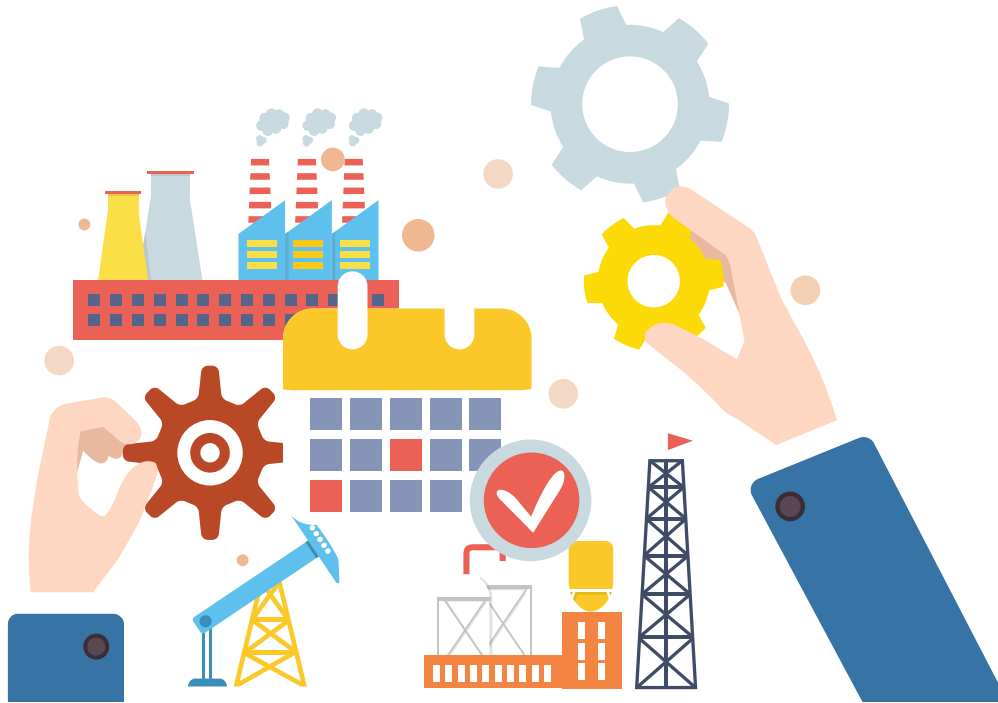




THiRA Planner™ Factory Planning System

THiRA Planner

THiRA Planner(Factory Planning System)는 전 공정(외주 포함)에 대한 생산계획 및 이동계획을 수립하며, 수요 납기 준수 및 설비 생산효율 최대화를 가능하도록 하는 솔루션입니다.



SCM Solution Suite

SCM Solution UI

Simulation	Demand Manager	Supply Chain Planning	Planner	Scheduler	RTS
------------	----------------	-----------------------	----------------	-----------	-----

SCM Platform

Supply Chain Planning or MP 주단위 공급계획	Planner or FP 주단위 공급계획	Scheduler 공정별 서열계획	RTS / Dispatcher 실시간 작업지시
---	-------------------------------------	------------------------------	-------------------------------------

제조/생산계획수립 단계에서의 솔루션의 Position

특장점

빠른 성능과 유연한 솔루션 구조를 가지고 있기 때문에 고객의 제조회장 변화에 따른 추가적인 요청이나 특성 등을 기능구현을 통해 대응이 가능합니다. 특히 수많은 산업 및 기업을 통해 취득한 노하우를 보유하고 있습니다.

국내외 굴지의 기업에서 검증된 솔루션 품질

탁월한 계획수립 속도로 의사결정 시간 단축

다양한 산업의 구축경험을 집결시킨 템플릿

고객의 요건에 부합하는 솔루션 커스터마이징

주요기능

Demand Pre Processing

- GI/GR 차감
- 재고 차감
- 일(日) 단위 수요 생성(수량 분할)
- 선행/재고 운영 정책 반영
- Demand Priority 부여

Planning 주요 기능

- 자재 제약, Schedule 고정 제약
- Kitting / Job Change / BOD Modeling
- Alternate Item/Resource Modeling
- Stock Plan Modeling
- Detail Schedule, Problem Report, Order Tracking, Gantt, Utilization, PSI Reporting, Setup

Policy Option

- System 운영 Policy (Cycle, Role, etc.)
- 전 공정 동기화, 수동 조정, 조정 기준 공정 동기화
- Planning Policy (Resource/Route Select)
- 정시 생산/이동 지시, 외주 납품 지시, 기종 변경 지시 관리 정책 등

공정 동기화 생산계획 Process

ERP → 주(週) 단위 고객 수요 정보

Demand Manager → RCCP 기반 납기 약속

THiRA SCP (MP) → Site 별 생산 Target 산출

THiRA Planner (FP)

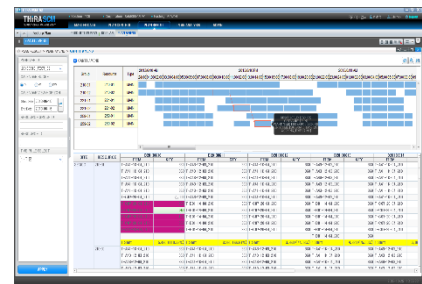
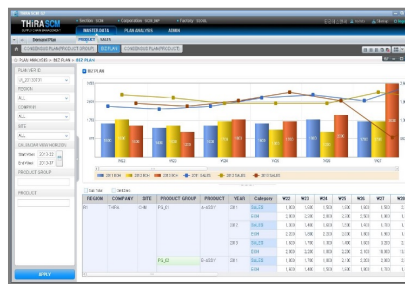
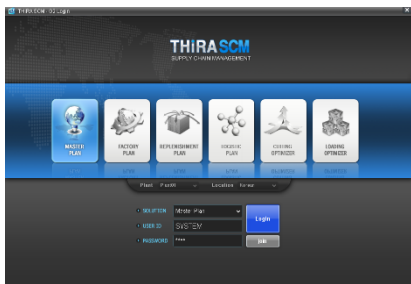
Demand Pre Processing

전(全) 공정 동기화 계획 자동 수립

Amend (미세조정)

조정 기준으로 전(全) 공정 동기화

Execution (MES/RTS/RTD)



도입효과

재고측면

- L/T 단축으로 재공/재고 감소
- 자재 공급 가시성 확보

생산측면

- 빠른 계획수립 업무효율 증대
- 시스템기반 계획 의사소통
- 가동률 및 Throughput 향상

공급측면

- 출하 가시성 증대
- 자재 공급 탄력성 증대
- 공급 가시성 확보

