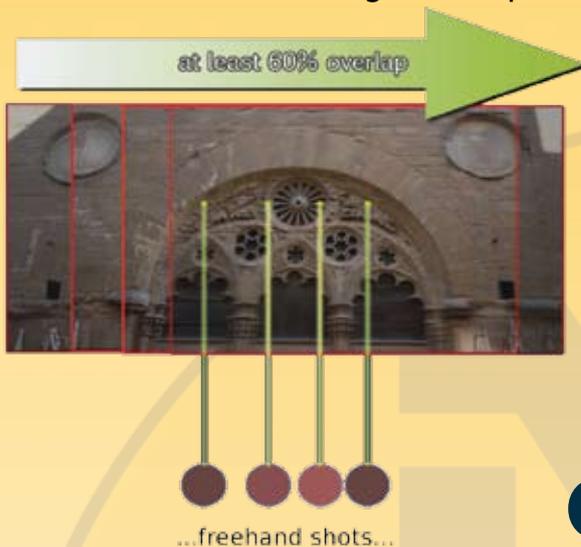


MENCISOFTWARE

ZScan Evo

ZScan Evo rappresenta lo sviluppo della consolidata tecnologia ZScan volto a privilegiare maneggevolezza e praticità operativa. Evo si avvale delle più recenti innovazioni di Menci Software nell'ambito della ricostruzione 3d da immagini e da queste, come ZScan tradizionale, è in grado di ricavarne nuvole di punti RGB ad alta densità.



ZScan Evo svincola l'operatore sul campo dall'utilizzo della slitta di precisione essendo in grado di gestire immagini acquisite a mano libera su soggetti qualsiasi. Fornendo al sistema strisciate aventi adeguata sovrapposizione (almeno il 60% tra le immagini) è possibile ottenere un modello 3D completo, destinato sia ad attività di analisi che di documentazione.

U-Map

IMMAGINI IMPORTABILI: SENZA LIMITE

BUNDLE AUTOMATICO DEL BLOCCO DI IMMAGINI

COLLIMAZIONE ASSISTITA GCP

RICOSTRUZIONE AUTOMATICA MODELLO 3D

MESH E TEXTURE

- ZScan Evo è un'applicazione per:
- il rilievo architettonico
 - la documentazione archeologica
 - la documentazione di Beni Culturali
 - la modellazione 3d
 - il restauro



Il sistema è composto da:

- n1 fotocamera digitale Canon EOS 600D
- n1 tablet PC per il controllo remoto della camera
- n1 asta metrica con supporto per tablet
- n1 licenza software ZScan Evo comprensivo dei moduli
 - * Capture (scatto remoto e controllo acquisizione)
 - * Check (pre-processamento e validazione immagini sul campo)
 - * U-Map (processi automatici per la ricostruzione di modelli 3D da immagini)
 - * SiteManager (consultazione e archivio progetti 3D di rilievo)



Per informazioni contattare
Menci Software
loc. Tregozzano N. 87
52100 Arezzo - Italia
0039 0575 382051
info@menci.com
www.menci.com