



OPTI TOOLS

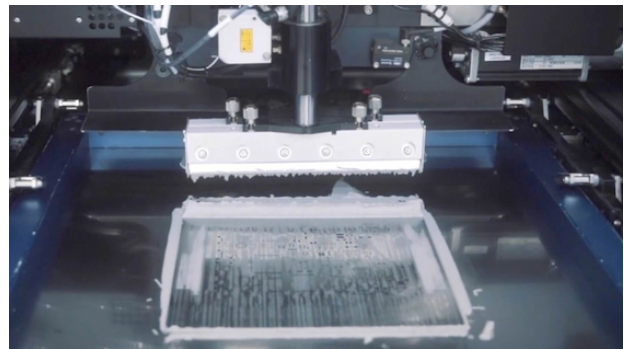
Soluciones de software diseñadas con los fabricantes para los fabricantes

La gama de herramientas OPTI incluye una serie de soluciones de software desarrolladas por Var Industries para satisfacer las necesidades específicas de los montadores de placas de circuito impreso. Todas las herramientas OPTI se basan en décadas de experiencia y han sido desarrolladas en estrecha colaboración con los clientes con el objetivo de resolver problemas reales. Cada herramienta está totalmente integrada con la plataforma Opcenter de Siemens y diseñada para responder a una necesidad específica en la línea de montaje de la PCB.



OPTIMAN

OPTIMAN es un *client* completo para el montaje manual con instrucciones guiadas. Permite gestionar la búsqueda de componentes, el montaje de los componentes THT y la construcción de la carcasa, así como verificar la configuración de la estación de ensamblaje THT y hacer un seguimiento de los materiales utilizados y de los operarios. Registra los defectos y el progreso de la producción.



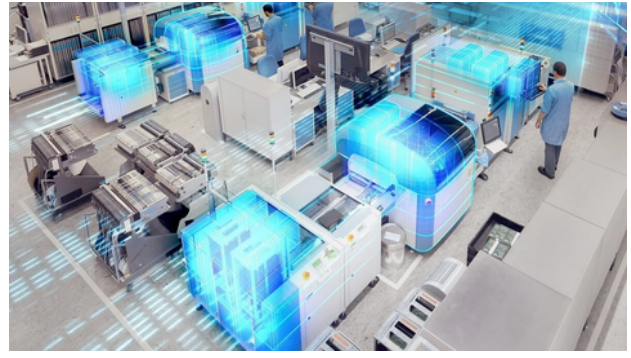
OPTIPASTE

OPTIPASTE es una herramienta avanzada de gestión de la pasta de soldadura. Gestiona la caducidad y el ciclo de vida del material en el frigorífico. Controla el tiempo de aclimatación para evitar el uso incorrecto de la máquina de serigrafía. Utiliza -como las demás herramientas de la gama OPTI- los datos de la base de datos de Opcenter IoT Manufacturing, con la que está totalmente integrada.



OPTIMAG

OPTIMAG es la solución para la gestión de paneles semiacabados dentro de la planta de producción. Puede trabajar junto con la gestión avanzada de materiales, creando listas de *picking* para productos semiacabados. Puede interactuar con las flotas de AGVs.



OPTIPHASE

OPTIPHASE es un *client* sencillo que permite avanzar una sola serie o una orden de producción completa. Permite expandir de forma ágil y flexible el control de la producción en toda la fábrica. Permite la selección y visualización de la orden de trabajo en curso.



OPTIOLE

OPTIOLE es un entorno para el cálculo de la eficacia global de la línea de acuerdo con las especificaciones de la World Class Manufacturing. Se trata de una solución basada en la web con un *client* que determina las causas de los tiempos de inactividad o ralentización, configurable según las especificaciones del cliente en términos de motivos y defectos. Ofrece informes y contabilidad en tiempo real por orden de trabajo o por turno de trabajo.



OPTIOUT

OPTIOUT es una herramienta para la gestión de X-Outs en la línea SMT. Permite evitar el ensamblaje de placas defectuosas. Permite seleccionar dinámicamente las placas basándose en la información de las máquinas de inspección y prueba. Utiliza, como todas las anteriores, los datos de la base de datos de Opcenter IoT Manufacturing, con la que está totalmente integrada.