

혁신을 통한 새로운 도약,
신뢰를 향한 New Start LH

국외출장 결과보고서

[인도네시아]

2023. 4.

스마트시티개발단

1 출장 개요

출장목적	○ 스마트 시티 솔루션 분야 국내 유망 기업의 해외 진출 지원을 위한 '23.3.15 한-인니 "스마트시티 현지 로드쇼" 참석 ○ (한국 스마트시티 홍보관 운영) 한국형도시개발모델인 스마트시티 (세종 국가시범도시, 부산에코델타시티) 및 2023 월드스마트시티 엑스포 (WSCE) 홍보를 통한 스마트시티 분야 해외사업 추진 동력 확보		
출장동기 및 배경	○ 국토부는 한-인니간 협력강화 및 인니 신수도 건설사업 등의 수주지원을 위한 「한-인니 신수도(New City) 협력포럼」 참석 ○ 포럼과 더불어 K-인프라 소개와 현지 바이어와의 비즈니스 교류의 장을 마련하고자 '스마트시티 로드쇼'에 홍보관 운영예정		
출장기간	○ 2023.03.14. ~ 03.18. (3박 5일)		
출장국가	○ 인도네시아(자카르타)		
출장자	○ 스마트시티개발단 차장 한성수, 과장 조재혁		
출장자별 업무분장	성 명	업무분장	비 고
	한성수 (3급)	· 스마트시티 로드쇼 홍보관 운영 총괄 - 한-인니 스마트시티 비즈니스 미팅 - 2023 WSCE 홍보 및 2022 WSCE 성과 설명	스마트 시티 홍보총괄
	조재혁 (4급)	· 스마트시티 로드쇼 홍보관· 포럼 운영 지원 - 한-인니 New City 포럼 운영지원 - 비즈니스 미팅 1:1상담회 행사운영	부스운영 및 행사지원

2 출장 일정

일자	국가	시간	활동 내용		비 고
			출 발	도 착	
1일차 3.14(화)	이동	이동	인천(15:05)	자카르타(20:15)	KE627
2일차 3.15(수)	인니	오전	○ 한-인니 스마트시티 로드쇼 KOTRA 현지사무소 방문		
		오후	○ 한-인니 스마트시티 로드쇼 홍보관 준비		
3일차 3.16(목)	인니	오전	○ 한-인니 스마트시티 로드쇼 홍보관 운영 ○ 한-인니 New City 협력 포럼 참석 및 운영지원		
		오후	○ 한-인니 스마트시티 로드쇼 홍보관 운영 * 2023 WSCE 홍보, 국내 스마트시티 홍보영상 상영 등 ○ 한-인니 스마트시티 비즈니스 미팅(1:1상담회) * 인니 현지사업 EPC 등 30개사 참여		
4일차 3.17(금)	인니	오전	○ 한-인니 k-City 네트워크 협력사업 중간보고회		KE628
		오후	○ 자카르타 LRT 시범사업 대상지 방문 * 스마트시티 3D 소유권 지적데이터 도입사업		
	이동	오후	자카르타(21:50)	인천(06:50+1)	
5일차 3.18(토)	한국	이동	○ 공항도착 (06:50)		

3 출장 세부내용

1. 한-인니 스마트시티 로드쇼 현지사무소 방문 및 홍보관 준비

- 일시/장소 : '23.3.15(수) 09:00~17:00 / 물리아호텔(Vanda Ballroom)
- 주요내용 : 로드쇼 행사 홍보관 준비 관련 사전 방문



로드쇼 현지사무소 전경-1



로드쇼 현지사무소 전경-2

2. 한-인니 스마트시티 로드쇼 홍보관 운영

- 일시/장소 : '23.3.16(목) 09:00~17:00 / 물리아호텔(Vanda Ballroom)
- 주요내용 : 홍보영상 상영 및 상담, 책자·기념품 배부, WSCE 홍보



로드쇼 LH 홍보관 운영-1



로드쇼 LH 홍보관 운영-1



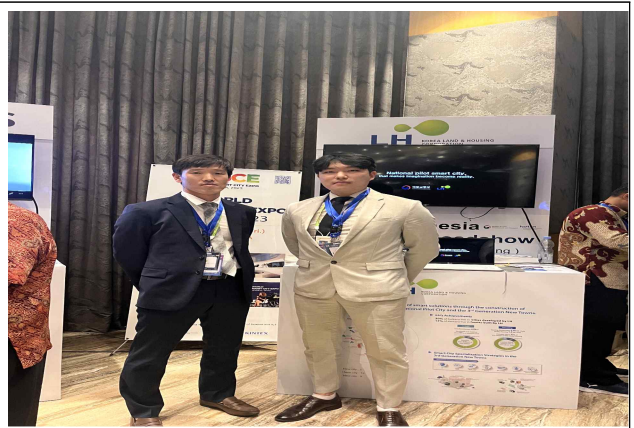
로드쇼 LH 홍보관 운영-3



로드쇼 LH 홍보관 운영-4



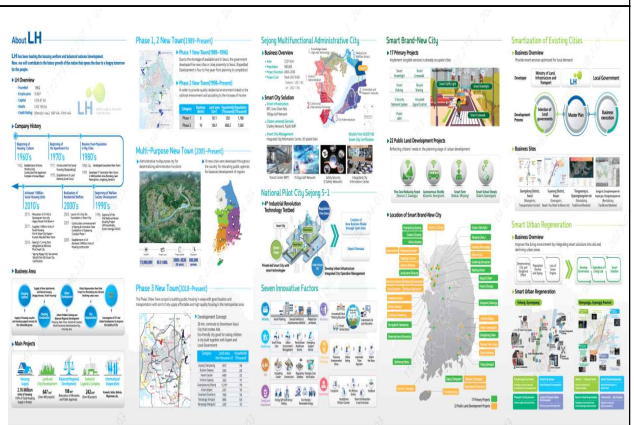
로드쇼 LH 홍보관 운영-5



로드쇼 LH 홍보관 운영-6



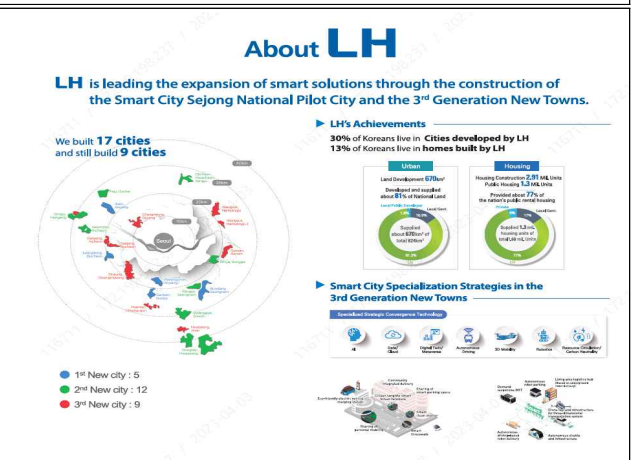
WSCE 홍보 팜플렛



WSCE 홍보 리플렛



WSCE 홍보 물품



WSCE 박스 배너

3. 한-인니 New City 협력 포럼 참석 및 운영지원

- 일시/장소 : '23.3.16(목) 11:00~13:00 / 물리아호텔(Vanda Ballroom)
- 주요내용 : K-인프라 패키지 소개, 신수도 사업 협력 논의 및 기업교류의 장 제공 등
- 참석대상 : 정부, 기관, 발주처, 스마트시티기업, 기자단 등 100여명
- 추진상세 : ①개막식, ②주제 발표, ③네트워킹 오찬, ④고위급 면담(주요기업 배석), ⑤그룹별 비즈니스 미팅, ⑥기자단 인터뷰

구 분	주 요 활 동
사전 환담 (11:00~11:20)	국토부장관, 행복청장, 공공사업주택부장관, 신수도청장관
개막식 (11:20~12:00)	(오프닝 영상, 환영사, 축사) ① Vision of K-인프라 패키지 ② 행복도시 철학.성과 소개 및 신수도 비전 제안
주제 발표 (12:00~13:00)	① 신수도 사업 협력 및 공무원주택 시범사업(행복청+LH+민간) ② 모빌리티, AAM 등 신교통 수단 협력(현대차+스타트업) ③ 공간정보산업 디지털 트윈 협력(공간정보진흥과+이에이트) ④ 신수도 스마트+ 빌딩 적용 협력(건축정책과+AURI) ⑤ 스마트시티 솔루션 비즈니스(네이버클라우드) ⑥ New Soul 한류 문화(CT기업)



한-인니 New City 협력포럼 사진-1



한-인니 New City 협력포럼 사진-2

4. 한-인니 스마트시티 비즈니스 미팅(1:1 상담회)

- 일시/장소 : '23.3.16(목) 14:00~17:00 / 물리아호텔(Vanda Ballroom)
- 주요내용 : ①통합관리플랫폼, ②지리정보시스템, ③스마트 조명, ④스마트보안
- 참석자 : 인니 현지 사업 EPC 등 30개사, 스마트시티솔루션 기업10개사



한-인니 스마트시티 비즈니스 미팅-1



한-인니 스마트시티 비즈니스 미팅-2

○ 참여기업

연번	기업명	품목
1	에코란트	스마트 IoT 기반 LED 도로조명 솔루션
2	나인와트	스마트 조명 관리 시스템
3	가보테크	스마트 조명 생산 및 개발
4	엘지씨엔에스	AI, Data, Cloud, IoT, 블록체인 등을 활용한 스마트시티 전반
5	이에스이	IoT, 빅데이터 등을 활용한 통합관제플랫폼 구축
6	이지스	스마트시티 모니터링 시스템
7	알엠에쓰플랫폼	스마트시티 마스터플랜 수립, 플랫폼 구축 등
8	한국국토정보공사	토지등록체계, 공간정보 융복합 등 지리정보시스템
9	아이지아이에스	공간정보를 활용한 드론 소프트웨어 솔루션
10	비전정보통신	재난 및 사고 방지 솔루션

5. 한-인니 K-City 네트워크 협력사업 중간보고회

- 일시/장소 : '23.3.17(금) 09:00~12:00 / 물리아호텔(Vanda Ballroom)
- 자카르타 3차원 토지소유권 등록을 위한 3D지적 및 디지털트윈 데이터구축 예비타당성조사 사업 진행상황 점검 및 후속사업 등 향후계획 논의



한-인니 협력사업 중간보고회-1



한-인니 협력사업 중간보고회-2

○ 세부내용

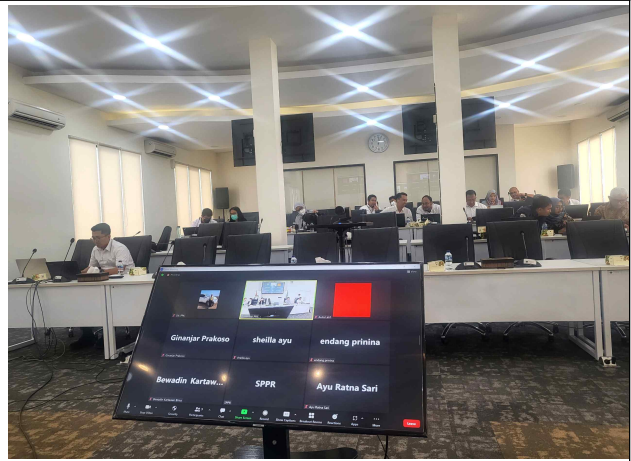
구 분	내 용	비 고
09:00~09:05	▪ 개회 및 참석자 소개	KAIA
09:05~09:10	▪ 인사말씀(국토부)	국토교통부 도시경제과장
09:10~09:15	▪ 인사말씀(인도네시아 측)	토지청 국장
09:15~09:50	▪ 중간보고 발표	LX
09:50~10:20	▪ 질의응답	전체
10:20~10:30	▪ 기념촬영 및 선물교환	

6. 자카르타 LRT 시범사업 대상지 방문

- 일시/장소 : '23.3.17(금) 14:00~17:00 / 자카르타 LRT 일원
- 목적 : 시범사업 대상지 시찰을 통해 사업추진 방향 점검



시범사업 대상지 방문-1



시범사업 대상지 방문-2

< 사업 개요 >

- 사업명 : 자카르타 3차원 토지소유권등록을 위한 3D지적 및 디지털트윈 데이터구축 예비타당성조사
- 상대국 : 인도네시아 농지공간기획부 토지청
- 시범사업 목적 : 인도네시아 종합 환경분석을 통해 3D 지적데이터 도입방안 도출, 시범사업을 통한 실제 3D 소유권 등록 방법론 개발
- 시범사업지 : 토지청 인근 건물 1동, LRT 역사





Na Cholwook

Platform Planning Dept.
IT Director

Smart IT Platform

RMS PLATFORM Co., Ltd.
9F, 343 Samik-dong, Jung-gu, Seoul, ROK
Tel : (+82)0-8116-0327
Fax : (+82)0-747-0265
Mobile : (+82)10-3745-3002
Email : nova@rmsgroup.co.kr



Lee, Chang Ho

Senior Executive Vice President

3-501, 1-danji, 15, Pangyo-ro, 228beon-gil,
Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do
13487, South Korea
T: +82-31-622-3939 F: +82-31-622-3941
M: +82-10-5253-9036 E: chlee@eseict.com
http://www.eseict.com

FIRD Smart-City Platform | IoT/M2M/IoV Control | VMS | GIS | IP Web Controller



Ray Baik (白永鎬)

Chief Consultant

M : +82 10 2230 2149
E : raybaik@gmail.com
Youngho Baik

ECOLANT Co., Ltd.
14, Sangwon 12-gil, Seongdong-gu,
Seoul, Republic of Korea



Ir. Insannul Kamil, M. Eng., Ph.D, ASEAN Eng.

Vice-Rector for Human Resources and Information Technology

Office
Rectorate Universitas Andalas
Kampus Limau Manis, Padang
Sumatera Barat, Indonesia, 25183
Email : wr3@unand.ac.id

Mobile Phone / WA : +62 813 6326 3363
E-mail : insannulkamil@eng.unand.ac.id
ikamil173@gmail.com
Website : www.insannulkamil.id

Indrajaya Pitra Perdana

Senior Manager / Business Development Team | PT. LG CNS INDONESIA

LG CNS



Equity Tower Lt. 33-G, BCBD Lot B
Jl. Jend. Sudirman Kav.52-53, Jakarta 12190
T: +62 21 515 1072 | F: +62 21 515 1073
M: +62 856 6150 8939 | E: indrajaya@lgcns.com



PT Amarta Karya (Persero)
Manufacturing / Construction / Investment

HERMAN AMIRSYAH ZUFRIE

Senior Vice President
Divisi Properti

+62 811 1474 528
herman@amka.co.id
hermanzufrie@yahoo.co.id

HEAD OFFICE AMKA :
Gedung Plaza Summarecon Bekasi Jambak B
Jl. Bulevar Ahmad Yani Kav. 2A081
Warga Mulya Kota Bekasi 17142
T: (021) 8842315



KAMAR DAGANG DAN INDUSTRI INDONESIA
Indonesian Chamber of Commerce and Industry

INSANNUL KAMIL

Wakil Ketua Umum

Bidang Pekerjaan Umum, Perumahan Rakyat dan Infrastruktur
Vice Chairman of Public Work, Public Housing and Infrastructure

Menara Kadin Indonesia 29th F
Jl. HR. Rasuna Said X-5 Kav 2-3
Jakarta 12950-Indonesia
www.kadin.id
+62 21 5274484 (Hunting)
+62 21 5274331-5274332
+62 813 6326 3363
ikamil173@gmail.com



DAMAI PUTRA GROUP

Caesar Joey Choong
Managing Director

Damai Putra Group

Komplek Sentra Higgs, Bulevar Higgs Kav. 33-35
Hutan Satria - Bekasi, Jawa Barat 17132

M : +62 881 062 698
C : +62 21 8899 6688
caesar@damaiputra.com
DAMAIPUTRA.COM