
K-IoT 해외로드쇼 개최를 위한 국외출장 결과 보고

- '25. 10. 20(월) ~ 10. 25(토), 일본(도쿄 지바현) -

2025. 10.

1. 출장개요

□ 출장배경

- 국내 유망 IoT 중소기업을 대상으로 기업 성장 단계별 전주기 지원을 통해 지능형 IoT 기반 제품·서비스 등의 시장진출 촉진을 위한 사업 추진
 - 상용 수준 이상의 제품·서비스를 보유한 국내 AIoT 기업의 해외 진출을 위한 글로벌 네트워크 구축, 판로 개척 등 맞춤형 지원을 통해 시장진출 촉진 필요
- 글로벌 경쟁력이 있는 국내 유망 IoT 기업의 제품·서비스를 해외 시장에 홍보 및 판로개척 지원을 위해 K-IoT 해외로드쇼 개최
 - 일본 지바현에서 개최되는 2025 Japan IT Week 내 IoT 엑스포에 참가하여 8개 참가사의 전시·홍보, 현지 바이어와의 네트워킹 지원

□ 출장목적

- 2025 Japan IT Week Autumn* / IoT Solutions EXPO 내 K-IoT 해외 로드쇼 개최 및 운영(10. 22.(수) ~ 10. 24.(금), 3일간)
 - IoT Solution EXPO 내 K-IoT 해외로드쇼 한국 공동관 운영을 통해 참가사(8개사)의 제품·서비스 전시
 - 사전 K-IoT 온라인 해외로드쇼를 통해 발굴한 수요처(일본 200개 이상) 등을 대상으로 제품·서비스 홍보 및 비즈니스 매칭 추진

□ 출장자 및 출장일정

출장자	출장기간	출장국가 (방문도시)
김응석 팀장	10.22.(수) ~ 10.25.(토)* 3박 4일	일본 (도쿄 지바현)
김진원 수석	10.20.(월) ~ 10.25.(토)* 5박 6일	

* 10.25.(금) 전시 및 참여 기업 네트워킹 행사 종료 이후 10.26.(토) 출국

2. 출장일정

일 정		방문지역	내 용
1일차	10.20(월)	인천-도쿄 (나리타)	<ul style="list-style-type: none"> • 이동(인천->도쿄 나리타 공항) • K-IoT 해외로드쇼 개최 사전 준비 <ul style="list-style-type: none"> - 최종 일정 및 체크리스트 확인 등
2일차	10.21(화)	도쿄 지바현	<ul style="list-style-type: none"> • 전시 참가사 일본 입국 확인 • 전시장 출입증 수령 및 부스 최종 점검 • K-IoT 해외로드쇼 전시 운영 OT 추진
3일차	10.22(수)	도쿄 지바현 (마쿠하리 멧세)	<ul style="list-style-type: none"> • K-IoT 해외로드쇼 운영 <ul style="list-style-type: none"> - 참여기업 홍보 및 비즈니스 상담 매칭 지원 - 참여기업 IR 지원 • K-IoT 해외로드쇼 참가사 간담회
4일차	10.23(목)	도쿄 지바현 (마쿠하리 멧세)	<ul style="list-style-type: none"> • K-IoT 해외로드쇼 운영 <ul style="list-style-type: none"> - 참여기업 홍보 및 비즈니스 상담 매칭 지원 - 참여기업 IR 지원
5일차	10.24(금)	도쿄 지바현 (마쿠하리 멧세)	<ul style="list-style-type: none"> • K-IoT 해외로드쇼 운영 <ul style="list-style-type: none"> - 참여기업 홍보 및 비즈니스 상담 매칭 지원 - 참여기업 IR 지원 • K-IoT 해외로드쇼 애로사항 청취 등 주최/주관기관 사후 간담회
6일차	10.25(토)	도쿄-인천	<ul style="list-style-type: none"> • 복귀(도쿄 나리타 공항->인천 공항)

3. 출장 결과

□ 한·일 디지털 공동 세미나 개최

- (행사명) 한·일 디지털 공동 세미나(Korea-Japan Digital Cooperation Seminar)
- (일시/장소) '25.10.22(수), 13:30~14:40 / 뉴오타니 마쿠하리 호텔* 內 연회장(2F)
*위치 : 2 Chome-120-3 Hibino, Mihama Ward, Chiba, 261-0021
- (참석자) 50여명
 - (한국) AI반도체지원본부 본부장, 글로벌성장팀 팀장 외 NIPA 타부서 팀장 및 사업 담당자, Japan IT Week 참여하는 한국 기업 등
 - (일본) IPA 경영기획센터 국제·산업조사부 고노 고지 부장, 미즈오치 가나코 주임, JETRO 이노베이션부 문형일 과장대리 등
- (주요내용) 한·일 디지털 분야의 정책과 산업 정보 공유 등
- 세부일정

시간		주요 내용(안)	비고
13:30 ~ 13:35	'5	행사 개최 및 소개	
13:35 ~ 13:50	'15	한·일 기업 간 계약/MOU 체결식	NIPA 공동관 참여기업
13:50 ~ 14:00	'10	[발표1] 일본 기업의 DX 최신 동향과 추진 방향	
14:00 ~ 14:10	'10	[발표2] 일본 시장 진출 가이드 및 지원 프로그램	
14:10 ~ 14:20	'10	[발표3] 일본 SW 기업 한국 공공분야 진출 방안	
14:20 ~ 14:40	'20	네트워킹	참석자 전원

□ Japan IT Week 內 NIPA 공동관 참여기업 간담회


○ (일시/장소) '25. 10. 22.(수), 16:30 ~ 17:30 / 뉴오타니 마쿠하리 호텔*
內 연회장(2F) * 위치 : 2 Chome-120-3 Hibino, Mihama Ward, Chiba, 261-0021

○ (참석자) 20여명

- AI반도체지원본부장 외 NIPA 출장자, NIPA 공동관 참여기업 대표 및 임원급(10개사 내외) 등

○ (주요내용) 일본 전문가 강연, 간담회 참석기업 애로사항 청취 등

< 일본 전문가 약력 >

사진	소속/직함/성명	프로필
	Z Venture Capital/ 매니저/ 김윤경	<ul style="list-style-type: none"> - LINE 야후 및 소프트뱅크에서 M&A, 전략 기획, 금융사업 개발을 담당하며 일본 대기업 내 신규 비즈니스 기획 및 얼라이언스 경험 보유 - 미즈호 은행 및 LINE Bank 설립 프로젝트 경험을 바탕으로 핀테크 · 금융 영역에서의 한일 협업 및 투자 전략에 풍부한 이해도 보유

※ ZVC는 LINE Ventures와 YJ Capital이 합병해서 2021년에 출범한 CVC(기업형 벤처캐피탈)로, Z Holdings 산하 조직

○ 세부일정

시간	주요 내용(안)	비고
16:30 ~ 16:35	'5 행사 개회 및 소개	
16:35 ~ 16:40	'5 인사 말씀	
16:40 ~ 16:55	'15 [발표1] 국내 SW 기업 일본 진출 노하우	Z Venture Capital
16:55 ~ 17:00	'5 [발표2] 일본 진출 데스크 추진 현황	
17:00 ~ 17:30	'30 기업별 일본 진출 현황 및 애로사항 청취 등	참석자 전원

□ 2025 K-IoT 해외로드쇼 참가기업 간담회 개최

- 일시 : 25. 10. 22.(수) 19:00 ~ 21:00
- 장소 : APA 호텔 로비 및 Akane
- 참석자 : NIPA 담당자 및 참가사 대표단 등 총 23명
- 주요 내용
 - 해외로드쇼 참가기업별 전시 주요 사항 안내
 - 해외로드쇼 운영·IR 피칭 일정, 홍보자료 배포 방안 안내
 - 향후 후속 조치 및 성과조사 등에 대한 협조 사항 안내 등

□ 2025 K-IoT 해외로드쇼 개최

- 일시 : 25. 10. 22.(수) ~ 24. 10. 24.(금)
- 장소 : 마쿠하리 멧세(Makuhari Messe)
- 참가기업 : 국내 IoT 기업 8개사

구분	주요 전시품목
1	o AI 실내 자산 추적 솔루션 - GPS가 통하지 않는 대형 실내 공간(공장, 물류창고, 병원 등)을 보유한 기업들에 운영 효율성과 현장 안전을 개선하는 AI 실내 자산 추적 솔루션
2	o Protect Go AI - AI 기반 센서·영상·SCADA 융합 안전 솔루션으로, 산업현장의 화재·설비 이상·작업자 사고를 사전 예측 및 실시간 감지하고 생성형 AI로 상황대응 조치를 로봇출동까지 연동하는 통합 안전 시스템
3	o USIMSA - 국경 이동에도 별도 SIM 교체가 필요 없는 eSIM 데이터 로밍 서비스로 IoT 기기 모니터링 및 통신 시그널 모니터링 지원
4	o 실시간 지능형 안전관리시스템 - 복합생체 신호처리기술과 AI 기술의 결합을 통해 AIoT 기반한 멀티모달 복합생체 신호처리 안전관리 장치
5	o 넥스포머(NEXPOMer) - POC UA 및 다양한 통신 프로토콜을 기반으로 이기종 설비 데이터

	를 실시간 수집·연동하고 LLM 기반 AI 서비스 확장을 통해 시스템과 현장 연결을 지원하는 AIoT 스마트 게이트웨이
6	<ul style="list-style-type: none"> ○ 홍채인식 솔루션 <ul style="list-style-type: none"> - 홍채인식 성능과 가격의 70% 이상을 결정하는 광학부품을 자체개발, 오픈소스 AI를 이용한 동공 확인 및 홍채이미지 품질관리 인공지능 SW 기술 보유
7	<ul style="list-style-type: none"> ○ 오로라 제품군 <ul style="list-style-type: none"> - 반도체·디스플레이 제조 공정챔버모니터링 시스템, 선박 내 자기장통신 네트워크를 활용한 비상벨, CCTV 영상 서비스, 통신 음영지역에서 금속관을 이용한 작업자 안전관리 플랫폼
8	<ul style="list-style-type: none"> ○ THE RATOY <ul style="list-style-type: none"> - 발달장애 아동의 인지·감각·정서 발달 향상과 행동 치료를 돕는 스마트 교구로, 센서를 이용한 데이터 기반 맞춤형 중재 서비스

○ 주요 내용

- 현지 네트워킹 지원 : 해외 바이어와의 B2B 상담, IR 피칭 기회 제공, 참가사 대상 현지 간담회(네트워킹 행사) 진행
- 전시 참가 지원 : Japan IT Week Autumn / IoT Solutions EXPO 내 전시 부스 구축, 통역, 홍보자료 배포 지원

○ 주요 성과

- 상담 건수 201건, 상담 금액 \$28,399,952, Mou 체결 1건

○ 현장 사진

부스 점검 현장



전시 1일차(10월 22일)



전시 2일차(10월 23일)



전시 3일차(10월 24일)

