
2025년 SW신산업 글로벌 레퍼런스 확대지원 현지점검 국외출장 결과보고

미국[캘리포니아], 2025. 9. 22(월) ~ 9. 26(금)

2025. 9.

1

출장 개요

☐ **추진배경**

- 2025년 SW신산업 글로벌 레퍼런스 확대지원 사업 지원과제의 현지 시범서비스 구축·실증 현황 및 주요 성과 점검 필요
 - 시범서비스 구축 현장 방문하여 과업진척도, 실증현황 구축 및 운영현황 등 진행상황을 점검하고 해당사업의 신뢰성 제고 및 현지 네트워크 확대 지원

☐ **출장목적**

- 지원과제의 미국 현지 시범서비스(PoC) 구축 및 운영 현황을 점검하고, 현지 파트너사 협의사항 확인 및 정부 지원사업 레퍼런스 제공으로 사업 성과 제고 및 네트워크 확보

☐ **출장일정** : ‘25.09.22(월) ~ 09.26(금), 3박 5일

☐ **출 장 지** : 미국(델러스)

☐ **출장자 및 담당업무**

- (출장자)
 - 글로벌성장팀 김성권 수석
- (담당업무)
 - 실증사이트 운영 현황 점검, 사업수행계획 대비 과제 수행 진척 상황 점검을 통해 성과 목표 이행현황 및 추후 달성 방안 논의, 현지 파트너 등과 지원수요 파악 및 네트워크 확보
 - 글로벌 레퍼런스 지원과제 현장 점검 및 해당과제의 지속 추진 및 성과 확보를 위한 레퍼런스 제공, 네트워크 확대 지원

□ 주요업무

- (실증구축 및 운영 점검) AIoT 단말기 설치 및 솔루션 운영 등 지원
과제 현지 추진 현황 점검 및 현지 파트너사 참여 확인
- (사업성과 제고) 주요 성과 점검 및 현지 파트너사와 협의를 통해
레퍼런스 사업 소개 및 네트워크 확보 지원을 통한 지원기업 성과
달성 지원
- (수행기관 업무협약) 수행계획 대비 과제 수행 현황, 수출 계약 추진
현황 및 신규 수요처 발굴 계획 등 추진 업무 협의

2

출장 일정

□ 출장 일정 : 9.22(월)~26(금)

일자	시간	주요 일정	비고
9.22(월)	09:30~08:10	o 출국 (인천→댈러스)	KE0031
9.23(화)	09:30~17:00	o 파트너사(Advantage Waste Disposal) 방문 및 간담회 - 참여기업(사업수행기관+파트너사) 주요 협의 사항 및 진행 내용 확인 - 성과창출 추진 경과 확인 등 o 현지 PoC 추진 내용 확인 - 실증 운영 관련 현장 점검	
9.24(수)	12:30~17:00	o 현지 PoC 추진 내용 확인 - 실증 운영 관련 현장 점검	
9.25(목) ~26(금)	11:55~16:40 ⁺¹	o 입국 (댈러스→인천)	KE0032

3

현장점검 대상과제

□ 과제 개요

과제명	내용	타겟시장	지원기업	정부지원금
AIoT 기반 폐기물 관리 및 수거 최적화 소프트웨어 개발을 통한 미국 중남부 상업 폐기물 수거권 확보	미국 중남부(텍사스) 지역에 AIoT 기반의 스마트 폐기물 관리 솔루션 적용하여 레퍼런스 확보	미국	주식회사 이큐브랩	1.5억원

[과제 내용]

- o 상업 폐기물 수거권 확보를 위한 AIoT기반의 스마트 폐기물 관리 솔루션 적용 시범사업
 - 스마트 AIoT 단말 100개 이상 설치 및 파트너 수거업체의 서비스 영역 참고하여 지역 확장
 - 솔루션 고도화를 통한 폐기물 수거 효율성 증대
 - 스마트 폐기물 관리 솔루션으로 매출 및 사업 확장

4

주요성과 및 활동

□ 파트너사 방문 및 참여기업 간담회

- 일 시 : '25.9.23(화) 10:00~13:00
- 장 소 : Advantage Waste Disposal(AWD) 회의실
- 참 석 자
 - Advantage Waste Disposal : **David Garrison** Director -
IT/Marketing, **Brad Brown** Operations Manager, **Maria Monarrez** Office Coordinator
 - 이큐브랩 : **Jae Han** Sales Director
 - NIPA : 글로벌성장팀 김성권 수석

□ 주요내용

- Advantage Waste Disposal(AWD) 소개
 - 2009년 설립, Dumpster Yard 2개, Recycling Business, Portable Toilet 사업 등 수행
 - 이큐브랩 Haula와 현재 150개 어카운트 운영 및 5년 파트너십
 - 글로벌 레퍼런스 확대지원 사업 내용 및 취지 소개*
- * 성과 확대를 위해 지원기업에 대한 정부 레퍼런스 제공
- CFX(설치 실증대상으로 카메라+센서) 사용 장점
 - 고객과 수거 관련 분쟁 발생 방지
 - AWD 수거 트럭 카메라만으로는 Dumpster 속 내용물을 확인할 수 없었지만, CFX 설치로 사진자료에 의한 확인 가능
 - CCN(운영 실증대상으로 CFX+수거업체 연계 플랫폼) 운영 중이
나 AWD는 이큐브랩에서 모니터링 및 연락 방식 선호

○ 파트너십 만족도

- 만족도 높으며, 파트너십 유지 원함

○ 향후 계획

- Roll Off(대형 Dumpster) 등 협업 확대
- Carrollton, Farmers Market 등 지역 확장 희망

□ 관련사진



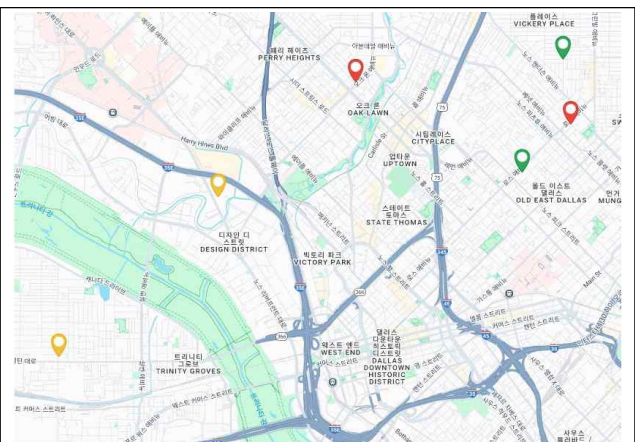
□ 현지 PoC 추진내용 확인

- 일 시 : '25.9.23.(화) 13:30~17:00, 9.24.(수) 12:30~17:00
 - 장 소 : Dallas, Texas
 - 참석자
 - 이큐브랩 : Jae Han Sales Director
 - NIPA : 글로벌성장팀 김성권 수석
 - 주요내용
 - Dallas 내 지역별(다운타운, 근교, 외곽 등) CFX 설치* 및 운영 현황 확인
- * 총 30개 스마트 AIoT 단말 설치

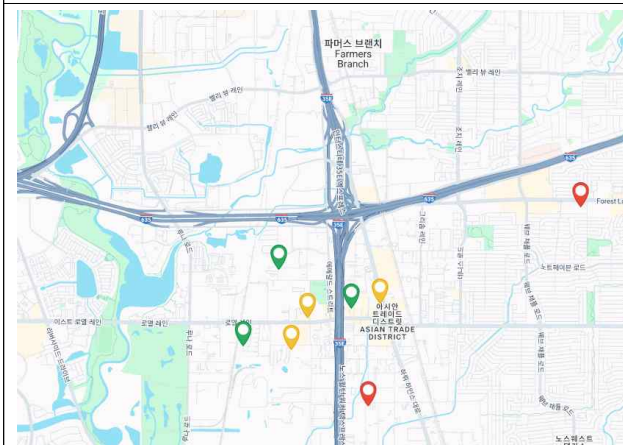
□ 관련사진



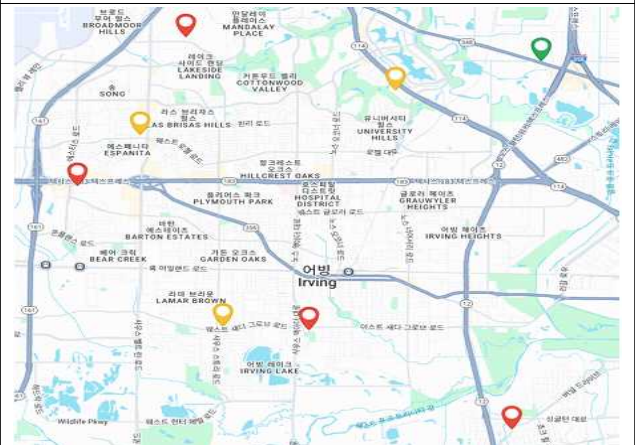
델러스 전역



다운타운



파머스 브랜치(근교)



외곽지역

