

LH BIM 지원센터

임승호(SeungHo Lim)

센터장 | LH

<History>

**2009. 10. 1 : Integration of Korea Land Corporation (1975~) and
Korea National Housing Corporation (1962~)**

2015. 4. 30 : Relocation to Jinju Innovation City, Gyeongnam

<Purpose>

Acquisition, development, stockpiling, supply of land.

Urban development, maintenance.

Construction, supply, and management of housing,

**Thereby contributing to the development of the national economy by promoting
the improvement of people's residential life and efficient use of the land.**



2011 (09~11) 설계경기 공모
무영건축 + 토문엔지니어링

2012 (01~08) 기본설계 무영 + 토문
(09~10) 기술제안입찰 현대, GS, 대림
(10~12) 실시설계 DA
(12.19) 착공

2015 (15.03) 준공

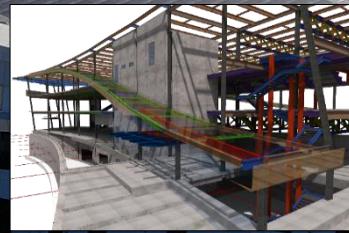
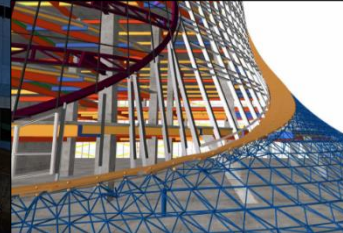
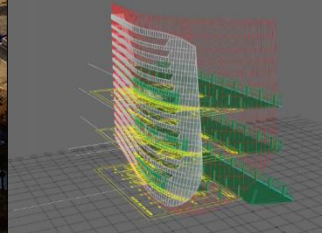
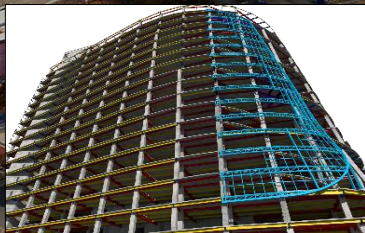
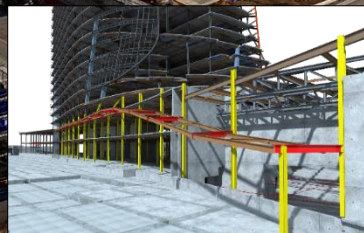
배면 원 브라켓 레벨 작성

아트리움 구조, 외장 검토

패널, 커튼월 곡률검토

비정형부위 접합부 검토

체육시설 원 레벨 작성

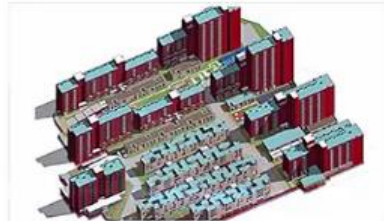


'08~'16

- 본사 사옥 등 단일 프로젝트 위주로 15개 사업지구에 적용



[LH 본사사옥]



[장기임대 100만호 기념단지]



[고양향동 S-1블록]

'17~'19

- '17년 이후 공동주택사업 등 BIM 적용 확대 中

■ 신규설계 ■ 시공책임형CM ■ 실시설계

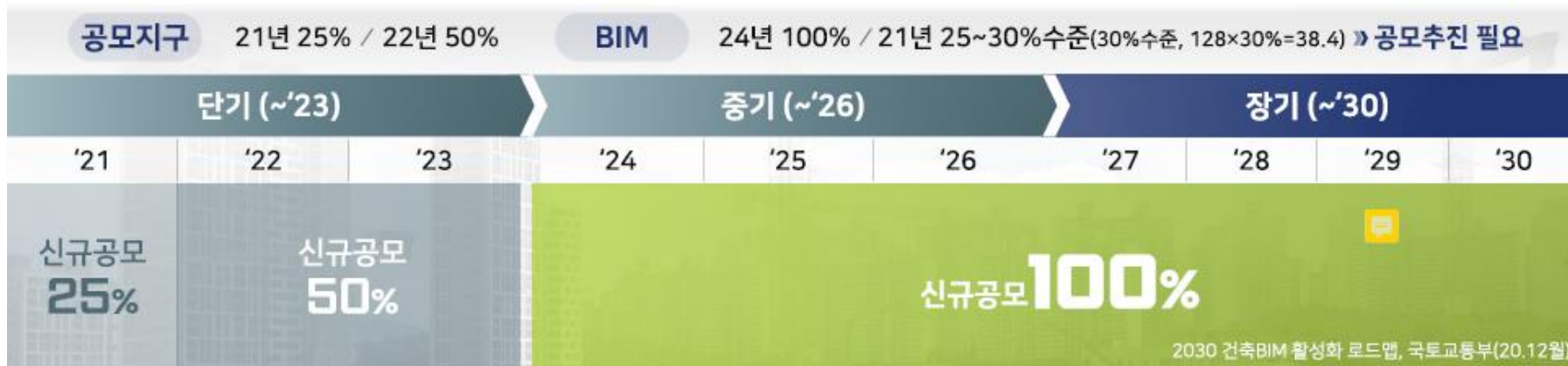
최근 3년 총 44,799호(43개 지구)





2018년부터 단계적 BIM 적용을

시작으로 BIM 전면 의무화



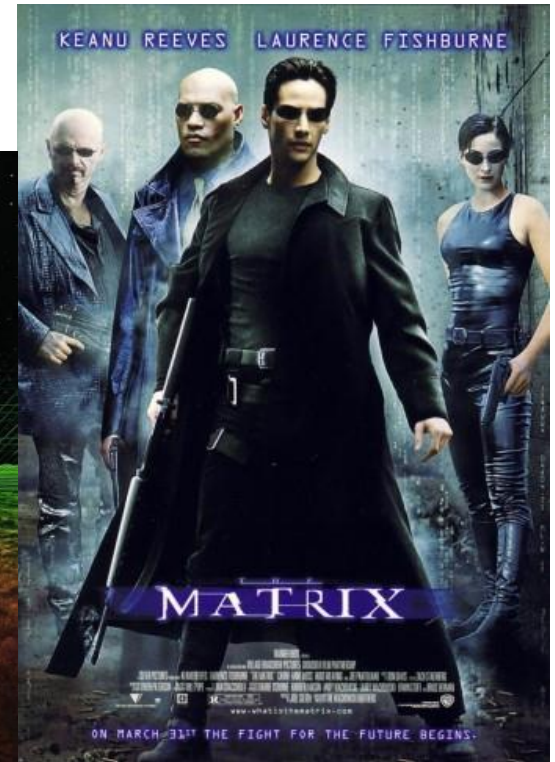
주요 공공기관 BIM 로드맵 수립 현황



4차 산업혁명

'모든 것이 연결되고 보다
지능적인 사회로의 진화'

META+Universe



Design (graphic) = Art

계획설계 -> 기본설계 -> 실시설계

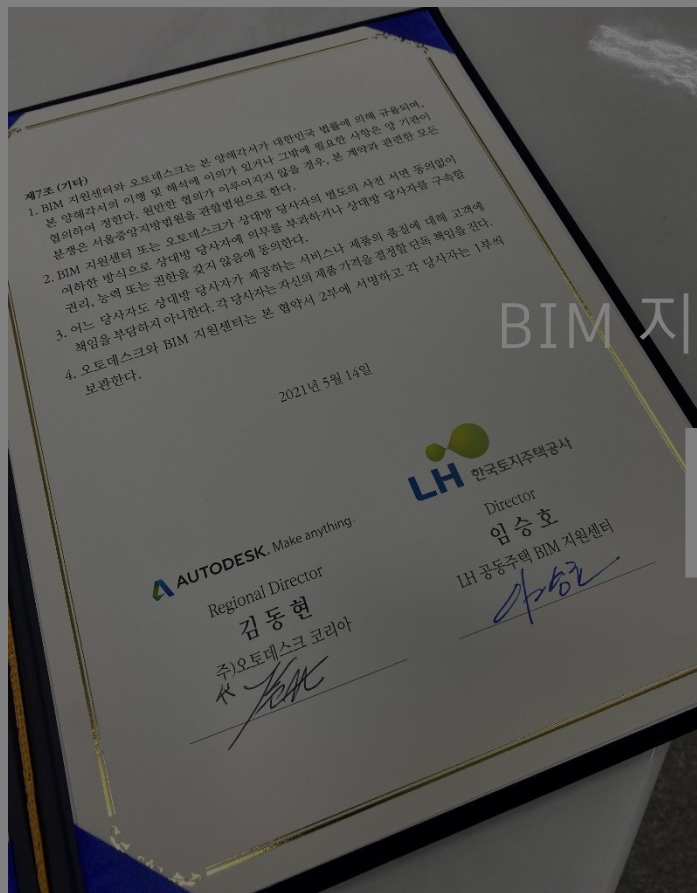
Data = Chores ?!

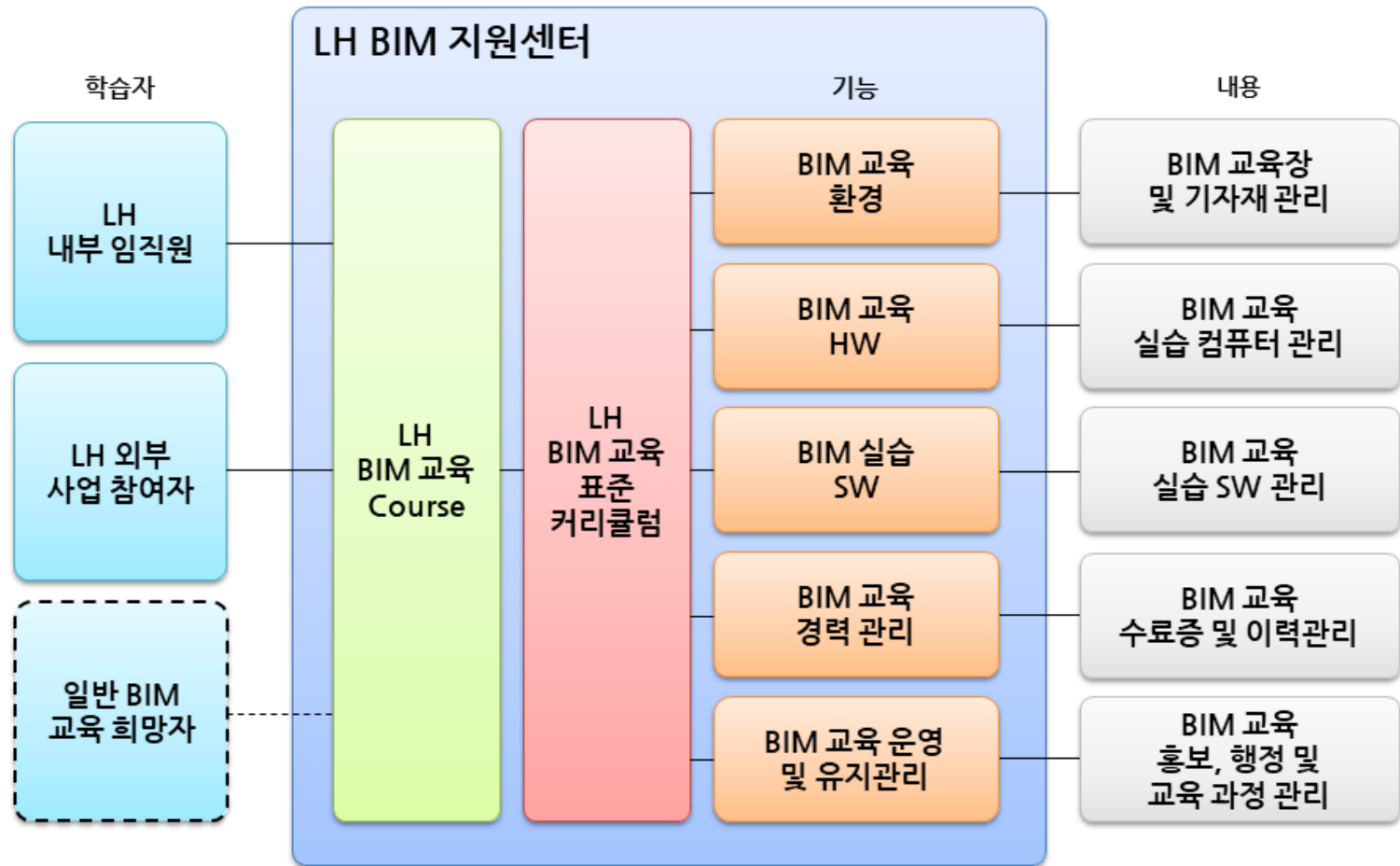
Easy and Intuitive

Platform service









운영방향
1

도입 부담경감

업계의
부담 감소

- ☑ BIM 공모 이원화
- ☑ BIM 대가기준 마련
- ☑ BIM 설계도서 표준화

운영방향
2

활용성 증대

실무의
체감효과·
활용성은 **높이며**

- ☑ 표준상세 3D Navigator 개발
- ☑ Viewer 중심 S/W 개편
- ☑ Add-in 및 체커 개발

운영방향
3

교육/지원 강화

교육/지원은
**체계적으로
견인**

- ☑ BIM 수행능력 검증
- ☑ S/W업계와 협력강화
- ☑ 성과품 검증, 인센티브



BIM 확대의 실질적 원년으로 부담은 낮추고
효과 체감 **체계적 교육·지원을 통한 BIM 활성화 유도**



BIM 지원센터

감사합니다.

The background features several dark, metallic-looking geometric shapes, possibly representing computer monitors or architectural elements, arranged in a way that frames the central text. These shapes have sharp edges and some internal reflections, giving them a three-dimensional appearance.

AUTODESK UNIVERSITY

Autodesk 및 Autodesk 로고는 미국 및/또는 기타 국가에서 Autodesk, Inc. 및/또는 그 자회사 및/또는 계열사의 등록 상표 또는 상표입니다. 다른 모든 브랜드 이름, 제품 이름, 상표는 해당 소유권자의 소유입니다. Autodesk는 언제든지 예고 없이 제공하는 제품과 서비스 및 사양과 가격을 변경할 권한이 있으며, 이 문서에서 발견될 수 있는 오기 또는 그래픽 오류에 대해 책임지지 않습니다.

© 2021 Autodesk. All rights reserved.