

두바이 시청, 디지털 트윈·AI·데이터 분석을 결합한 "Dubai Live"로 도시 운영 실시간 통합관리 플랫폼 공개

해당국가	UAE	기관(기업)	두바이 시청 (Dubai Municipality)	동향분야	정책	국토교통 기술분류	도시·공간
------	-----	--------	--------------------------------	------	----	--------------	-------

- 두바이 시청은 GITEX Global 2025에서 도시 운영·인프라·시정 활동을 실시간 통합 관리하는 플랫폼 'Dubai Live'를 공개하고, AI·디지털 트윈·예측 데이터 분석을 결합한 도시 운영 고도화 방향 제시
 - Dubai Live는 도시 운영, 시정 활동, 도시 시스템을 UAE 전역에서 실시간 관리하도록 설계된 플랫폼으로 도시계획·지속가능성·긴급 대응을 지원하는 실시간 통합 인사이트 제공
 - 두바이 시청은 '단순 모니터링'을 넘어 단일 허브에서 도시 운영을 표시·모니터링하고 실시간 변화를 추적하며 정확한 분석을 제공해 전략·투자 의사결정을 지원한다는 점을 강조
 - 인프라·건설 활동(인허가에서 완료까지)과 계획 업데이트를 단일 플랫폼에 통합
 - 인프라 및 건설 활동 데이터를 인허가부터 완료까지 통합하고 도시계획관측소를 통해 계획 업데이트를 반영하도록 구성
 - 도시계획관측소는 건물·시설·인프라와 함께 인구·경제 밀도에 대한 분석을 제공하고 이를 바탕으로 도시 확장을 위한 미래 요구를 예측하는 기능을 제시
 - 도시 운영을 '단일 허브'에서 실시간 가시화하고, 이동성 시스템까지 연계
 - 도시 전반의 운영을 단일 허브에서 표시·모니터링하고 실시간 변화 추적 및 라이브 분석을 제공하는 형태로 설명
 - 또한 육상·항공·해상 교통/이동성 시스템과의 연결성을 강화해 두바이의 도시 전체 운영을 포괄적으로 조망하도록 설계했다고 명시
 - 자산·자원 관리 최적화 및 점검·모니터링 고도화까지 '도시 운영관리' 범위 확장
 - 두바이 시청은 실시간 데이터 통합을 통해 도시계획 고도화, 자산·자원 관리 최적화, 긴급 대응 신속화를 지원한다고 제시
 - 더불어 점검·모니터링 시스템을 진전시키고, 두바이의 전면적 디지털 전환 및 지속가능한 도시 개발 비전에 기여한다고 설명

※ 출처 : Government of Dubai(2025.10), "Dubai Live" smart city platform launched