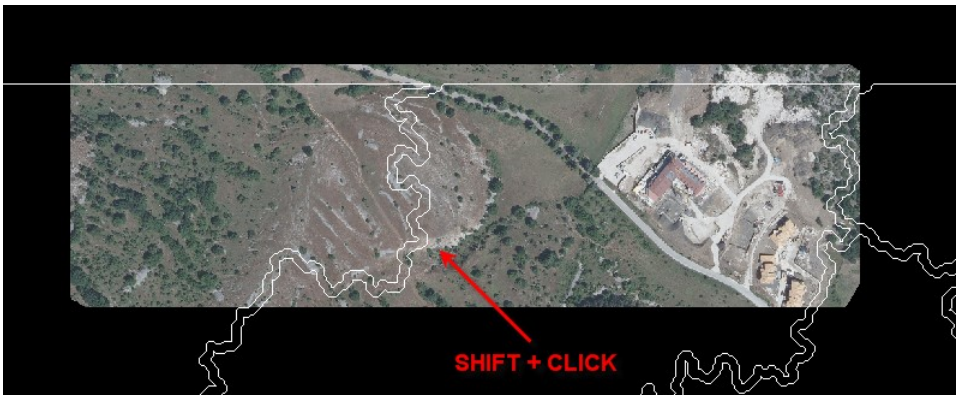
per importare le seamline. Le linee saranno sovrapposte all'immagine precedentemente importata.

Solo il formato .dwg e .dxf di AutoCAD 2000 possono essere importati da Make-Up. Se si desidera modificare le linee di taglio fare click nuovamente sul pulsante. Se si desidera nascondere le seamline è possibile spengere il ceck nella sezione *"View"*.



Lavorare con i Tile

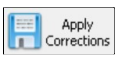
Individuata una porzione di immagine da correggere, tenendo premuto il tasto **SHIFT** fare **click** nel punto dell'immagine che in tendiamo modificare.



E' possibile indicare la grandezza del tile da esportare nell'editor di immagini. Tale operazione è possibile cambiando il valore visualizzato nella sezione *"Extraction tile size"*.

Modificare quindi l'immagine dall'editor scelto che si aprirò in automatico. Terminata la modifica salvare i cambiamenti apportati all'immagine. Make-Up attenderà il vostro editing e le modifiche verrano automaticamente riconosciuti e visualizzati tramite un cerchio giallo.

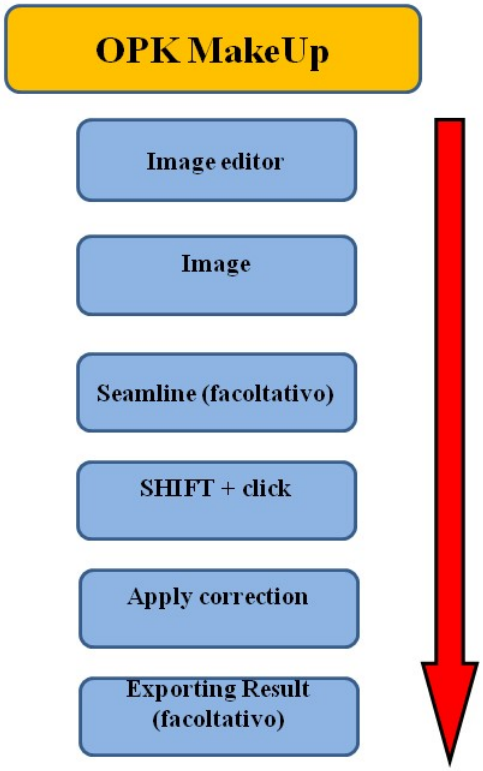
In OKP Make Up le correzioni apportate all'immagine nell'editor non sono applicate di default all'immagine caricata. Solo premendo il tasto *Apply Corrections*



i cambiamenti saranno salvati nel file immagine.

Esportazione Risultati

Se stiamo lavorando con immagini a 4 canali, può essere necessario dividere l'informazione nel visibile (RGB), dall'informazione nell'infrarosso (IR). Tale operazione può essere eseguita esportando separatemente le immagini RGB e IR attraverso i rispettivi tasti.

MENCISOFTWARE

Sequenza delle operazioni