

I ZINi TMS란?

TMS는 기준정보 및 업무 규칙을 바탕으로 가장 빠르고 정확하게 배차계획을 수립할 수 있도록 지원하고 있으며, 주문 분할, 운송사별 물동량 배분, 상차 감량, 상차 추가 등의 기능을 제공합니다. 또한 차량관제시스템과의 통합서비스를 제공함으로써 정식 출도착(울), 적재(울), 운행(울) 등의 통계 데이터를 제공하고 있습니다.

서비스 제공형태 : 구축형, 클라우드형

II ZINi TMS 특징

01

체계적인 배차관리를 위한 자체 기술 보유



배송지 진입제한, 과적 방지, 주문 분할, 물량 배분, 상차 추가/감량 기능 제공 및 수/배송 최적화 엔진 기술을 자체 보유하고 있습니다.

02

물류 운영 업무 표준화 및 통합 관리



차량별 표준적재량, 표준연비, 최적거리 등을 바탕으로 차량 정산, 임시용차 정산 등의 기능을 제공합니다.

03

콜드체인을 위한 실시간 위치 및 온도 관리



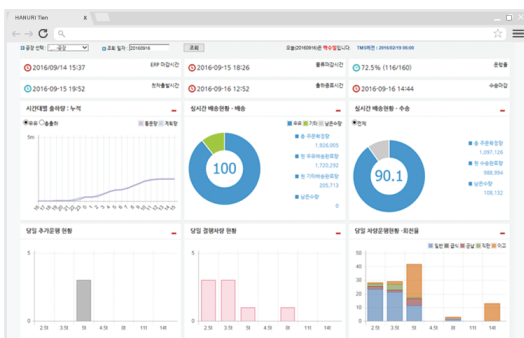
실시간 온도 및 위치 모니터링 서비스를 제공하여, 냉장/냉동식품, 의약품 등 온도에 민감한 제품 배송 시 위치와 온도를 즉시 확인 가능하며 과거 이력과 차량의 궤적 정보를 제공함으로써 손쉬운 배송의 체계적인 관리가 가능합니다.

04

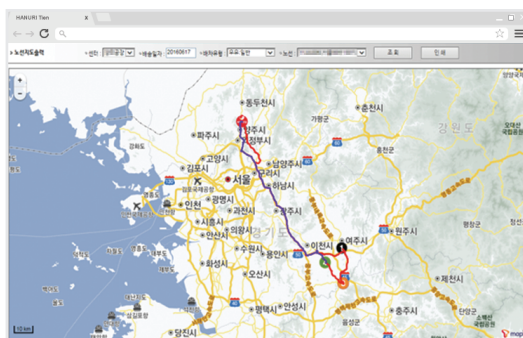
스마트폰 연계를 통한 업무 간소화



차량 기사에게는 배차 내역 알림과 휴무 관리를, 대리점과 고객에게는 기사 출발 알림 및 제품 미출고 내역 조회 서비스 등을 제공하여 변동이 자주 발생하는 물류 시장에서 신속 정확한 커뮤니케이션을 통해 업무 오류를 최소화합니다.



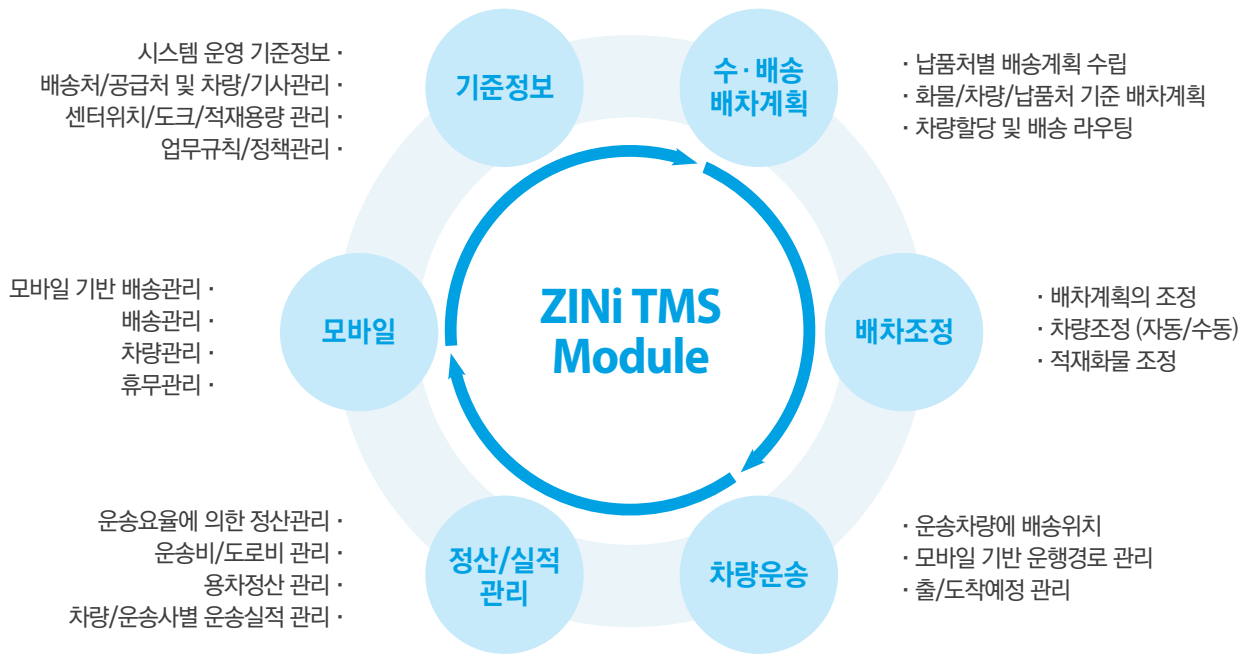
대시보드



배송 노선 지도



ZINi TMS Module 구성도



ZINi TMS 기대효과

1 신속성



· 신속/정확한 업무지원

- 신속/정확한 배차 계획 지원으로 시간 단축
- 차량 회전/적재율 및 납기 준수율 증가
- 운영인력 효율화로 인력 감소
- 실시간 운행경로 제공으로 경제성 제고

- 배송경로 Routing 분석으로 유류비 감소
- KPI 분석을 통한 운송효율 관리
- 업무 표준화에 따른 관리능력 향상
- 다양한 업무 정책 선택 관리로 사용 편리성 제공

2 가시성



· 배차/차량관리 가시성 확보

- 데이터기반 공정배차
- 차량 기사 모바일 배차지시 및 운행관리

- 차량 위치관제를 통한 실시간 모니터링

3 가변성



· 사용자 커스터마이징 및 기능 확장

- 운영 전략에 의한 사용자 정책 설정 기능지원
- 차량 위치/온도/연비 관제 시스템 연계지원

- ERP 및 다양한 Legacy와 I/F 방법 제공