

Software dedicato alla gestione dei plotter da taglio con AutoCAD® e drivers HPGL, CutPLOT elimina tutti i problemi di compatibilità ed aggiunge numerose funzionalità utili per l'ottimizzazione del lavoro. Attraverso l'inserimento dei parametri desiderati nel file HPGL è possibile personalizzare rapidamente le caratteristiche del taglio e della stampa, oltre ad impostare per ciascuna penna/utensile parametri come velocità, accelerazione e la sequenza in cui verranno utilizzate, risolvendo così i problemi relativi all'ordine generato in automatico dal driver AutoCAD® (come il taglio prima della stampa) e migliorando le prestazioni del plotter.

Il controllo totale di ogni fase del plottaggio consente inoltre di collocare la testa del plotter nel punto desiderato in caso di cambio utensile, della carta o del materiale, agevolando e garantendo maggiore sicurezza all'operazione.

Utilizzando il driver nativo HPGL di AutoCAD®, CutPLOT modifica automaticamente il file generato e lo invia al plotter o spooler di stampa di rete, con la possibilità anche di creare files con nomi personalizzati. Nel caso siano presenti più plotter, anche di marche differenti, in fase di stampa è possibile scegliere di volta in volta la configurazione desiderata.

Nel caso vengano utilizzati plotter con risoluzione diversa dai tradizionali 400 DPI, CutPLOT è in grado di convertire automaticamente i files di stampa.

Nell'utilizzo di CutPLOT in produzione è possibile impostare il numero di tavole da plottare nonché gestire l'avanzamento automatico dei plotter con piano di taglio a rullo.

Un algoritmo di ottimizzazione dei percorsi permette anche di modificare automaticamente i files HPGL generati da AutoCAD® e quindi accorciare i tempi di esecuzione della stampa.

Dalla finestra principale di CutPLOT è possibile inoltre visualizzare i files che saranno inviati al plotter e al tempo stesso modificarli manualmente.

CutPLOT è compatibile con tutte le versioni di AutoCAD® dalla 2000 in poi ed è strumento ideale per l'utilizzo con tutti i plotter da taglio che utilizzano il formato HPGL come:

- MicroCAD EDO
- Sumagraphics
- Sei
- Lectra Contour
- Zund
- Mutoh
- Wild Leica
- tutti i plotter HPGL

AutoCAD® è un marchio della Autodesk®

