



## OPTI TOOLS

Strumenti software progettati con i produttori per i produttori

Gli OPTI Tools sono strumenti software sviluppati da Cadlog per soddisfare le esigenze specifiche dei produttori di PCB Assembly. Tutti gli strumenti OPTI si basano su decenni di esperienza e sono creati in stretta collaborazione con i clienti per risolvere problemi reali direttamente sul campo.

Ogni strumento è strettamente integrato con la piattaforma Siemens Opcenter e progettato per soddisfare una specifica esigenza lungo la linea di assemblaggio.



**OPTIMAN**



**OPTIPASTE**



**OPTIMAG**



**OPTIPHASE**



**OPTIOUT**

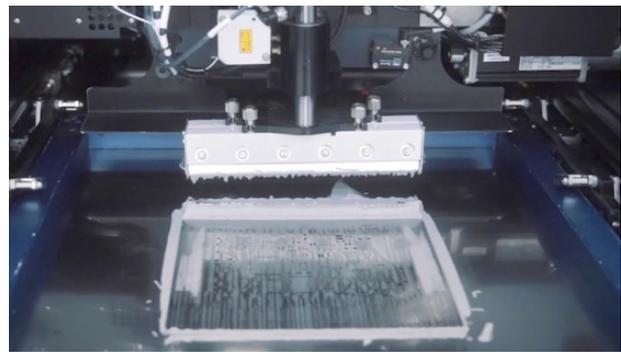


**OPTIOLE**



### OPTIMAN

OPTIMAN è un client completo per l'assemblaggio manuale tramite istruzioni guidate. Permette di gestire la ricerca dei componenti, il posizionamento dei componenti THT e l'assemblaggio del box. Di verificare il setup della stazione di assemblaggio THT e di tracciare materiali utilizzati e operatori. Registra difetti e avanzamento nella produzione. È integrato con Opcenter IoT Manufacturing.



### OPTIPASTE

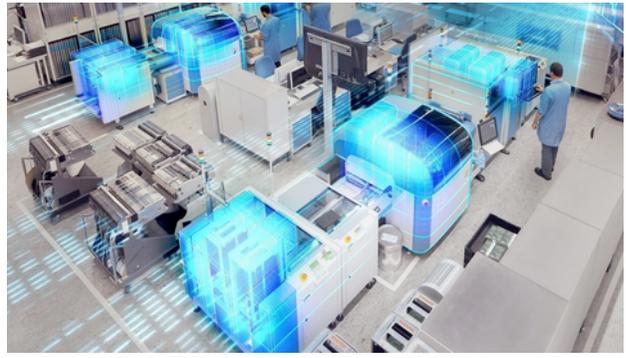
OPTIPASTE è uno strumento avanzato di gestione della pasta saldante sviluppato da Cadlog. Gestisce la scadenza e il ciclo di vita del materiale in frigorifero. Controlla il tempo di acclimatazione per evitare un uso scorretto della macchina serigrafica. OPTIPASTE utilizza i dati del database di Opcenter Lot Manufacturing, con il quale è completamente integrato.



## OPTIMAG

---

OPTIMAG è la soluzione sviluppata da Cadlog per la gestione di pannelli semilavorati all'interno dello stabilimento di produzione. Può lavorare in collaborazione con la gestione avanzata dei materiali, creando liste di prelievo per prodotti semilavorati. Può funzionare interfacciandosi con flotte di AGV. Utilizza i dati del database di Opcenter lot Manufacturing, con il quale è completamente integrato.



## OPTIPHASE

---

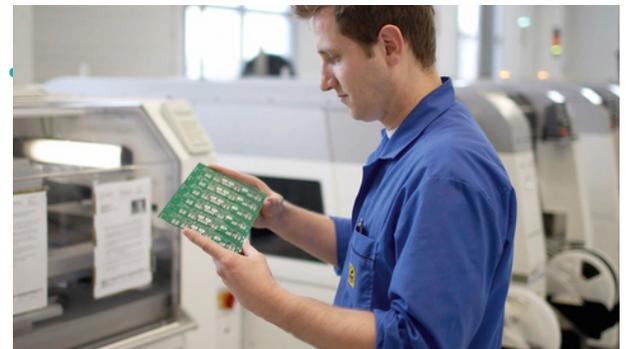
OPTIPHASE è un semplice client sviluppato da Cadlog che consente di avanzare un singolo ordine seriale o un intero ordine di produzione. Permette di espandere in modo agile e flessibile il controllo della produzione in tutta la fabbrica. Permette la selezione e la visualizzazione dell'ordine di lavoro in esecuzione. Utilizza i dati del database di Opcenter lot Manufacturing, con il quale è completamente integrato.



## OPTIOLE

---

OPTIOLE è un ambiente per il calcolo dell'efficacia generale della linea in conformità con le specifiche di produzione di livello mondiale. È una soluzione web-based con un client per imputare le cause di downtime o rallentamento, configurabile secondo le specifiche del cliente in termini di motivi e difetti. Offre rendicontazione in tempo reale e contabilità per ordine di lavoro o per turno di lavoro. È integrato in pieno con Opcenter lot Manufacturing.



## OPTIOUT

---

OPTIOUT è uno strumento sviluppato da Cadlog per la gestione degli X-Outs sulla linea SMT. Permette di evitare l'assemblaggio di schede con bad mark. Permette di selezionare dinamicamente le schede in base alle informazioni provenienti dalle macchine di ispezione e collaudo. Utilizza i dati del database di Opcenter lot Manufacturing, con il quale è completamente integrato.