

국 외 출 장 계 획 서

(기술원 홈페이지 공개용)

1. 출장개요

출장목적	독일 ARENA 2036, R&S HQ 기술미팅 및 프랑크푸르트 자동차 부품박람회 참석 국외출장				
출장기간	2022. 09. 13. ~ 2022. 09. 18. (4박6일)				
출장국가	독일(프랑크푸르트, 뮌헨, 슈트트가르트)				
출장자 인적사항	소속	직급	성명	출장경비(단위 : 천원)	
				국외여비	부담기관
	미래이동통신연구센터	3급	이창교	3,764,203원	구마전자정보기술원
출장자별 업무분장	○ 이창교 센터장 - 09. 14 : 프랑크푸르트 자동차 부품 박람회 참관 · 5G 기반 차량용 전장장비 등 기술 및 시장동향 파악 · 테스트베드 이용기업들과 비즈니스 발굴을 위한 사업화 미팅 - 09. 15 : Rohde & Schwarz Head Quarter 방문 · 5G O-RAN 인증규격 기술동향 파악 · 5G 성능검증 인프라 DEMO Room 참관 · R&S가 보유한 독일 지역별 이음 5G 기반 스마트 팩토리 벤치마킹 - 09. 16 : ARENA 2036 방문 · 독일 최대 산학협력 자동차 개발 제조 프로젝트 단지 벤치마킹 · 이음 5G 기반 자율형 스마트 팩토리 운영관련 Nokia 기술미팅 및 협업 방안 협의 · 산업단지공단 및 지역기업들과 (20여개 社)와 공동 미팅을 통한 5G 비즈니스 발굴				
기 타					

2. 출장일정

출장일정 월일(요일)	출발지	도착지	방문기관	업무수행내용	비 고
09월 13일(화)	인천	프랑크푸르트	-	• 출장지 도착	
09월 14일(수)	프랑크푸르트	뮌헨	-	• 자동차 부품박람회 참관 • 뮌헨 이동	
09월 15일(목)	뮌헨	뮌헨	R&S HQ	• R&S 인증기술 교류 및 DEMO Room 참관	
09월 16일(금)	뮌헨	슈투트가르트, 프랑크푸르트	ARENA2036	• 독일 최대 산학협력 자동차 개발 제조 프로젝트 단지 벤치마킹 및 기술교류	
09월 17일(토)	프랑크푸르트	인천	-	• 출장복귀	
02월 18일(일)	-	인천		• 출장복귀	

※ 2명 이상이 동행하는 경우 개인별 업무수행 내용을 구체적으로 명시

3. 출장효과

- 독일 ARENA 2036*, R&S HQ** 방문을 통한 이음 5G 기반 스마트 제조 산업 기술, 정책, 시장동향 파악 및 벤치마킹
- 5G 시험망 테스트베드 기업과 독일 제조기업들과의 공동 미팅을 통한 비즈니스 발굴 및 수출지원을 위한 전략 도출
- Nokia와 기술협업을 통한 이음 5G 기반 자율형 스마트 팩토리 신사업 발굴 및 기획 기초자료 확보

* ARENA 2036 : 독일 최대 산학 협력 자율형 스마트 팩토리 미래자동차 개발 프로젝트

** R&S Head Quarter : 글로벌 1위 이동통신 및 전자 관련 장비社