

MasterPhoto

Professionista a cui è rivolto: **Architetto, Ingegnere, Geometra**

CAMPO DI APPLICAZIONE

Scattando delle foto spesso capita che alcune parti dell'immagine siano distorte e non corrispondano alla realtà, questo fenomeno è imputabile principalmente all'obiettivo delle fotocamere che hanno le superfici esterne curve o sferiche. Inoltre, a volte si è costretti a lavorare con immagini scattate in posizioni defilate rispetto all'obiettivo dello scatto (esempio edifici) e che pertanto hanno delle distorsioni di tipo prospettico. MasterPhoto permette di correggere deformazioni sia di tipo ottico (a barile o a cuscino) sia di tipo prospettico.

DESCRIZIONE

MasterPhoto è il software dedicato alla correzione della deformazione ottica e prospettica delle immagini. Indicato per il raddrizzamento di prospetti architettonici, può essere utilizzato anche su disegni tecnici bidimensionali e foto contenenti profili complessi. Dà la possibilità di correggere, con delle semplici linee guida, le distorsioni ottiche con curva concava (a cuscino) o convessa (a barile).

Sulle immagini elaborate è possibile effettuare ulteriori elaborazioni come calibratura, scalatura, misurazioni, calcolo delle superfici, etc.

Consente di acquisire le immagini direttamente da dispositivo digitale (scanner, fotocamera digitale, etc.) con un semplicissimo click.

FUNZIONI

MasterPhoto consente di:

- Caricare un'immagine in formato TIF, JPG, PNG, BMP.
- Acquisire l'immagine direttamente dalla fotocamera digitale o da altro dispositivo.
- Correggere la deformazione ottica.
- Correggere la deformazione prospettica.
- Calibrare e scalare l'immagine.
- Salvare l'immagine raddrizzata.
- Stampare l'elaborato finale.
- Esportare l'elaborato in formato DWG.
- Effettuare elaborazioni : calcolo delle distanze verticali e orizzontali, della superficie interna di un poligono chiuso, calcolo del perimetro.

- Disegnare entità vettoriali sull'immagine (linea, polilinea, archi, etc.)
- Utilizzare gli Snap.

Per maggiori informazioni contattare Analist Group ai seguenti recapiti:

Analist Group

Via Nazionale, n° 18

83013, Mercogliano (AV)

Tel. +39 0825.680173

Fax +39 0825.685339

Internet: www.analistgroup.com

E-mail: info@analistgroup.com