

## OPTI TOOLS

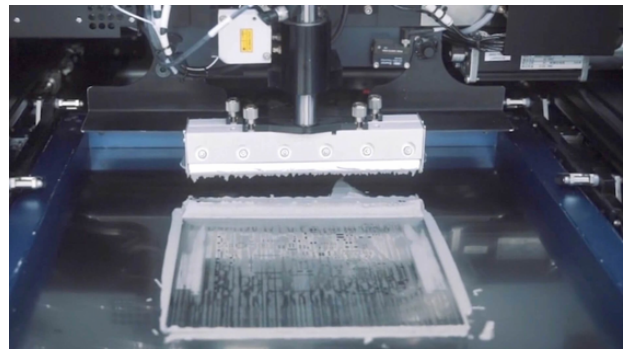
Des outils conçus avec des fabricants pour des fabricants

Les OPTI Tools sont des outils logiciels développés par Cadlog pour répondre aux besoins spécifiques des fabricants de PCB Assembly. Tous les OPTI Tools sont basés sur nos décennies d'expérience et créés en étroite collaboration avec les clients pour résoudre des problèmes réels sur le terrain. Chaque outil est strictement intégré à la plate-forme Siemens Opcenter IoT Manufacturing et est conçu pour répondre à un besoin spécifique le long de la ligne d'assemblage.



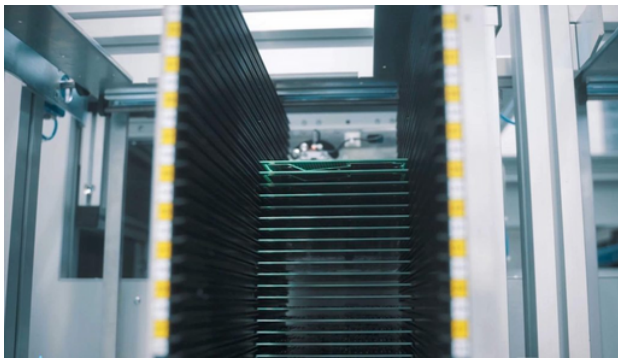
### OPTIMAN

OPTIMAN est un logiciel complet pour l'assemblage manuel avec des instructions guidées. Il permet de gérer la recherche de composants, le placement des composants THT et l'assemblage du boîtier. Mais aussi de vérifier la configuration de la station d'assemblage THT et de suivre les matériaux utilisés et les opérateurs. Il enregistre également les défauts et la progression de la production.



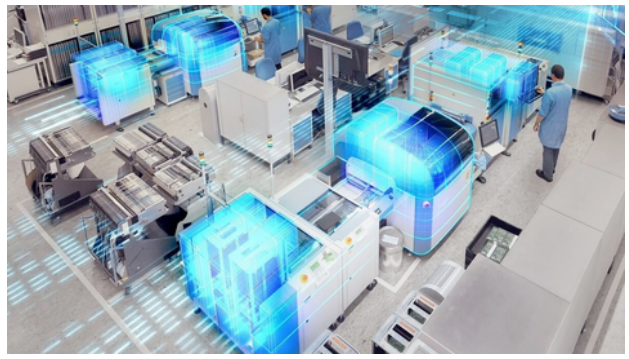
### OPTIPASTE

OPTIPASTE est un outil avancé de gestion de la pâte à braser. Il gère l'expiration et le cycle de vie la pâte à braser dans le réfrigérateur. Il contrôle le temps d'acclimatation pour éviter une mauvaise utilisation de la machine sérigraphique. OPTIPASTE utilise les données de la base de données Opcenter IoT Manufacturing, avec laquelle il est entièrement intégré.



## OPTIMAG

OPTIMAG est la solution pour la gestion des panneaux semi-finis dans l'atelier de production. Elle peut fonctionner en cohésion avec l'outil de gestion avancée des matériaux, en créant des listes de prélèvement pour les produits semi-finis. Elle peut fonctionner en s'interfaçant avec les flottes d'AGV.



## OPTIPHASE

OPTIPHASE est une solution simple qui vous permet d'avancer une seule série ou un ordre de production entier. Elle permet d'étendre de manière agile et flexible le contrôle de la production dans toute l'usine. Elle permet également de sélectionner et visualiser l'ordre de production en cours.



## OPTIOLE

OPTIOLE est un environnement pour le calcul de l'efficacité globale de la ligne de production. Il s'agit d'une solution web avec un client où les causes d'arrêt ou de ralentissement sont renseignées, configurable selon les spécifications du client en termes de raisons et de défauts. Elle offre des rapports et une comptabilité en temps réel par ordre de production ou par équipe de travail.



## OPTIOUT

OPTIOUT un outil pour la gestion des X-Outs sur la ligne CMS. Il permet d'éviter l'assemblage de cartes avec des badmarks et de sélectionner dynamiquement les cartes en fonction des informations provenant des machines d'inspection et de test.