

PCBFLOW

Connecte les concepteurs et les fabricants pour une analyse DFM des PCB instantanée.

PCBflow est un outil et un espace de collaboration en ligne accélérant le processus de transfert de la conception à la fabrication en connectant directement les concepteurs aux fabricants.

PCBflow permet une analyse DFM du PCB en utilisant les contraintes pour un fabricant spécifique dès les premières étapes du processus de conception, réduisant ainsi les itérations de conception, les coûts et le temps de time-to-market.

Pourquoi choisir PCBflow?

Économisez du temps et de l'argent

Créer et transférer à votre fabricant des projets de meilleur qualité en prenant en compte les problèmes de répliquabilité dès la phase de conception.

PCBflow est une solution de DFM des PCB guidant les concepteurs à travers des problèmes de fabricabilité des PCB et d'assemblage des composants - PCBA.

Met en relation les concepteurs et les fabricants

Effectue une analyse DFM (design for manufacturing) automatique des PCB sur la base des capacités réelles du fabricant choisi.

PCBflow permet aux concepteurs d'identifier et suivre la bonne mise à en oeuvre des corrections ce qui réduit les allers-retours avec les partenaires de fabrication et facilite la validation et l'optimisation des conceptions.

Simple et rapide

PCBflow étant un outil Cloud sécurisé, il ne nécessite aucune installation ni configuration. PCBflow intègre les normes de sécurité strictes des logiciels Siemens, ce qui réduit les risques et protège la propriété intellectuelle (IP). Les concepteurs peuvent simplement y télécharger les fichiers ODB++Design puis sélectionner un ou plusieurs fabricants pour réaliser une analyse DFM en fonction de leurs contraintes de productions spécifiques.

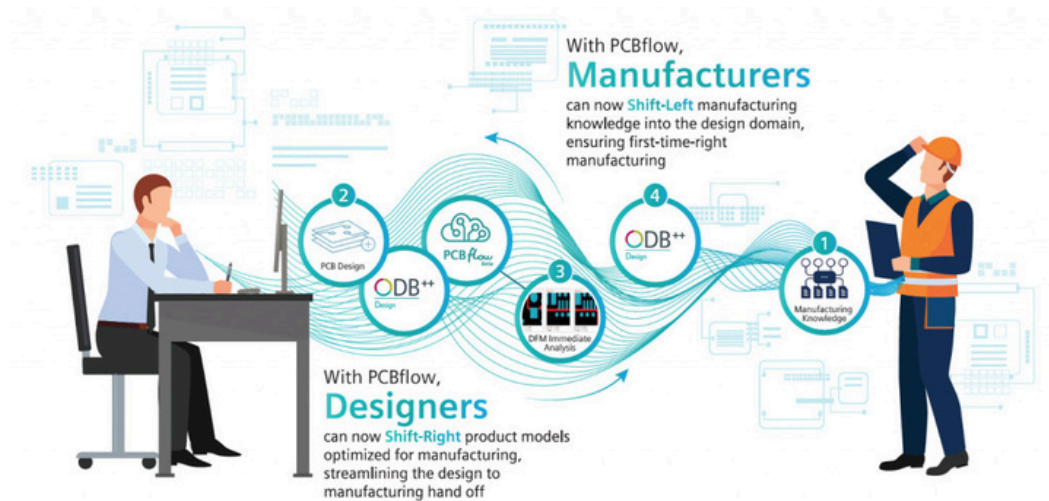


"Avec PCBflow, les fabricants peuvent éviter les coûts liés aux problèmes en production, réduire les réparations de 80% et libérer jusqu'à ~600 heures d'ingénierie et de qualité par année - des heures qui peuvent être investies dans l'innovation et l'amélioration".

Evgeny Makhline, directeur technique de Nistec.

Le DFM des PCB relie les concepteurs et les fabricants de PCB

Grâce à PCBflow, les designers et les fabricants de PCB peuvent communiquer directement et précisément les informations nécessaires aux analyses DFM des PCB. En partageant les données à un stade en amont, la conception peut prendre en compte les contraintes de production spécifiques au fabricant de PCB et accélère ainsi le processus de transfert et le démarrage de la production.



PCB Flow accélère la mise sur le marché de vos produits :



Un espace de collaboration complet permettant d'échanger de façon sécurisé les données, les commentaires et les informations relatives aux projets.



Un chiffrage rapide: Des les phases de conceptions il est possible d'avoir un devis précis pour la production et l'assemblage de n'importe quel projet au travers de la fonction automatique QuickPrice.



Des **Rapport DFM clairs, précis et interactifs** expliquant en détail les points de non-conformité et des statistique basé sur les années d'expérience et la performance reconnue des solutions Valor.



Mise sur le marché plus rapide. Économisez du temps et réduisez vos cout de mise en production en traitant les problèmes de fabricabilité dès la phase de conception.