

---

**2024년 IFA 참석 및 CIS 지역 순방 후속  
카자흐스탄 협력, K-Lab 우즈베키스탄  
개소식 참가  
국외 출장계획 결과보고서**

**'24.9.5(목) ~ 9.14(토)  
독일, 카자흐스탄, 우즈베키스탄**

---

2024.9.25

# 1

## 출장 개요

### □ 출장목적

- 유럽 및 CIS 지역 ICT 수출활성화 및 협력기반 확대
  - ① IFA 기업지원 및 부스참관, ② CIS 권역 현지 기관 방문, ③ K-Lab 개소식 추진을 통한 우리원 협력기관 확대

### □ 출장일정 : '24.9.5(목)~9.14(토), 8박 10일

### □ 출장지 : 독일(베를린), 카자흐스탄(알마티), 우즈베키스탄(타슈켄트)

### □ 출장자 및 담당업무

소속	성명	직급	출장기간	주요업무
원장실	허성욱	원장	9.5(목)~9.14(토) (8박 10일)	o 기관을 대표하여 IFA 출장단장, CIS 순방 후속 출장단장 역할 수행
글로벌협력팀	박소희	책임		o IFA 일정 수행, CIS 관계기관 미팅 실무수행 등

※ 글로벌협력팀 박진홍 팀장, 이경환 수석 카자흐스탄, 우즈베키스탄 동행(9.8~9.14)

### □ 주요 업무

- AI바우처, SW고성장기업 등 우리 기업의 유럽 진출을 위한 IFA 전시 참가 지원 및 참가기업 독려
- CIS 지역 순방 후속으로 우리기업의 CIS 진출을 위한 ODA 사업 연계(K-Lab) 및 주요기업 해외진출을 위한 관계기관 협력

2

출장 일정

일시		지역	주요 일정	비고
9.5 (목)	11:50~22:00	이동	[이동] 인천→암스테르담(경유)→베를린	KE925, KL1785
	-		[숙소 이동] 호텔 체크인 및 숙박	
9.6 (금)	오전	독일	[참관] NIPA공동관 및 NEXT 내 전시관 참관	
	오후		[만찬] 지역진흥원장 및 지역기업(15개사) 간담회	
9.7 (토)	오전		[참관] IFA 참관	
	오후		[참관] 14:00 LG관 방문 → 15:15 삼성관 방문 [만찬] AI 및 글로벌 전시기업(13개사) 간담회	
9.8 (일)	전일		[체크아웃] 체크아웃 [오찬] NIPA 출장단 오찬 [참관] IFA 참관	
	19:10~		[이동] 베를린→이스탄불(경유)→알마티	TK1724, TK352
9.9 (월)	~08:20	카자흐스탄	[숙소 이동] 호텔 체크인	
	오전		[면담] 키엠대학교 총장 면담, 경영/컴공 학장 면담	
	오후		[만찬] 키엠대학교 관계자	
9.10 (화)	오전		[면담] 키엠대학교 lab 방문	
	오후		[기관방문] 코트라 알마티 무역관	
9.11 (수)	오전 11:05~12:40	우즈베키스탄	[체크아웃] 체크아웃 후 공항 이동 [이동] 알마티→타슈켄트	KC127
	오후		[행사] IT PARK 양국기업 피칭, 계약 세리모니 등 [만찬] NIPA 출장단	수출팀
			[숙소 이동] 호텔 체크인	
9.12 (목)	오전		[오찬] NIPA 출장단	
	오후		[행사] K-Lab 개소식 [만찬] NIPA 출장단	협력팀
9.13 (금)	전일		[체크아웃] 체크아웃 우즈베키스탄 고성장 및 K-Lab 결과정리	수출팀
	22:30~		[출국] 타슈켄트→인천	KE5944
9.14 (토)	~08:40	인천	[입국] 입국 및 해산	

### 3 주요 활동 내용

#### 1 IFA 2024 주요 활동 내용

##### □ 추진 개요

- (일시/장소) '24.9.6(금)~9.10(화)/ 베를린 IFA NEXT관
- (참석자) 우리원 담당자, SW고성장클럽 지원기업 5개사, AI바우처 지원기업 8개사, 지역본부 지원기업 15개사, 전시 참여 바이어 등

##### 독일 IFA 2024 개요

- 개요
  - 미국 CES, 스페인 MWC와 더불어 '세계 3대 가전·정보통신(IT) 전시회',
  - 1924년 독일 베를린에서 시작된 유럽 최대의 ICT 전시회로 올해 100회를 맞이, 유럽 이외 전 세계 바이어들이 주목하는 국제 유망 전시회
- 주최 : 독일가전통신전자협회(GFU)
- 장소 : 독일 메세 베를린 IFA NEXT전시장
- 일정 : 2024년 9월 6일 ~ 9월 10일, 5일간
- 규모 : 139개국 2,200개 참가사 / 182,000여명의 참관객 (2023년 기준)
- IFA Next : IFA 전시관 중 역동적이고 미래지향적인기업, 글로벌 혁신리더, 신생기업 및 연구기관이 혁신적인 기술을 선보이고 공유 할 수 있는 **혁신 특화 전시관**  
※ CES 유레카 파크, MWC 4YFN과 더불어 세계 3대 IT 스타트업 전용관 중 하나

##### □ 주요내용

- 성숙 시장 진출 교두보 역할 수행이 가능한 주요 국제전시(IFA2024) 활용  
지원기업 전시부스 구축으로 바이어 매칭 등 마케팅 활동 추진
- 전시 효과 극대화를 위해 우리원 해외진출 지원 사업과 연계한 NIPA 공동관 구축하고 기업 홍보 추진

## ① NIPA 전시관 참관

### □ 전시관 개요

- 지역디지털본부, AI인프라본부, 글로벌본부 NIPA 지원기업 총 28개사가 참여하여 NIPA 전시관 조성
- 패션, 모발 등 분야별 AI를 활용한 주요 제품·서비스 및 안전관리 SW, 물류 플랫폼 등 분야별 우수 기업 전시

### □ 주요 참관 내용



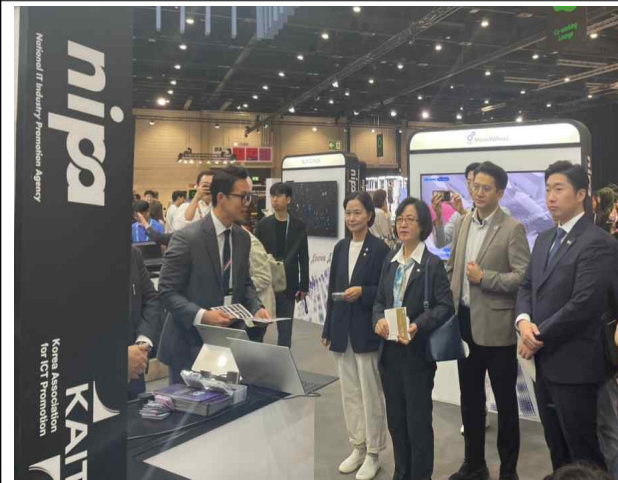
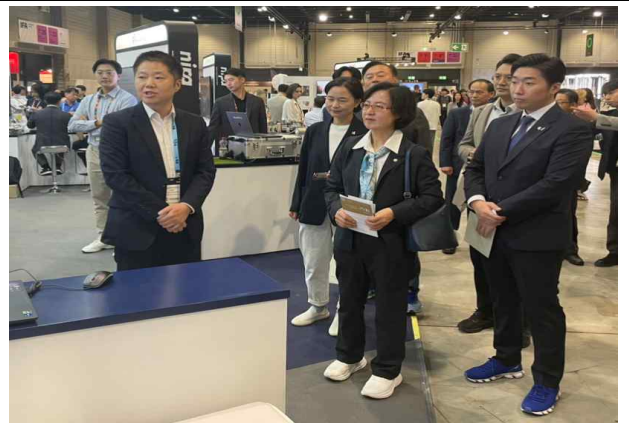
#### < NIPA 전시관 참관 >

피아스페이스	- 화재, 침입 등을 CCTV 영상으로 실시간 감지하는 영상분석 AI 솔루션
가온플랫폼	- IoT 센서 데이터에 대한 인공지능 분석으로 이상징후 감지 및 안전 사고 예방을 위한 알림기능 제공 시스템
데이터플로우	- 누적 10만 개의 두피·탈모 이미지 데이터와 AI기술을 통해 탈모 분석, 맞춤 정보 및 제품 추천 등 서비스를 제공
미라클레어	- 디바이스·앱·서버로 연결되는 솔루션으로, 취득하는 안면근육 근전도 데이터를 기반으로 불편한 수면증상을 관리

## □ NIPA관 주요 외빈(국회의원 및 주독대사 등) 방문

- 전시 제품 및 솔루션 소개 및 기업 격려, 면담 등 주요 외빈 방문

### <국회의원 참관>



### <주독대사 참관 및 면담>

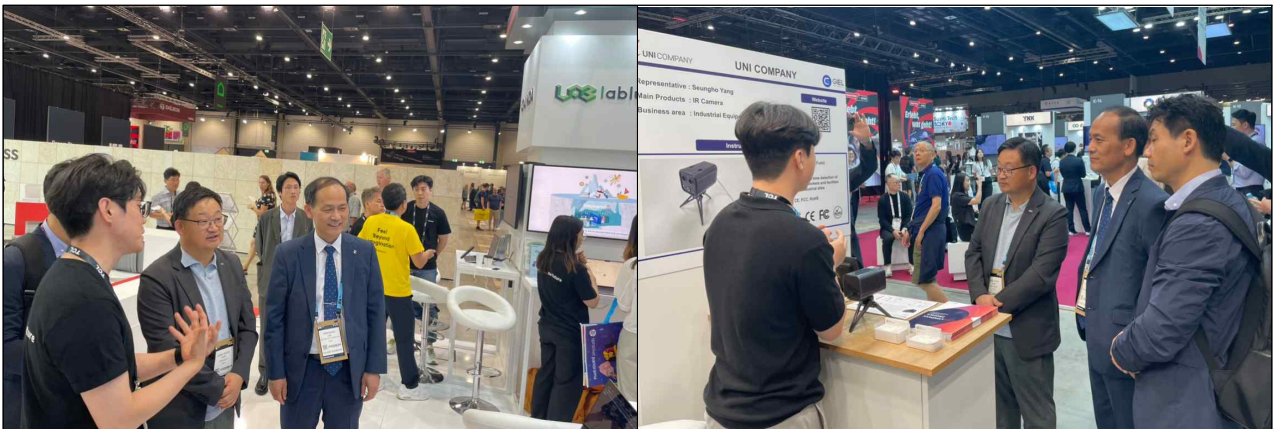


## ② 한국무역협회 등 한국 전시관 참관

### □ 전시관 개요

- 한국무역협회(KITA), KT, 한국전자정보통신산업진흥회(KEA) 등 기관별 우수 기업 제품 및 서비스 전시
  - XR플랫폼, 지능형 교통 시스템, 디지털향기 서비스, 재고 관리 솔루션을 비롯하여 AI, 디지털헬스, IoT 등 분야별 우수기업 참가

### □ 주요 참관 내용



< IFA NEXT 한국관 참관 >

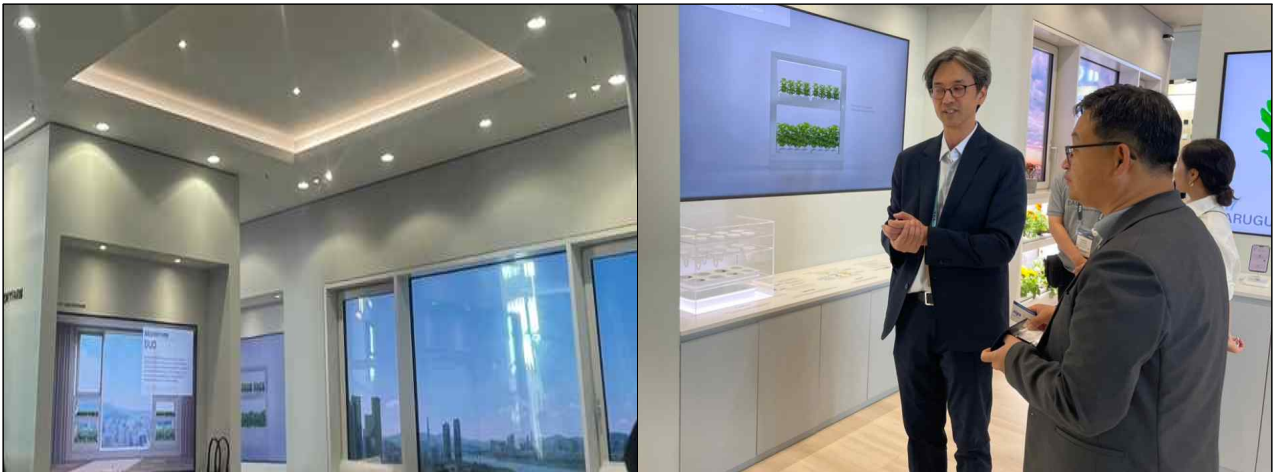
버넥트	- 인공지능 및 확장현실 기술기반 XR플랫폼
뤼튼 테크놀로지스	- LLM 모델 기반의 인공지능 검색 엔진
크리에이티브 마인드	- 인공지능 기술 기반의 음악 창작 솔루션
유니컴퍼니	- 재난발생 여부 감지, 재난발생 종류 분석 및 위치파악 IR 카메라

### ③ 스마트홈 전시관 참관

#### □ 전시관 개요

- 에너지 관리, 가정용 자동화 제품, 보안 시스템 등 스마트홈 관련 기술·서비스 및 스마트 가전 제품 전시

#### □ 주요 참관 내용



#### < 스마트홈 전시관 참관 >

SIMENS (독일)	- 연결성이 강화된 가전제품과 가정·산업 분야에서 활용 가능한 자동화 기술 전시
BOSCH (독일)	- 미래의 가정환경을 구축할 수 있는 가전 및 친환경 기술·서비스
STARLINK (미국)	- 저궤도 통신망 기술 및 관련 서비스와 응용 솔루션
BALCONYFARM (한국)	- 가정 베란다 등에서 활용 가능한 수경재배 스마트팜 기기

#### ④ 통신, 디지털헬스 전시관 참관

##### □ 전시관 개요

- 모바일 디바이스, 모바일 결제시스템, 통신 서비스 및 홈케어 제품, 웨어러블 디바이스, e-스포츠 등 통신, 디지털 헬스 분야 제품 전시

##### □ 주요 참관 내용



##### < 통신, 디지털헬스 전시관 참관 >

Ringconn (중국)	- 개인 건강 관리를 위한 스마트링 및 관련 솔루션
BEURER (독일)	- 혈압계, 전기난로 등 생활 가전
Motorola (미국)	- 통신기기 및 관련 전자기기 신제품
HONOR (중국)	- 차세대(폴더블) 스마트폰 등 최신 제품

## ⑤ 컴퓨팅, 가전 전시관 참관

### □ 전시관 개요

- 모바일 디바이스, 모바일 결제시스템, 통신 서비스 및 홈케어 제품, 웨어러블 디바이스, e-스포츠 등 통신, 디지털 헬스 분야 제품 전시

### □ 주요 참관 내용



#### < 컴퓨팅, 가전 전시관 참관 >

SAMSUNG (한국)	- 스마트싱스를 활용한 연결성 강화 전자기기와 서비스
LG (한국)	- AI 기술을 활용한 최신형 생활가전 공개 및 관리 솔루션
VESTEL (터키)	- 차세대 TV 및 TV 탑재 서비스 등
SHARP (일본)	- AI, IoT 기술을 활용한 가전제품 등

## □ IFA NIPA관 기업간담회

### 1) 지역디지털본부 전시기업 간담회

- (일 시) 2024. 09. 06(금) 19:00~20:00
- 장 소 : 베를린 식당
- 참석자 : NIPA 출장단, ICT이노베이션스퀘어(동남권) 8개사, SW  
유클사업단 7개사, 지역진흥원 담당자 등
- 주요내용
  - 전시 운영 상황 점검 및 기업별 주요 미팅 성과 공유
  - 지역진흥원 권역별 기업 의견 수렴 등

### 2) 시인프라본부 및 글로벌본부 전시기업 간담회

- (일 시) 2024. 09. 07(토) 19:00~20:00
- 장 소 : 베를린 식당
- 참석인원 : NIPA 출장단, AI바우처, 고성능컴퓨팅 및 SW고성장  
클럽 참가기업 총 13개사 담당자 등
- 주요내용
  - 전시 참여 중 기업 애로사항 청취, 유럽시장 바이어 미팅 등을  
통해 도출한 기관의 기업 지원 필요사항 논의
  - 피칭배틀 진행 상황 및 피칭배틀 참가기업 지원 현황 점검

## 2 카자흐스탄 주요 활동 내용

### □ 카자흐스탄 키렘대학교 방문

- (일시/장소) 2024.9.9.(월)-10(화) / 키렘대학교
- (참석자) 키렘대학교 총장, 연구원, NIPA 원장, 글로벌협력팀장 등
- (주요내용) 카자흐스탄 K-Lab 추진 방안, 우리기업 해외진출 지원시 현지 교육기관 연계한 프로그램(현지인력 채용) 등 논의
  - K-lab 주요 진행 절차 및 우즈베키스탄 등 K-Lab 운영 국가별 교육기관, 형태 등 안내
  - 키렘대학교 컴퓨터공학과 신설에 따른 주요 교육내용, 학과생 향후 한국 기업과의 연계방안 논의 등

### < 방문 사진 >



## □ 카자흐스탄 코트라 알마티 무역관 방문

- (일시/장소) 2024.9.10.(화) / 코트라 알마티 무역관
- (참석자) NIPA 원장, 글로벌협력팀장, 담당자 등
- (주요내용) 우리기업 진출 현황, 주요 진출 분야 등 카자흐스탄 진출 지원을 위한 방안 모색
  - 러·우 사태의 대체지로 카자흐스탄, 우즈베키스탄 등 중앙아 국가의 관심도가 높아지고 있음(러시아어 권역 및 인접국)
  - 국가 차원에서 자원 중심에서 제조업 중심으로 변화하고자 하며, 한류기반 한국 인지도가 높기 때문에 한국기업 진출 유리
  - 한국 소비재 관심이 높으며 의료(원격진료), 스마트팜(대량생산 등) 분야에서 IT 기업들이 두각을 나타낼수 있음

### < 방문 사진 >



### 3 우즈베키스탄 주요 활동 내용

#### □ 한-우즈벡 ICT 산업 컨퍼런스 개최

- (일시/장소) '24.9.11(수) / 우즈베키스탄 IT파크
- (참석자) 우리원 담당자, SW고성장클럽 지원기업 5개사, 전시 참여 바이어 등
- 주요내용
  - 우즈벡IT파크 방문과 연계한 양국 기업 간 비즈니스 교류 컨퍼런스 개최 및 마케팅 활동 전개
  - VIP순방 후속조치 개념의 중앙아시아 시장 진출을 위한 ODA 사업(K-Lab 개소식) 연계 주요기업 해외진출 지원 추진

#### 우즈베키스탄 IT Park

- 우즈베키스탄 디지털 정책에 따라 2019년도에 설립된 디지털기술부 산하 공기업
- 해외기업의 우즈베키스탄 진출 시 세제 혜택, 회원사 업무공간 대여, 현지 맞춤형 정보 등 행정 지원 제공
- ※ 우즈베키스탄은 K실크로드 구상 대상 국가 해당('24년 6월 VIP 순방)

#### <행사 사진>



## □ 우즈베키스탄 K-Lab 개소식 추진

- (일시/장소) '24.9.12(목)/우즈베키스탄 TOBB 대학교
- (참석자) 우즈베키스탄 스포츠부 장관, 상공회의소 고문 및 관계자, IT PARK 등 현지 유관기관 및 관계자와 NIPA 원장, 주우즈베키스탄 대한민국대사관 관계자, KOICA 및 KOTRA 현지사무소, 현지 대학교, 사업담당자 및 수행기관(비트컴퓨터 컨소시엄) 등 관계자

### ○ 주요내용

- ODA 사업으로 디지털제작인프라(K-Lab) 시설을 우즈베키스탄에 구축하여 현지 시설 및 교육 운영을 위한 개소식 개최

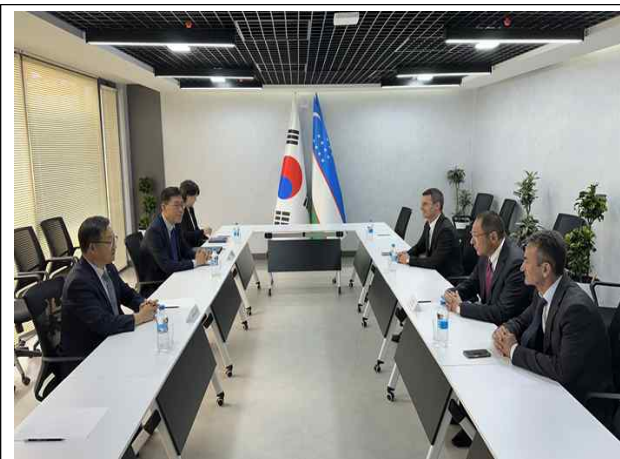
### ○ 세부일정

일시			주요 내용	비고
9.12 (목)	1 부	14:00~15:00	주요인사 및 참석자 안내	(1층 현관)
		15:00~15:05	행사 개회 및 내외빈 소개	사회자 (2층 컨퍼런스홀)
		15:05~15:10	K-Lab 우즈베키스탄 시설 소개영상	-
		15:10~15:15	환영사	우즈베크측 (스포츠부 장관)
		15:15~15:20	축사	한국측 (NIPA 원장)
		15:20~15:30	K-Lab 우즈베키스탄 개소식 커팅식	(2층 컨퍼런스홀)
		15:30~15:40	K-Lab 우즈베키스탄 운영현황 발표	사업수행기관
	2 부	15:40~15:45	아이디어 해커톤 소개 영상	-
		15:45~15:55	아이디어 해커톤 수상작 발표	-
		15:55~16:00	아이디어 해커톤 시상식	
		16:00~16:30	K-Lab 우즈베키스탄 시설 견학	(지하 1층 K-Lab시설)

## <행사 사진>







## <스포츠부 장관 면담 사진>

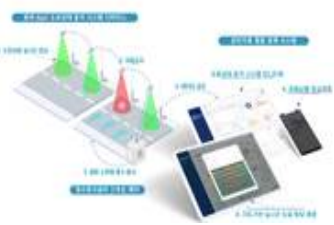

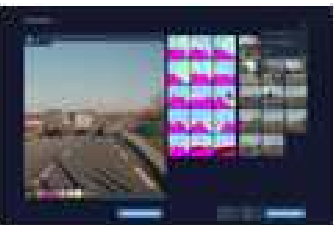



## 참고1

## 2024년 IFA NEXT NIPA관 전시기업(총28개사)





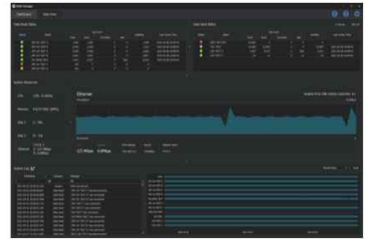
○ 전시기업 리스트(총8개사) : AI바우처 6개사, 고성능컴퓨팅 2개사

No	기업명	기업 및 서비스 소개	AI솔루션 이미지
1	[AI바우처 - 글로벌] 루토닉스 (ROOTONIX)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (기업) 항노화 및 탈모 치료·예방·방지를 위한 솔루션을 연구, 개발하는 기업</li> <li>○ (서비스) 두피, 탈모예측 A.I 진단 솔루션</li> </ul> <p>※ CES 2023 혁신상 수상 기업</p> <p>Personalized skincare with AI-driven R-TDDS technology</p>	 <p>[Dr.ROOT&amp; MONADOO]</p>
2	[AI바우처 - 글로벌] 영연 (YoungYeon)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (기업) 선박/항만/화물 data를 분석하여 컨테이너별 최적의 선적 위치를 자동 산출하는 솔루션으로 Stowage Plan 생성 전 과정을 자동화한 세계 유일의 솔루션 개발</li> <li>○ (서비스) 컨테이너선박 선적 계획 자동화 솔루션</li> </ul> <p>AI-powered automated stowage optimization for container vessels</p>	 <p>[Opti Stow]</p>
3	[AI바우처 - 글로벌] 디자인노블 (Designovel)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (기업) 국내·외 특허 등록 등 디자인/유통/패션 AI 관련 차별화된 기술 자산 보유</li> <li>○ (서비스) 스타일 유사도 기반으로 경쟁사 상품을 군집화하여 경쟁력이 높거나 낮은 카테고리 영역을 확인</li> </ul> <p>※ 스위스 다보스 ITMF 포럼 2022 Start-up Awards 수상</p> <p>AI-driven fashion design for sustainable, waste-free production</p>	 <p>[멀티모달 패션 AI]</p>
4	[AI바우처 - 글로벌] 피아스페이스 (PIA Space)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (기업) Multi-Modal AI를 통한 CCTV 영상의 이상 상황 영상 분석 솔루션 제공 기업</li> <li>○ (서비스) 화재, 침입 등을 CCTV 영상으로 실시간 감지하는 영상분석 AI 솔루션</li> </ul> <p>※ 중기부 장관상 수상</p> <p>AI-powered CCTV for predictive safety and crime prevention through situational and behavioral understanding</p>	 <p>[MACS]</p>

No	기업명	기업 및 서비스 소개	AI솔루션 이미지
5	[AI바우처 - 일반] 모바휠 (MoveAWheel)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (기업) 독자적인 인공지능 기반 센서 기술력으로 첨단 AI 도로 인프라 솔루션 구현</li> <li>○ (서비스) 음파비전 센서퓨전 기반 블랙아이스 등 도로 위험 요인 감지 시스템 개발</li> </ul> <p>※ 과기부, 중기부 장관상 수상 기업</p> <p>Accurate Road Surface Analysis with AIoT Sound Wave Sensors</p>	 <p>[모바휠 솔루션]</p>
6	[AI바우처 - AI반도체] 아이디비 (iDB)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (기업) 딥러닝 및 머신러닝 기반 안전 이상탐지 기술 보유 기업</li> <li>○ (서비스) AI 기반 영상 이상탐지 솔루션을 통해 화재 및 안전사고를 예방</li> </ul> <p>Advanced AIoT Edge System for Remote Management of Renewable Energy Assets in Challenging Locations</p>	 <p>[Protect GO AI]</p>
7	[고성능컴퓨팅] 젠젠에이아이 (GenGenAI)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (기업) 버티컬 도메인(모빌리티, 방위산업) 특화 생성형 AI로 센서 품질의 합성 데이터를 빠르고 저렴하게 공급</li> <li>○ (서비스) AI학습에 필요한 합성 데이터 (이미지, 비디오) 및 레이블을 자동으로 생성</li> </ul> <p>※ 국방부 장관상 수상</p> <p>Generating high-quality synthetic data with domain-specific AI</p>	 <p>[GenGenStudio™]</p>
8	[고성능컴퓨팅] 미러로이드 (Mirrorroid)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (기업) [①스마트 뷰티] 한국의 1,000개 미용실과 일본의 103개 미용실에 설치 및 서비스를 제공 [②포토스튜디오] 인도네시아 25개 지역 한국은 7개 직영점 오픈 예정</li> <li>○ (서비스) “디지털 포토스튜디오” AI 셀프 포토스튜디오</li> </ul> <p>※ CES 2023 혁신상 수상 기업</p> <p>Smart mirrors with AI-based virtual hair styling and scalp analysis</p>	 <p>[Mirart]</p>

※ AI기반팀 지원사업인 AI바우처 및 고성능컴퓨팅 수혜기업 대상 참가신청을 받음.  
전시기업 선정평가로 1차 선발하여, 독일 IFA 주최측의 NEXT관 전시 적격성 여부 최종통과

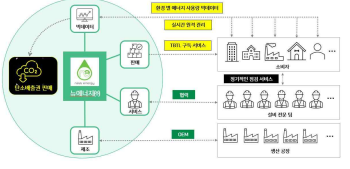



o 디지털수출팀 전시기업 리스트(총5개사): SW고성장클럽 우수기업

No	기업명	기업 및 서비스 소개	서비스 이미지 및 명칭
1	스팩스페이스	<ul style="list-style-type: none"> <li>o (기업) 인공지능 기술 기반 공간 구성 서비스 제공 기업</li> <li>o (서비스) 이미지 객체 감지→세그멘테이션*→인페인팅** 순차 수행이 가능한 이미지 편집 솔루션 전시               <ul style="list-style-type: none"> <li>* 이미지의 픽셀 분석으로 객체 분리</li> <li>** 객체의 텍스처와 매칭되는 색상 배치</li> </ul> </li> </ul>	 <p>Noisiv-Inpaint</p>
2	룰루랩	<ul style="list-style-type: none"> <li>o (기업) 피부데이터 기반의 헬스케어 플랫폼 개발사</li> <li>o (서비스) 비접촉 방식으로 10초만에 90% 이상의 정확도로 피부분석*을 실시하는 AI분석 키오스크 전시               <ul style="list-style-type: none"> <li>* 주름, 색소침착 등 7개 주요항목에 대한 진단</li> </ul> </li> </ul>	 <p>루미니 키오스크 V3</p>
3	에이아이오투오	<ul style="list-style-type: none"> <li>o (기업) 인공지능 및 자연어처리 기술 기반의 솔루션개발 개발기업</li> <li>o (서비스) 미디어 콘텐츠 메타 지식을 분석하여 관련 메타지식과 유사한 광고, 흥쇼핑 상품 등을 추천할 수 솔루션* 전시               <ul style="list-style-type: none"> <li>* KT스카이라이프 등에 상용화 적용된 솔루션</li> </ul> </li> </ul>	 <p>멀티도메인 솔루션</p>
4	코코넷사일로	<ul style="list-style-type: none"> <li>o (기업) 빅데이터, 인공지능 기술을 활용한 물류·화물차 시장 디지털화 추진 기업</li> <li>o (서비스) 모바일 앱/웹을 활용한 화물 운송 화주와 차주 매칭*이 가능한 운송 중개 플랫폼               <ul style="list-style-type: none"> <li>* 기존 운송 중개 프로세스 간소화 가능</li> </ul> </li> </ul>	 <p>SW 물류 포워딩 플랫폼</p>
5	가온플랫폼	<ul style="list-style-type: none"> <li>o (기업) 인공지능 기술을 활용한 산업 안전 관리 소프트웨어 개발사</li> <li>o (서비스) IoT 센서 데이터에 대한 인공지능 분석으로 이상징후 감지 및 안전 사고 예방을 위한 알림기능 제공 시스템*               <ul style="list-style-type: none"> <li>* 예측-진단-처방으로 이루어지는 안전관리 전반 컨트롤 가능 시스템</li> </ul> </li> </ul>	 <p>지능형 상태감시 및 운전정보 관리 시스템</p>

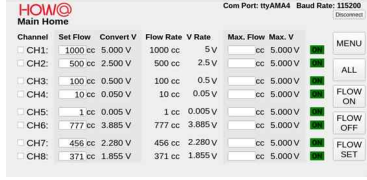

※ 5개 전시기업 독일 IFA 주최측의 NEXT관 전시 적격성 여부 최종통

- 지역디지털본부 전시기업 리스트(총15개사): 이노베이션스퀘어(울산/부산/경남) 8개사, 융합클러스터(강원/충북/대구) 7개사

No	기업명	기업 및 서비스 소개	서비스 이미지
1	[이노베이션 - 울산] 예측진단기술 (PD Technologies)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (기업) 산업설비 고장진단 관련 특허 20건·소프트웨어 5건 등 다수의 지식재산권 및 산업설비 고장진단 분야에서 업계 최고 수준의 역량을 보유</li> <li>○ (서비스) 음향방출 기반 지하배관 누출 감지 솔루션은 지하에 매설된 배관에서 발생하는 누출을 감지하기 위해 음향 방출 기술을 사용하는 시스템</li> </ul> <p>※ 과기부, 산자부 장관상 및 소방청장상 수상</p>	 <p>[IoT 기반 지하배관 상태 모니터링 시스템]</p>
2	[이노베이션 - 울산] 주식회사 유예지 (UYeG CO., LTD. )	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (기업) 전류패턴 분석기술 이용한 전류 예지보전으로 중대재해/재난안전/에너지 절약을 실현</li> <li>○ (서비스) 전류 예지보전에 의한 산업설비 사고 및 고장 사전예방 시스템으로, 전 분야 산업설비의 위험을 최단시간 내 방재 가능</li> </ul> <p>※ 중기부, 산자부 장관상 수상</p>	 <p>[전류 예지보전을 통한 스마트팩토리]</p>
3	[이노베이션 - 부산] 주식회사 코벳 (Kobat Co., Ltd)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (기업) NCM, LFP 주문형 배터리팩 생산 기술을 포함한 배터리팩 전원 공급 시스템 전체를 자체 설계 및 제조가능한 Total Solution 보유</li> <li>○ (서비스) 유사한 DoD(Depth of Discharge) 조건에서 최적의 배터리팩 세팅으로 NCM 배터리팩에 대비하여 LFP 배터리팩의 단점인 낮은 에너지 밀도 특성을 극복한 제품 공급</li> </ul>	 <p>[산업, 가전제품 등 실생활에 적용가능한 배터리팩 (NCM/LFP)]</p>
4	[이노베이션 - 부산] 주식회사 더블오 ( doubleO Co., Ltd)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (기업) 국내 유일의 4 on 1 모듈형 데이터추출 및 복구 장비 개발 기업</li> <li>○ (서비스) 메모리반도체 데이터 추출 장비 및 복구·포렌식 플랫폼(메모리반도체 데이터 고속·병렬 덤프 기능 세계 최초 탑재 등)</li> </ul>	 <p>[메모리반도체 데이터 추출 장비 및 복구·포렌식 플랫폼]</p>

No	기업명	기업 및 서비스 소개	서비스 이미지
5	[이노베이션 - 부산] 뉴에너지(주) (NEW ENERGY CO.,LTD)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (기업) TBTL만의 전자 가열방식과 AI 기반 제어 기술로, 초기 구매 부담 없이 정기점검 구독서비스를 통해 탄소를 저감, 에너지 효율을 극대화하는 혁신적인 보일러 개발 및 보급 기업</li> <li>○ (서비스) 나노 전자 가열 방식과 에너지 자율 제어로 탄소를 절반 줄이는 이온 히팅 보일러 구독 서비스</li> </ul>	 <p>[전자 가열방식과 AI 제어로 탄소 저감 보일러 구독 서비스]</p>
6	[이노베이션 - 부산] (주)코아이 (KOA Co., Ltd.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (기업) 해양오염물질(유류, 미세플라스틱, 해상쓰레기) 대응장비 개발</li> <li>○ (서비스) 친수 소재를 이용한 해상 오염물 분리 및 회수 기술을 활용, 수면에 있는 해상 오염물을 제거(유류 및 고형 물질을 특정 방향으로 이동하여 별도의 저장소로 옮김)</li> </ul> <p>※ CES 2024 혁신상 수상</p>	 <p>[해양 청소 로봇]</p>
7	[이노베이션 - 경남] 주식회사 다람 (DARAM INC.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (기업) 국내 대학병원 의료진 및 박사 인력들을 기반으로 남성 비뇨기 전자약 연구를 진행하여 국내외 특허, PCT, 국제 상표 등을 확보</li> <li>○ (서비스) 글로벌 남성 홈케어 디바이스 카이사르(KAISAR)는 하루 15분 착용으로 발기 강직도 향상, 테스토스테론 수치증가 등을 목적으로 하는 전자약</li> </ul> <p>※ CES 2024 혁신상 수상</p>	 <p>[LLM AI 솔루션 플랫폼 기반의 남성 홈케어 디바이스 KAISAR]</p>
8	[이노베이션 - 경남] (주)미라클레어 (Miradare Co., Ltd.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (기업) 현직 대학병원 치과 교수 및 의공학과 교수와 공동 창업, 일본의 다수의 치과재료기업들과 샘플테스트 및 가격협상 진행 중</li> <li>○ (서비스) 디바이스·앱·서버로 연결되는 솔루션으로, 취득하는 안면근육 근전도 데이터를 기반으로 불편한 수면증상을 관리</li> </ul>	 <p>[굿딤스]</p>

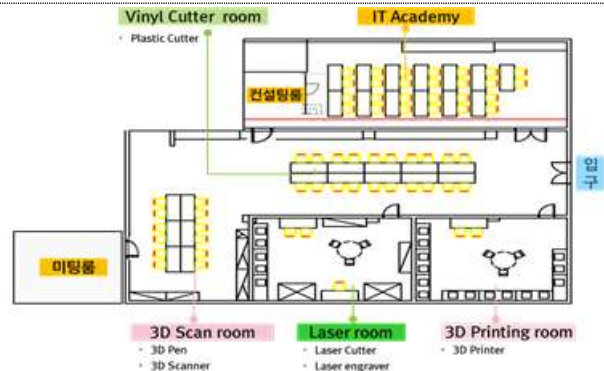
No	기업명	기업 및 서비스 소개	서비스 이미지
9	[융합클러스터 - 강원] (주)데이터플로우	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (기업) 디지털 헬스케어 분야 지식재산권(특허) 등록 및 베트남 MOU를 체결한 탈모진단 플랫폼 개발 기업</li> <li>○ (서비스) 누적 10만 개의 두파탈모 이미지 데이터와 AI기술을 통해 탈모 분석, 맞춤 정보 및 제품 추천 등 서비스를 제공</li> </ul>	 <p>[자라나모]</p>
10	[융합클러스터 - 강원] 드론메이커스항공(주)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (기업) 지역 소재 대학 및 국내 최고 기술을 보유한 (주)핵사팩토리, (주)ART 등과 협력하여 VR 시뮬레이터와 맞춤형 드론을 개발, 교육 및 인력양성 사업을 수행</li> <li>○ (서비스) 실제 드론의 비행 특성을 반영한 물리엔진을 적용하여 축구 가상훈련에 도입</li> </ul>	 <p>[드론축구VR 시뮬레이터]</p>
11	[융합클러스터 - 강원] 하호메디	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (기업) 기술특허 4건, 국내외 안전인증 및 제네바서울 발명전시회에서 입상한 디지털 헬스케어 기업으로, 하이드로겔과 고주파 등의 전기자극 제품 개발</li> <li>○ (서비스) 피부 개선에 도움을 줄 수 있는 주파수를 출력, 모바일 앱을 통해 기기 사용법 및 주기 등을 확인 가능</li> </ul>	 <p>[케어미 듀얼]</p>
12	[융합클러스터 - 충북] (주)휴로	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (기업) 스마트 터치 기술과 디지털 잠금 기술을 이용한 IT융합 제품 개발</li> <li>○ (서비스) 일주일 분량의 약을 보관할 수 있는 개별 트레이가 있으며, 약 복용 시간에 맞추어 알림이 울림</li> </ul>	 <p>[스마트 약박스]</p>

No	기업명	기업 및 서비스 소개	서비스 이미지
13	[융합클러스터 - 충북] (주)하우넷	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (기업) 무선 영상 통신 모듈 및 단말기 제작 업체</li> <li>○ (서비스) [①MFC Controller] MFC에 대한 통합제어 기능 정밀 전압 제어기, [②Space-M8] 광무선 테라헤르츠 통신기기</li> </ul>	 [MFC Controller, Space-M8]
14	[융합클러스터 - 대구] (주)오션라이트 에이아이	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (기업) 데이터 가공 분야 특히 다수 등록, 맞춤형 AI솔루션, 비전솔루션 등을 제공하는 AI기반 데이터가공 전문업체</li> <li>○ (서비스) 드론항공 촬영영상 기반 지형 정보 통합 플랫폼 및 AI기반 토지 피복 분할 솔루션 개발</li> </ul>	<p>-</p> [드론항공영상 지적분할솔루션]
15	[융합클러스터 - 제주] (주)아이클로	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (기업) 빅데이터/인공지능 기반 디지털 헬스케어 기업</li> <li>○ (서비스) [①홈덴] AI 홈 구강검진을 이용한 원격 구강검진 솔루션, [②아이클로] 올인원 뷰티 디바이스</li> </ul>	 [홈덴, 아이클로]

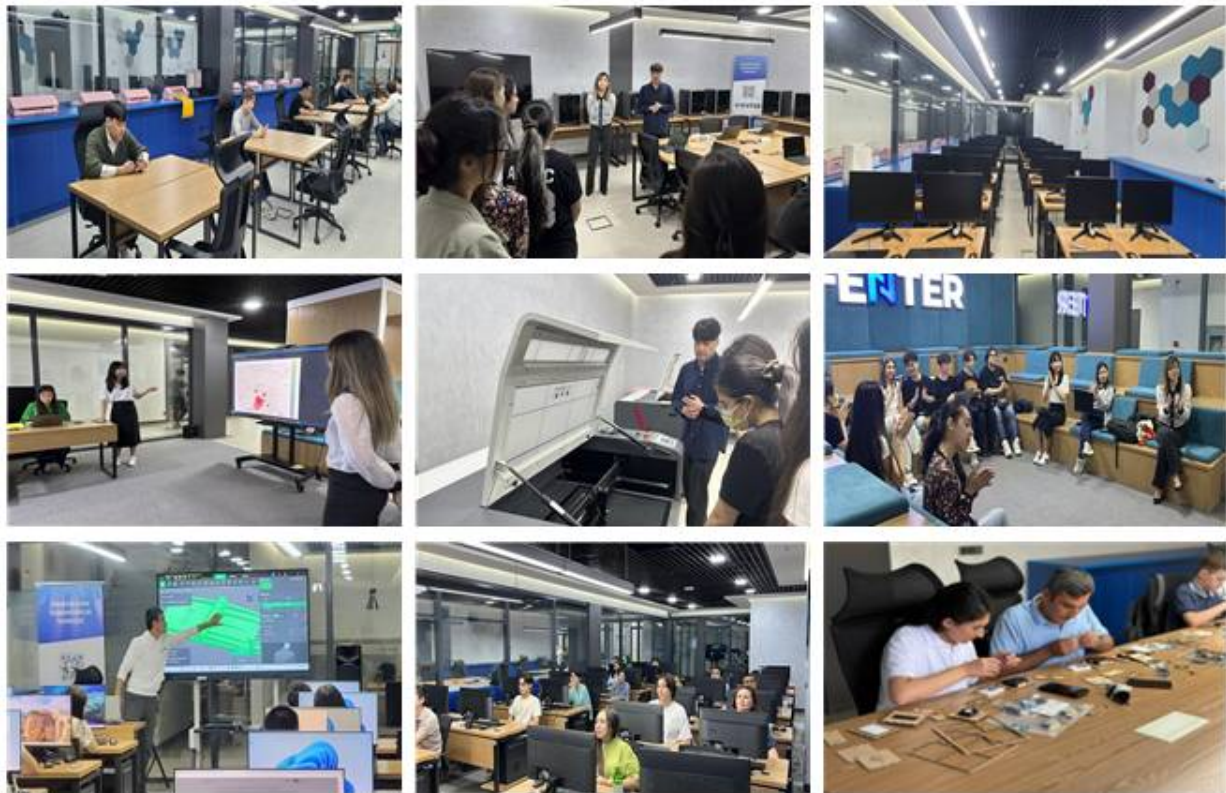
## 참고2

## K-Lab 우즈베키스탄 시설 개요

K-Lab 우즈베키스탄	
시설명	K-Lab Uzbekistan
설립일	2023년 12월 29일 (사업기간 2023년~2027년)
주소	Tashkent city, Mirobod district, Shakhrisabz str. 25, Block B, Uzbekistan
면적	지하 1층, 113평(373.41m <sup>2</sup> ) 규모 * 우즈베키스탄 상공회의소 스타트업 지원센터(U-ENTER) 지하 1층에 위치



< K-Lab 우즈베키스탄 시설 및 공간 >



< K-Lab 우즈베키스탄 디지털제작 교육 운영 >

## 참고3

## 우즈베키스탄 SW고성장클럽 참가기업

기업명	기업 및 서비스 소개	참고 이미지
샤플앳컴퍼니 (Shopl & Company)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (기업) 현장직원 스케줄 및 태스크 관리 솔루션 개발</li> <li>○ (서비스) 현장 직원의 출퇴근(스케줄) 및 업무 관리 솔루션 제공. 회사별 특성에 맞도록 설정 및 현장직원이 조직과 근무지에서 주요 추진 내용 쉽게 확인할 수 있도록 UX/UI 적용</li> <li>○ (분야) B2B SaaS</li> </ul>	
		[Shopl]
릴리커버 (Lillycover)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (기업) 빅데이터 기반 맞춤형 화장품 생산</li> <li>○ (서비스) 인공지능 피부진단 기술 기반, 피부 상태에 따른 초개인화 맞춤 화장품을 5분 이내 즉석 조제 및 배송하는 구독서비스</li> <li>○ (분야) 맞춤형 화장품</li> </ul>	
		[Enima Light]
에스에스엘 (SSL)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (기업) AI 및 빅데이터 품질 관리 서비스 개발 및 제공</li> <li>○ (서비스) 병원정보시스템(HIS) 데이터 품질관리를 위한 프로세스 및 표준화 정립 서비스 제공</li> <li>○ (분야) AI 데이터 품질관리, 병원정보시스템</li> </ul>	
		[병원정보시스템(HIS)]
(주)아이도트 (AIDOT Inc.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (기업) 의료/헬스케어 분야 인공지능 솔루션 개발 및 공급 기업</li> <li>○ (서비스) AI인공지능 기반으로한 의료진의 정확한 진단을 보조하는 장궁경부암 검진 시스템 AI원격 진단 시스템 및 휴대용 자궁경부 촬영기기</li> <li>○ (분야) 의료, 헬스케어 ICT</li> </ul>	
		[Cerviray A.I.]
에스씨솔루션글로벌 (SC Solution Global)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (기업) 건물, 관제시스템 등 대상 IoT 기반 원격탐지 솔루션 개발기업</li> <li>○ (서비스) IoT 기반 원격상시 누수진단 프로그램을 활용한 누수 탐지 시스템 센서 및 어플리케이션</li> <li>○ (분야) 스마트팩토리</li> </ul>	
		[Leak Master]