

# Frontline 제품 소개

스마트 팩토리를 위한 스마트 솔루션



품질



추적관리



연계성



보안



자동화



복합성

## Frontline InStack®Design

### 최적의 통합 적층(Stackup) 솔루션

- 적층 계획, 구축 및 검증
- 규정과 규칙 기반 적층 설계
- 다양한 적층과 프로토타입을 지원하도록 설계
- 수분안에 생산 가능한 PCB 모델을 정확하게 구현

설계

## Frontline InSight PCB®

### 빠르고 정확한 웹 기반 pre-CAM 솔루션

- 영업 및 엔지니어링을 위한 자동화 pre-CAM 작업
- 언제 어디서나 온라인 작업 가능
- CAM의 영업 업무 감소
- 고객 데이터 리뷰, 보고서 편집 및 이메일로 공유

영업

## Frontline InFlow™

### 자동 엔지니어링 시스템

- 전반적인 엔지니어링 작업 공정을 위한 통합형 PCB 엔지니어링 자동화 시스템
- PCB 제품 출시 시간을 최대 60%까지 단축
- 생산성 향상을 위한 자동화: BOM, 공정작업지시서, CAM 작업지시서, 컨트롤 테이블, TQ, 맞춤형 엔지니어링 보고서
- 엔지니어의 경험과 무관하게 작업 공정 표준화 및 동일 고품질 유지

엔지니어링

## Frontline InCAM®Pro

### 고급 CAM 시스템

- ICS 및 모든 작업에 가능한 가장 빠른 속도의 CAM으로 더 짧은 시간에 더 복잡하고 어려운 작업이 가능함
- 효율적인 DFM 및 데이터 분석 처리를 통해 PCB 제품 출시 시간 단축
- 직관적인 사용자 인터페이스, 고객의 요구사항 대응 및 신기술을 위한 기능 개발
- Flex 및 Rigid-Flex을 위한 전용 솔루션 지원

캠(CAM)

### Frontline InShop®

#### 완벽한 데이터 관리

- 작업 현장의 모든 결과 데이터를 실행 가능한 정보로 변환하여 관리
- 자동화된 데이터 수집 및 차별화된 데이터 분석
- 생산 수율 향상, 신규 제품의 보다 빠른 진행 및 공정 안정화 개선
- 모든 공정 작업을 위한 스마트 팩토리: AOI/WRS, 회로 DI, ET, Drill과 Rout

### Frontline 전문 서비스

- 자원 활용을 극대화하고 효율성을 높이는 다양한 서비스
- 전문 엔지니어의 설치 지원 및 새로운 기능을 신속하게 개발
- 맞춤형 직원 교육 및 성과 평가
- 자동화, 통합솔루션 및 예방 유지보수 서비스

### Frontline 클라우드 서비스

- DFM과 CAM 분석 시간을 단축하여 요구되는 생산성 증가 충족
- 확장 가능한 리소스 사용 및 모니터를 통한 IT 투자 비용 절감
- 지속적이고 안정적인 최신 서비스 기반의 툴 사용이 가능
- 업계 최고 수준의 클라우드 보안 기준 준수

