

스마트 안전보건기술 국제동향 파악 및 사업장 적용방안 모색을 위한 2023년 국외출장 추진계획

1 목적

- 일본 현지 사업장을 방문하여 일본 스마트 안전장비 지원 관련 제도적 현황과 스마트 안전장비 도입 현황 및 적용 효과를 파악하여 국내 사업장 적용 방안 모색
- 산업 AI/IoT 관련 국제 전시회에 참석하여 산업안전분야의 적용이 가능한 솔루션, 제품 등 국제 기술 동향 파악

2 개요

- 일 정 : 2023. 11. 28.(화) ~ 12.1.(금) [3박 4일]
- 출장지 : 일본 도쿄 및 후쿠오카 【덧붙임】
 - 오프론 도쿄지사 방문
 - 매뉴팩처링 월드 재팬 후쿠오카전 참관
- 출장자 : ○○○ 과장, ○○○ 과장

3 수행사항

- 오프론 방문 및 면담
 - 일 시 : 2023. 11. 29.(수) 13:00 ~ 17:00
 - 장 소 : OMRON 도쿄지사
 - 주요내용 : 스마트 안전장비 관련 현황 등

- ☐ 일본 스마트 안전장비 지원 관련 제도 현황
- ☐ 오프론 회사 현황(사업분야 등)
- ☐ 스마트 안전장비·기기 개요 및 적용 기술 현황
- ☐ 스마트 안전장비·기기 도입 효과 및 한계
- ☐ 기타 향후 추진 계획 및 질의응답 등

○ Manufacturing World Japan(Fukuoka) 참관

- 일 정 : 2023. 11. 31.(목) ~ 12. 1.(금)
- 장 소 : 마린 멧세 후쿠오카
- 주요내용 : 산업 AI/IoT전, 기계요소기술전, 설계·제조 솔루션전, 제조업 DX전, 계측·검사·센서전 등 8개 분야의 전시

4 주요일정

일 정	수행 내용	비 고
11.28(화)	출국	서울(김포공항) → 도쿄(하네다공항)
11.29(수)	사업장 방문	오므론 도쿄지사
11.30(목)	이동	도쿄(하네다공항) → 후쿠오카(후쿠오카공항)
	전시회 참석	Manufacturing World Japan
12.1.(금)	전시회 참석	Manufacturing World Japan
	귀국	후쿠오카(후쿠오카공항) → 인천(인천국제공항)

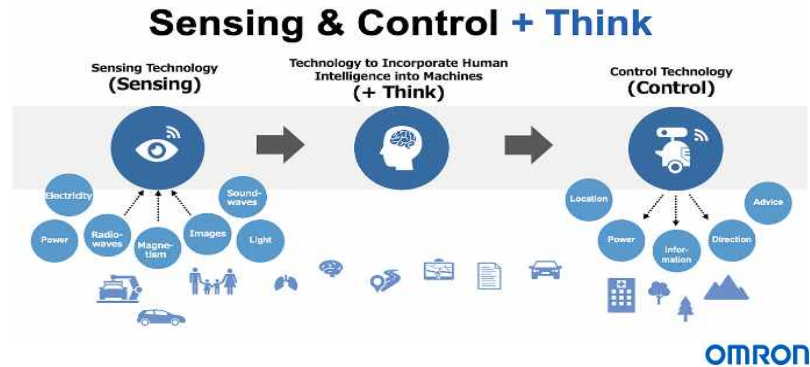
※ 세부일정은 현지사정에 따라 변경 될 수 있음

5 행정사항

- 국외여비는 「여비규칙」 국외여비지급표에 따라 출장국가 등급을 “가” 등급 및 “나” 등급으로 분류
- 국외출장에 필요한 국내출장은 「여비규칙」 국내여비 지급 기준에 따라 지급
- 숙박비는 「여비규칙」 및 「여비업무 처리지침」 따라 “할인정액” 적용
- 출장여비 적용 환율은 국외출장 계획보고 결재상신일(2023. 11. 2.) 기준 KEB 하나은행 고시환율 적용하고 환율 변동 시 예산총액 내에서 조정하여 추진
- 출장자 마일리지 부족으로 항공료 구매 시 활용 불가

- 국외 유관기관 관계자로부터 직무와 관련하여 선물을 받은 경우
「공직자 선물신고제도」에 따라 처리
- 귀국 후 1개월 이내에 국외출장보고서(개인정보 및 영업비밀 등 제외)를
공단 홈페이지 및 행정안전부 국외출장연수정보시스템에 등록

○ OMRON Corporation(오므론 주식회사)



- (소개) 1933년 설립 후 1948년 법인화되어 감지(Sensing) 및 제어(Control) 기술*을 기반으로 전기·전자기기 및 부속품 등을 제조·판매하고 있으며 현재 130개국 이상에서 제품과 서비스를 제공하고 있음.

* 핵심기술 : Robotics, Sensing, Power Electronics, AI & Data Analysis

- (사업) 센서/세이프티 컴퍼넌트, PLC, 스위치/릴레이 등 공장자동화용 기기, 가전제품 및 모바일 전자부품, 의료기기 등
- (소재지) 일본 교토시 시모교구 호리카와 시오코지(본사)

○ 1st Manufacturing World Japan(Fukuoka)

- (개요) 도쿄, 오사카, 나고야, 후쿠오카에서 연 4회 개최되는 제조 산업 전시회로 AI 및 IoT 솔루션, 웨어러블 제품, 빅데이터 활용 솔루션 등 400여개의 제조업체가 참가하며, 산업 AI/IoT전, 기계요소 기술전, 설계·제조 솔루션전, 제조업 DX전, 계측·검사·센서전 등 8개 분야 동시 전시
- (일정) 2023. 11. 29.(수) ~ 12. 1.(금) [3일간]
- (장소) 마린 멧세 후쿠오카(Marine Messe Fukuoka)