

데이터를 통한 현실과 디지털 세계 연결  
사고 Zero, AI 자율안전도로



# 도로에 Digital을 입히다

MESIM Data Fabric suite  
MESIM AI Platform | Integration(ESB, APIG) | DataHUB



“자율주행 · C-ITS · ITS · 빅데이터 · 스마트시티, 고속도로 · 터널 · 교량 · 국도”

## SMART IDS

사고와 재난을 예방할 수 있는  
SI교통돌발상황레이더검지시스템



## SMART VDS

실시간으로 정확한 현장 교통정보 수집  
SI교통차량속도레이더검지시스템



보행자



정지차



사고차



갓길정차



역주행차



정체



교통량



차량속도



점유율

## TRAFFIC DIGITAL TWIN

AI-디지털트윈 기반 각종 도로 인프라  
통합적 교통 모니터링  
교통디지털트윈플랫폼



개별 차량  
데이터수집



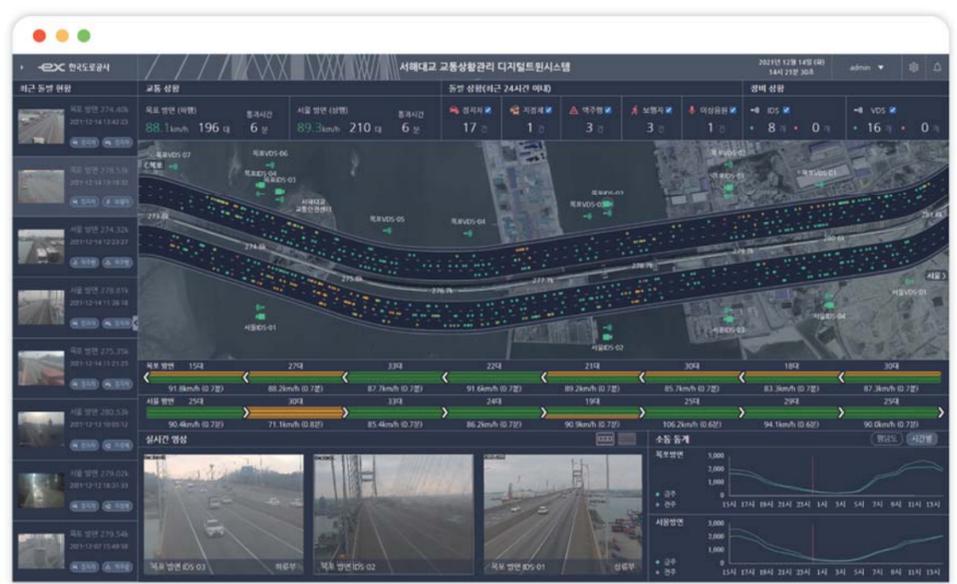
현장&센터 간  
지연없는 연결



다양한  
교통정보로 활용



실제와 같은  
교통 흐름



#재약산터널 #남산호터널 #봉평터널 #부산항대교 #거가대교 #서해대교 #영종대교 #고양시 지능형교통체계  
#경부고속 #강남순환 #자율주행 K-City #상주-영덕 #부산외곽 #세종CITS 등 150여 구간 공급 운영