

# 디지털 물류 모니터링 시스템 만들기

# 물류 모니터링 시스템 개발 프로젝트 개요

- 추진 배경

- C택배사는 당일/익일 배송을 위해 대시보드 시스템을 구축하여 물류 현황을 실시간으로 파악하길 원한다.,
- 물류 흐름에서 발생하는 다양한 리스크 관리, 빠른 대응, 운영 효율화를 도모하고 있음
- 물류 흐름을 통해 작년, 전달 데이터를 통해 지역별 물품 판매량을 여러 쇼핑몰 회사에 팔 수 있다.

- 기대효과

- 물류 Flow **Visibility** 구축을 통한 모니터링 및 운영 효율화
- **AI/빅데이터** 플랫폼을 활용한 물류 데이터 자산화
- **실시간** 물류 모니터링을 통한 물동량 예측 및 신사업 대응

- 구축 목표

- 전체 물류 Flow 모니터링으로 실시간 **Visibility** 확보
- 빅데이터 기반으로 주요 고객사 물동량 현황정보 제공
- FC별 수요예측, 시뮬레이션 등 AI 기술 기반으로 신사

- 비용 및 기간

- 개발 인건비 7억, s/w 외 기타 3억 포함, **총 10억** 소요 예정
- 프로젝트 준비 기간 포함하여 **총 12개월** 내 개발 완료 예정



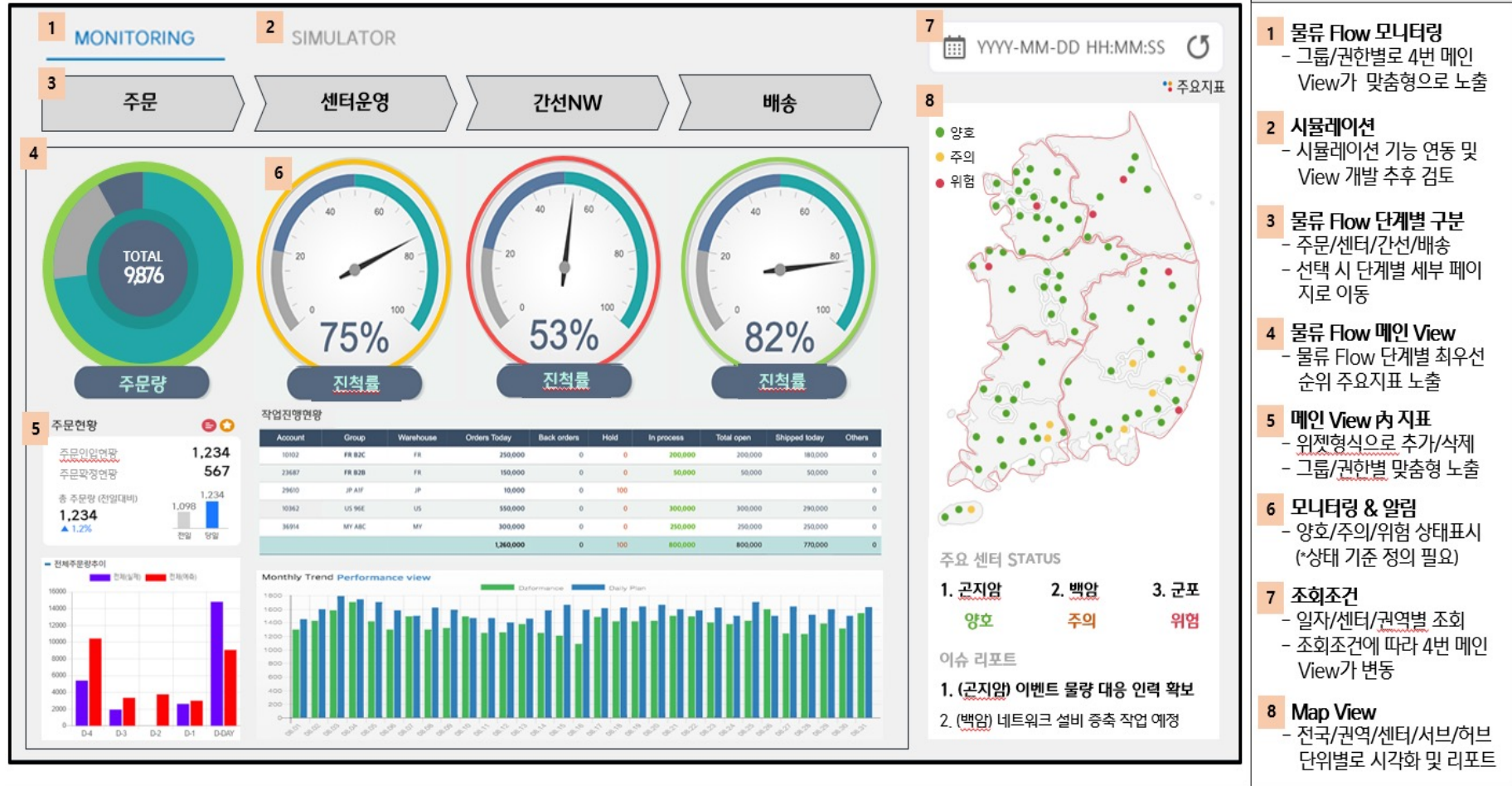
# 디지털 트윈 시스템 기능 및 구성도 (참고)



# 메인 페이지 화면 구성 및 설명 (예시자료)

(1 DEPTH) 메인 페이지 화면구성도(假案)

Capa. 대비 Status : 양호 주의 위험



(2 DEPTH) 주문 페이지 화면구성도(假案)

