

PhotoTec

Scheda tecnica



PREZZO

REQUISITI HARDWARE

Sistema Operativo:
Windows XP - Sp2,
Windows Vista.
512 MB di memoria
RAM (preferibili 1024
MB)
Lettore di CD-ROM e
mouse
Microsoft Internet
Explorer 6.0 o superiore

- A partire da un'immagine in formato tif, png, bmp, jpg con l'inserimento di semplici linee guida è possibile correggere qualsiasi deformazione prospettica.
- E' possibile impostare la scala, la risoluzione e l'unità di misura dell'immagine, fattori importanti quando si acquisiscono le immagini da scanner.
- E' possibile disegnare primitive vettoriali come punti, archi, linee e circonferenze.

Caratteristiche

MasterPhoto si rivela lo strumento ideale per la correzione della deformazione ottica e prospettica delle immagini.

Le immagini acquisite mediante fotocamera digitale e le fotografie tradizionali digitalizzate tramite scanner contengono questi tipi di deformazione dovute alla posizione in cui viene scattata la foto o all'obiettivo delle fotocamere che hanno le superfici esterne curve o sferiche.

Il campo di applicazione principale del programma è costituito dal raddrizzamento di prospetti architettonici, ma è possibile raddrizzare qualsiasi tipo di immagine: dai disegni tecnici a foto di oggetti bidimensionali contenenti profili complessi.

MasterPhoto è lo strumento indispensabile per tutti i tecnici che vogliono lavorare su immagini con deformazione di qualunque tipo e gravità. Inoltre il software si interfaccia con MasterRaster per la conversione raster-vettore delle immagini.

Partendo da un'immagine in formato tif, png, bmp, jpg con l'inserimento di semplici linee guida è possibile correggere sia le deformazioni prospettiche che ottiche, con curva concava o convessa.

In MasterPhoto è possibile disegnare primitive vettoriali come punti, archi, linee, circonferenze e polilinee. Inoltre è possibile effettuare delle misurazioni o dei calcoli (superficie, perimetro, etc.) direttamente sull'immagine e calibrare l'immagine stessa. Per le entità vettoriali è possibile utilizzare snap vettoriali o ortogonali ed inoltre queste possono essere salvate in formato DWG.

Le immagini corrette con MasterPhoto possono essere salvate sotto forma di immagine oppure possono essere esportate in DWG.

Il software permette di acquisire le immagini direttamente da dispositivo digitale (scanner, fotocamera digitale, etc.). E' possibile impostare la scala, la risoluzione e l'unità di misura dell'immagine, in particolar modo questo risulta utile quando si acquisisce da scanner.



Via Aldo Pini 10 - 83100
Avellino, Italia
Tel. 0825 680173
Fax 0825 685339