



## CAM350

Esegue un'Analisi DFM completa del PCB prima della fabbricazione

CAM350 è lo standard de-facto per la DFM Analysis, che include la verifica, l'ottimizzazione e la generazione di output per guidare, in modo efficiente ed efficace, la fabbricazione di circuiti stampati. Ti permette di passare rapidamente a una produzione ad alto volume.

Con una soluzione per ogni operazione, CAM350 gestisce l'input e la preparazione dei dati, attraverso l'analisi, il test, la fresatura e la foratura, fino alla produzione finale della scheda nuda.

## Perché scegliere CAM350?

### Semplifica la transizione dei dati di ingegneria nel PCB

CAM350 prepara e ottimizza i file di progettazione per la fabbricazione, dall'immissione dei dati all'analisi, al test, alla fresatura e alla foratura, fino alla produzione finale della scheda nuda. Per gestire tali funzioni è disponibile un processo automatizzato personalizzabile, altamente efficace.

### Elimina il rischio di ritardi

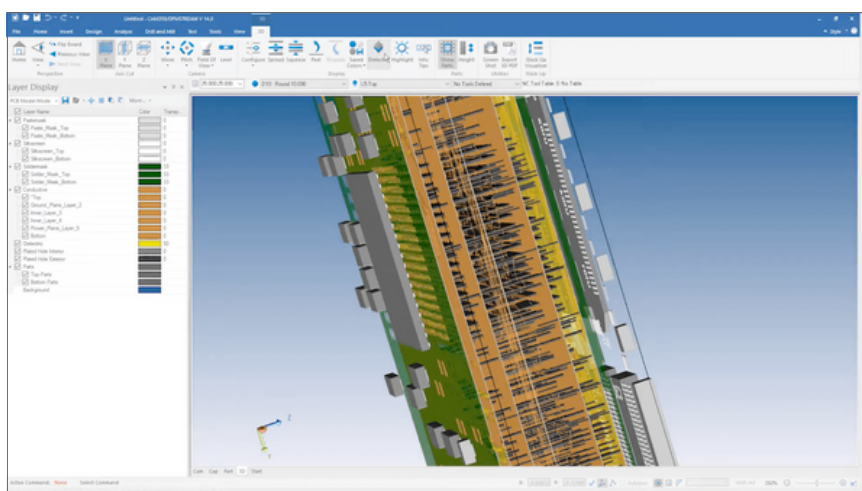
Ispezionare, preparare e convalidare un progetto di PCB, prima del rilascio alla produzione, faciliterà la transizione del progetto alla produzione stessa. CAM350 consente di eliminare i ritardi con la comprensione anticipata delle complessità di progettazione e dei requisiti di fabbricazione.

### Visualizza i dati di produzione in 3D

CAM350 consente la visualizzazione in 3D dei dati di produzione, fornendo un modello virtuale del PCB per prevedere come i dati di produzione saranno integrati e costruiti in un PCB finito. Potrai esplorare in ogni dettaglio come sarà il circuito stampato finito, anche tra uno strato e l'altro.

### Garantisce prodotti elettronici di successo

Avere di dati di produzione testati e pronti, permette di ottenere una maggiore efficienza, un minor rischio di ri-progettazioni, e soprattutto prodotti elettronici di successo, costruiti più velocemente e a minor costo.



In CAM350 è possibile ottenere una visualizzazione 3d dettagliata e selettiva degli strati del PCB.

# Analisi DFM per nuovi livelli di velocità, accuratezza ed eccellenza

Gli inconvenienti durante la fabbricazione portano a ritardi di produzione e incrementi degli investimenti in tempo e lavoro, con una conseguente diminuzione della redditività.

CAM350 può essere un'ottima soluzione per mettersi al riparo dai vari inconvenienti.

CAM350 è sviluppato da Downstream Technologies e offre la possibilità di gestire efficacemente ogni operazione, aumentando al contempo la produttività, riducendo i tempi di consegna e garantendo un'uscita della scheda di alta qualità.

Con CAM350 è possibile raggiungere nuovi livelli di velocità, precisione ed eccellenza.

- Ricerca e corregge difetti di fabbricabilità presenti nella progettazione
- Crea file NC in modo rapido e preciso
- Ottimizza le prestazioni di trapani e frese
- Ottimizza gli strumenti con la funzionalità di pannellizzazione
- Estrae i dati essenziali per gestire le macchine di test
- Ottimizza le prestazioni delle macchine di test ed il tempo di probing
- Identifica collisioni, rotture e condizioni non testabili

