

# 해외출장 복명서

## Adeko 한-독 컨퍼런스 참석 및 발표

2018.10

국토연구원

### I. 출장개요

#### 1. 출장목적

- 외교부 및 ADeKo(한-독 네트워크)에서 제 10회 AdeKo 한-독 컨퍼런스의 세션 Chair 및 발표를 요청받아 참석
- ADeKo는 한-독 관련 최대 네트워크이며 독일 과학교육부와 한국 외교부 지원으로 '06년부터 운영되고 있으며 올해 컨퍼런스 세션으로 스마트시티를 포함

#### 2. 출장개요

- 출장일시: 2018.10.17.(수) ~ 2018. 10.19(금) (2박 3일)
- 출 장 지: 독일 아헨
- 출장목적: ADeKo 한-독 컨퍼런스 참석 및 발표
- 출장일정:

일정 (요일)	출발지	도착지	업무수행내용	접촉예정인물 (직책포함)
10월17일(수)	인천	프랑크푸르트/아헨	- 프랑크푸르트 도착 및 아헨 이동 - 환영 리셉션	
10월18일(목)		아헨	- ADeKo 컨퍼런스 중 Smart Cities & Infrastructure 세션 Chair 및 발표	Prof. Dr. Lutz Heuser, Prof. Dr. Yong-Seun Chang-Gusko, Prof. Dr. Jung Hoon Lee Denis Krechting(PM of Metro Cities) Duk-Young Nam(LG U+) Prof. Max Muhlhauser Dr. Till Quadflieg(Head of Composites Production)
10월19일(금)	아헨/프랑크푸르트	인천	- 프랑크푸르트 이동 및 출국	

#### 3. 출장경비

- 해당사항 없음 (초청국 전액 부담)

## II. 출장내용

### 1. ADeKo 한-독 컨퍼런스 세부 일정

- 시간 : 2018 10월 17일(수요일) ~ 10월 18일(목요일)
- 장소 : Eurogress Conference Hall
- Program

#### Wednesday, 17<sup>th</sup> October 2018

Krönungssaal, Aachen City Hall

Time	Program
18:00	Welcome Reception

#### Thursday, 18<sup>th</sup> October 2018

Eurogress Convention Center

Time	Program
8:00	Registration
9:15-10:30	Opening Ceremony Europasaal
10:30-10:45	Coffee Break
10:45-11:45	Plenary Lectures Europasaal
12:00-13:30	Lunch
13:30-15:00	Parallel Sessions - Part 1  Digital Production and Products - Industry 4.0 Smart Cities and Infrastructure Future Mobility Energy for our Future (DAAD further training program for alumni) Business Opportunities for German and Korean Companies
15:00-15:30	Coffee Break
15:30-17:00	Parallel Sessions - Part 2  Digital Production and Products - Industry 4.0 Smart Cities and Infrastructure Future Mobility Energy for our Future (DAAD further training program for alumni) Business Opportunities for German and Korean Companies
17:00-17:15	Announcements Europasaal
17:15-17:30	Closing Ceremony Europasaal
19:00	Organ Concert Aachen Cathedral

### ○ 세부 프로그램

#### Thursday, 18.10.2018: Conference, Eurogress

13:30 – 15:00	Parallel Sessions – Part I <b>Smart Cities and Infrastructure Conference Room K1</b> Moderation: Yong-Seun Chang-Gusko  Lutz Heuser (the urban institute) How Real-Time Urban Data Creates Value to Cities  Jung Hoon Lee (Yonsei University) Smart City Trends & Perspectives in the Age of 4 <sup>th</sup> Industrial Revolution  Denis Krechting (FIR e.V. RWTH Aachen University) Metropolitan Cities – an Innovation Region of Tomorrow  Hee Sung Koh (Saemangeum Development and Investment Agency) Saemangeum Smart City Plan & Future
15:00 – 15:30	Coffee Break and RWTH-Alumni and -Student Meeting
15:30 – 17:00	Parallel Sessions – Part II <b>Smart Cities and Infrastructure Conference Room K1</b> Moderation: Yong-Seun Chang-Gusko  Jae Yong Lee (Korea Research Institute for Human Settlements) Korea Smart City Policy and Future Direction  Max Mühlhäuser (TU Darmstadt) Future Concepts for the Information and Communication Technology in Smart Cities  Till Quadflieg / Martin Scheurer (RWTH Aachen University ITA) Textile based Solutions for Health Monitoring in Civil Applications  Duk-Young Nam (LG Uplus Corporation) The Case Study of the Smart City Construction in South Korea

### ○ 발표내용 및 활동

- 독일 측 세션 좌장인 Lutz Heuser와 같이 한국 측 세션 좌장으로 프로그램 구성과 한국과 독일 스마트시티 관련 연구들을 상호 소개
- 한국 측 발표자로 한국 스마트시티의 정책 및 향후 방향을 소개
- 한국의 스마트시티 정책 중 대규모 첨단 정보인프라 구축 및 투자 규모 등에 높은 관심을 보임
- 반면, 독일의 경우 스마트시티 추진이 개별 솔루션 위주의 소규모 사업 위주로 진행되고 있음을 언급함

○ 컨퍼런스 발표 자료 및 관련 사진

