

---

# 2024년 K-Lab 우즈베키스탄 개소식 개최 국외출장 결과보고서

'24.9.8(일) ~ 9.14(토)  
카자흐스탄, 우즈베키스탄

---

2024.9

# 1

## 출장 개요

### □ 출장목적

- 신규시설 개소식 개최와 수요 발굴로 K-Lab 협력기반 확대
  - 디지털제작 신규시설 우즈베키스탄 개소식 행사, 수요 발굴을 위한 관계기관 미팅 및 협의, 시설 운영현황 점검 등을 통해 K-Lab 활용기반 및 협력기회 확대

### □ 출장일정 : '24.9.8(일)~9.14(토), 5박 7일

### □ 출장지 : 카자흐스탄(알마티), 우즈베키스탄(타슈켄트)

### □ 출장자 및 담당업무

소속	성명	직급	출장기간	주요업무
글로벌 협력팀	박진홍	팀장	9.8(일)~9.13(금) (4박 6일)	o 수요발굴 협력 논의 및 개소식 행사 운영 등 총괄 역할 수행
	이경환	수석	9.8(일)~9.14(토) (5박 7일)	o 협력 논의를 위한 관계기관 미팅 수행, 개소식 행사 운영 지원 등
	고병선	수석	9.9(월)~9.14(토) (4박 6일)	o 개소식 행사 현장운영, 관계기관 업무 협의 및 협력논의 등 행사 실무 담당

- ※ 2024년 국외출장 1차 기본계획(글로벌본부 20번), 2차 기본계획(글로벌본부 12번) 사전 승인 건  
 - K-Lab 우즈베키스탄 개소식 개최(2024년 국외출장 1차 기본계획(글로벌본부 20번))과 카자흐스탄 협력채널 확보(2024년 국외출장 2차 기본계획(글로벌본부 12번))을 함께 추진  
 - 글로벌협력팀 박진홍 팀장, 이경환 수석은 카자흐스탄, 우즈베키스탄 동행(9.8~9.14)  
 - 2024년 2차 국외출장 기본계획 포함건이나, 이경환 수석은 기존 우즈베키스탄 외 카자흐스탄 추가

### □ 주요 업무

- 디지털제작 시설의 우즈베키스탄 신규 설치 후 시설운영 및 프로그램 홍보를 위해 개소식 행사 개최
- ODA 사업을 통한 전략적 협력 강화를 위해 K-Lab 수요 발굴 및 관계기관 협력방안 논의

2

출장 일정

일시		지역	주요 일정		비고	
9.8 (일)	오후	카 자 흐 스 탄	[이동] 인천→알마티 (18:05~20:40) * 박진홍 팀장, 이경환 수석 [체크인] 호텔 체크인		OZ577	
9.9 (월)	오전		우 즈 베키 스 탄	[카자흐스탄]  [면담] 키엠대학교 총장 면담, 경영/컴공 학장 면담	[우즈베키스탄]  [이동] 인천→타슈켄트 (10:10~13:20) * 고병선 수석  [체크인] 호텔 체크인	KE5941
	오후				[만찬] 키엠대학교 관계자  [회의] 시설 운영현황 점검	
9.10 (화)	오전			[면담] 키엠대학교 lab 방문	[방문] 타슈켄트 부천대	
	오후			[방문] 코트라 알마티 무역관	[점검] 행사 준비 사전점검	
9.11 (수)	오전	우 즈 베키 스 탄		[체크아웃] 공항 이동	[방문] 뉴 우즈베키스탄 대학교	KC127
	오후		[이동] 알마티→타슈켄트 (11:05~12:40) * 박진홍 팀장, 이경환 수석			
[행사] 한-우즈벡 ICT산업 컨퍼런스 개최 (IT PARK) (양국 기업간 비즈니스 교류 행사)			글로벌 수출팀			
[점검] 개소식 준비 및 현장점검(리허설) [만찬] NIPA 출장단 [체크인] 호텔 체크인						
9.12 (목)	오전			[오찬] NIPA 출장단		글로벌 협력팀
	오후	[행사] K-Lab 우즈베키스탄 개소식 개최 (시설 개소 행사) [만찬] NIPA 출장단				
[이동] 타슈켄트→인천 (22:15~08:25(+1일)) * 박진홍 팀장		KE5942				
9.13 (금)	오전	[방문] 타슈켄트 아주대				
	오후	[정리] 행사 결과정리 및 출장지 정리				
9.14 (토)	오전		[이동] 타슈켄트→인천 (22:15~08:25(+1일)) * 이경환 수석, 고병선 수석		KE5944	
	오후		[입국] 입국 및 출장단 해산			

### 3

## 세부 추진 내용

### ◆ 카자흐스탄 주요 활동 내용

#### □ 카자흐스탄 키엠대학교 방문

- (일시) 2024.9.9.(월), 11:00 ~ 18:00
- (장소) 카자흐스탄 키엠대학교
- (참석자) 키엠대학교 총장, 연구원, NIPA 원장, 글로벌협력팀장, 이경환 수석 등
- (주요내용)
  - 카자흐스탄 K-Lab 추진 방안, 우리기업 해외진출 지원시 현지 교육기관 및 협력기관 연계한 프로그램(현지인력 채용) 등 논의
  - K-Lab 사업 진행 절차 및 우즈베키스탄 등 K-Lab 운영 국가별 협력기관, 형태 등 안내
  - 키엠대학교 컴퓨터공학과 신설에 따른 주요 교육내용, 학과생 향후 한국 기업과의 연계방안 논의 등

#### < 키엠대학교 방문 >



## □ 카자흐스탄 코트라 알마티 무역관 방문

- (일시) 2024.9.10.(화), 16:00 ~ 20:00
- (장소) 카자흐스탄 코트라 알마티 무역관
- (참석자) 코트라 무역관 담당자, NIPA 원장, 글로벌협력팀장, 이경환 수석 등
- (주요내용)
  - 우리기업 카자흐스탄 진출 현황, 주요 진출분야 등 카자흐스탄 진출 지원을 위한 방안 모색
  - 러·우 사태의 대체지로 카자흐스탄, 우즈베키스탄 등 중앙아시아 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

< 코트라 알마티 무역관 방문 >



## ◆ 우즈베키스탄 주요 활동 내용

### □ 한-우즈벡 ICT 산업 컨퍼런스 개최

- (일시) 2024.9.11.(수), 14:00~18:00
- (장소) 우즈베키스탄 IT파크
- (참석자) NIPA 담당자, SW고성장클럽 지원기업 5개사, 전시 참여 바이어 등
- (주요내용)
  - 우즈벡IT파크 방문과 연계한 양국 기업 간 비즈니스 교류 컨퍼런스 개최 및 마케팅 활동 전개
  - 국내 SW기업(SW고성장클럽 지원기업)과 우즈베키스탄 IT PARK 입주 기업 간 소개(피칭)을 통한 상호 협력 가능 사업 발굴 및 네트워크 구축
  - VIP순방 후속조치 개념의 중앙아시아 시장 진출을 위한 ODA 사업(K-Lab 개소식) 연계 주요기업 해외진출 지원 추진

#### 방문기관 개요(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)

### ○ (세부일정)

일시		내용	비고
9.11(수)	14:00~16:00	한-우즈벡 ICT산업 컨퍼런스 개최	NIPA 원장
	16:00~18:00	기업 전시회 개최	

< 한-우즈벡 ICT산업 컨퍼런스 행사 >



□ 우즈베키스탄 K-Lab 개소식 개최

- (일시) 2024.9.12.(목), 14:00~18:00
- (장소) K-Lab 우즈베키스탄 시설
- (참석자) 우즈베키스탄 스포츠부 장관, 상공회의소 고문 및 관계자, IT PARK, 현지 대학교 등 현지 유관기관 및 관계자 등, NIPA 원장, 주우즈베키스탄 대한민국대사관 대사 및 관계자, KOICA 및 KOTRA 현지사무소, 사업담당자 및 수행기관 관계자 등

소속	참석자 성명/직위	비고
Ministry of Sports of the Republic of Uzbekistan (우즈베키스탄 스포츠부)	Minister (장관) Adkham Ikramov (아드캄 이크라모브)	외빈
Chamber of Commerce and Industry of the Republic of Uzbekistan(CCIU) (우즈베키스탄 상공회의소)	Adivisor to the chairman(자문관) Saidnazirxanov Saidkomil Saidaxmadxanovich (사이드코밀)	외빈
주우즈베키스탄 대한민국대사관	Ambassador (대사)	외빈

○ (주요내용)

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

### K-Lab 사업 개요

- K-Lab 사업은 과학기술정보통신부의 개발협력지원(ODA) 양자 사업으로, 개도국 대상 디지털 제작 인프라 구축, 디지털장비 활용 및 ICT·SW교육, 디지털 협력 등 지원
- 개도국 정부 또는 수요기관의 사업에 대한 공식적인 요청을 기반으로 사전타당성 조사, 사업시행계획 및 과업심의 등을 거쳐 사업 대상국을 확정하여 사업 추진

### ○ (세부일정)

일시			주요 내용	비고
9.12 (목)	1부	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
	2부	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 진행 : 한국어/우즈베크어 (통역)

\*\* 1부 행사 : 개소식, 2부 행사 : 아이디어 해커톤 대회 시상식

\*\*\* 아이디어 해커톤 대회 : 우즈베키스탄 사회 문제 해결을 위한 소프트웨어 기술(SW, AI, IoT, 디지털제작 등) 적용 창작물 경연대회 (8월)진행으로 심사결과 시상식을 부대행사로 진행



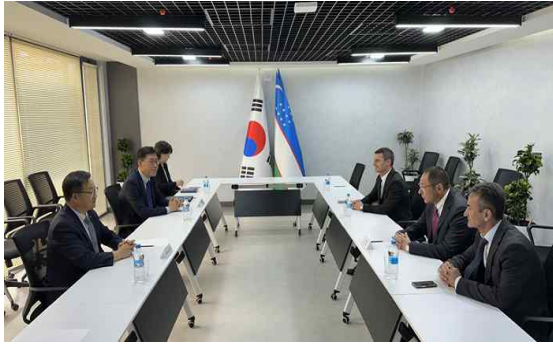
< K-Lab 개소식 행사 >



< 아이디어 해커톤 시상식 >



< 스포츠부 장관 면담 >



< K-Lab 시설 투어 >





< 개소식 보도자료 >

Dc 디지털데일리

뉴스 산업 경제 생활/문화 오피니언

실시간뉴스

< 개업  
정원국 부회장, 웹엑스 창 재원서 협력 무한—

동선\*방송  
DJ 미미의 두해상, 세계시민상 마시미 마상—

보안  
인종과 손장은 F5, 최 서베스 보안·청능

e비즈\*슬루션

## NIPA, 디지털인재 양성 위한 'K랩 우즈베키스탄' 개소

디지털데일리 | 발행일 2024-09-13 11:20:55

권하영 기자

📷 f 📷 N 📷



(가운데) NIPA 허성욱 원장 [ⓒ NIPA]

[디지털데일리 권하영기자] 정보통신산업진흥원(NIPA)은 지난 12일 우즈베키스탄 스타트업 지원센터에서 우즈베키스탄 상공회의소와 'K-랩(Lab) 우즈베키스탄' 개소식을 개최했다고 13일 밝혔다.

'K-랩 우즈베키스탄'은 ▲디지털 인재 양성 ▲디지털 기반 예비창업 아이디어 발굴 및 구현 ▲디지털 협력 지원 등이 이뤄지는 디지털 혁신 시설이다. 이번에는 미얀마·라오스에 이은 세 번째 개소다.

이곳은 현지 수요를 고려한 디지털 제작 장비(3D 프린터, 레이저 커터 등) 설치 및 활용을 위한 ICT 기반 디지털 혁신 역량 강화 인프라를 구축하고, 소프트웨어(SW)·하드웨어(HW) 역량 강화 교육 등 프로그램을 제공한다.

또한 인재 양성, 인력 교류, 유관기관 연계 프로젝트 발굴 등 참여자와의 ICT 기술·기업·인력 교류, 한-우즈베키스탄 협력 네트워크 구축 등을 통해 우리 기업 및 제품의 해외 진출 등 다양한 협력 기회를 창출할 것으로 기대된다.

실�크로드의 중심지이자 최근 디지털전환 붐이 일고 있는 중앙아시아 지역에 설치되는 'K-랩 우즈베키스탄'은 우즈베키스탄 상공회의소 산하 스타트업지원센터(U-ENTER) 내에 위치한다.

마드캄 이크라마프 스포츠부 장관은 이날 개소식 개최사를 통해 "우즈베크 청년층과 산업 분야에 디지털이라는 희망의 빛을 비추주는 중요한 기회가 될 것"이라고 말했다.

NIPA 허성욱 원장은 축사를 통해 "K-랩은 한국과 우즈베키스탄 젊은 인재들이 지속적이고 활발히 교류하는 디지털 협력의 장이 되도록 할 것"이라며 "역할을 더욱 확대해 K-디지털 실�크로드로의 협력을 강화하고 양국 ICT 미래를 선도하겠다"고 전했다.

## □ 시설 운영현황 점검 회의

- (일시) 2024.9.9.(월), 17:00~18:30
- (장소) K-Lab 우즈베키스탄 시설
- (참석자) K-Lab 우즈베키스탄 사업수행기관 관계자, 현지시설 운영  
관계자 Oleg Rijichenko, Shakhnoza Rakhimova, NIPA 고병선 수석 등
- (주요내용)
  - 시설내 장비 설치, 시설 운영현황 및 장비 안전사용환경 점검
  - 디지털제작도구 사용자 안전성 및 작업환경 위험성 관리를 위해  
사용절차 및 작동원리 등 기본교육 강화 독려
  - 안전사용 수칙 게시 및 주의사항 안내 등 안전교육 강화 논의
  - 시설 운영 애로사항 및 장비활용환경 개선사항 등 논의

< 현황 점검 회의 >



## □ 타슈켄트 부천대학교 방문

- (일시) 2024.9.10.(화), 10:00~13:00
- (장소) K-Lab 우즈베키스탄 시설
  - ※ 타슈켄트 부천대학교 BUT(Bucheon University in Tashkent)가 K-Lab 방문 회의
- (참석자) 타슈켄트 부천대학교 교수, K-Lab 우즈베키스탄 사업수행기관  
관계자, NIPA 고병선 수석 등

## ○ (주요내용)

- 타슈켄트 부천대 교육과정 및 우즈베키스탄 ICT환경에 대해 소개 받음
- 우즈베키스탄 ICT환경 및 교육은 러시아 의존도가 높은 현실이나 디지털인력으로 성장해 한국 디지털일자리로의 유학·취업 관심 많음
- K-Lab 디지털제작장비 활용 실습 및 교육은 우즈벡 내 대학교들의 부족한 디지털 실습에 대한 보강으로 파트너십을 통한 협력을 희망
- 우즈벡 청년대상의 산학연 프로젝트 활성화로 ICT기술 교육과 프로젝트 기업현장 실습으로 연계되는 기회가 많아지기를 희망

## □ 개소식 행사 사전점검 회의

○ (일시) 2024.9.10.(화), 16:00~20:00

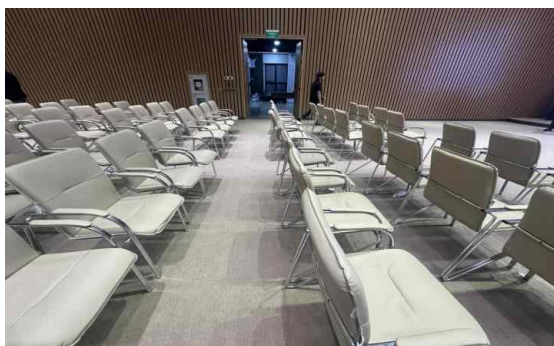
○ (장소) K-Lab 우즈베키스탄 시설

○ (참석자) K-Lab 우즈베키스탄 사업수행기관 관계자, 현지시설 운영 관계자 Oleg Rijichenko, Shakhnoza Rakhimova, 행사 지원인력, NIPA 고병선 수석 등

## ○ (주요내용)

- 행사장 물품 배치, 관계자 동선 등 현장 점검
- 행사 진행순서 및 진행·지원요원 역할 등 행사 시나리오 사전점검
- 현수막 및 배너 등 제작 및 설치 점검, 초대자 참석확인 등

### < 개소식 행사 준비 >



## □ 뉴 우즈베키스탄 대학교 방문

- (일시) 2024.9.11.(수), 10:00~13:00
- (장소) 뉴 우즈베키스탄 대학교 ※ New Uzbekistan University
- (참석자) 뉴 우즈베키스탄 대학교 Azizbek Shukurov Gayratovich 교수 (Head of the department of Industrial Cooperation), 컴퓨터과학과 교수, 조교 등 관계자, K-Lab 우즈베키스탄 사업수행기관 관계자, NIPA 고병선 수석 등
- (주요내용)
  - 대학교 학과 과목과 K-Lab 교육 연계 방안, 디지털교육 수요 및 대학 교수진과의 교류 확대 방안, 실무중심 교육 프로그램 등 논의
  - K-Lab 디지털제작 시설의 실습 수업 활용으로 학생들의 디지털 교육 수요 증가에 따른 실습 환경 개선 및 기관간 협력 확대 희망
  - 학생들은 디지털 교육 및 예비 창업에 대한 경험을 희망하는 추세로 K-Lab 인턴쉽제도 운영은 홍보, 진로선택 및 교육참여에 긍정 효과
  - 현재 엔지니어링, 매니지먼트, 컴퓨팅 과목에 대한 수요가 많으며 향후 K-Lab과 산학연 협력을 통해 현장감 있는 K-Lab이 되기를 희망

< 뉴 우즈베키스탄대학교 방문 >





## □ 타슈켄트 아주대학교 방문

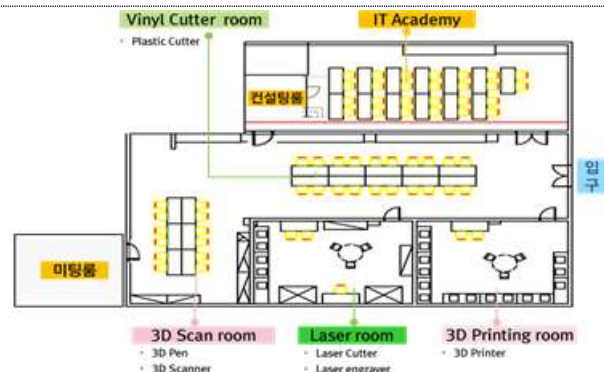
- (일시) 2024.9.13.(금), 11:00~14:00
- (장소) 타슈켄트 아주대학교 ※ AUT (Ajou University in Tashkent)
- (참석자) 타슈켄트 아주대학교 부총장, 전기컴퓨터공학부 교수, 디렉터 등 관계자, K-Lab 우즈베키스탄 사업수행기관 관계자, NIPA 고병선 수석, 이경환 수석 등
- (주요내용)
  - 우즈베키스탄 대학생은 졸업후 한국으로의 취업 및 유학을 희망하여 K-Lab 현지 교육이 취업에 도움되는 연계과정 희망
  - 기관간 실질적인 협력 및 성과를 위해 학점연계 및 실습활용 기회 확대가 되기를 희망 등 관련 논의
  - 관련 교육과정과 실습기회 확대 등 종합적 기술역량 프로그램으로 디지털 스킬 전문가 양성 방안 등 논의

< 타슈켄트 아주대학교 방문 >

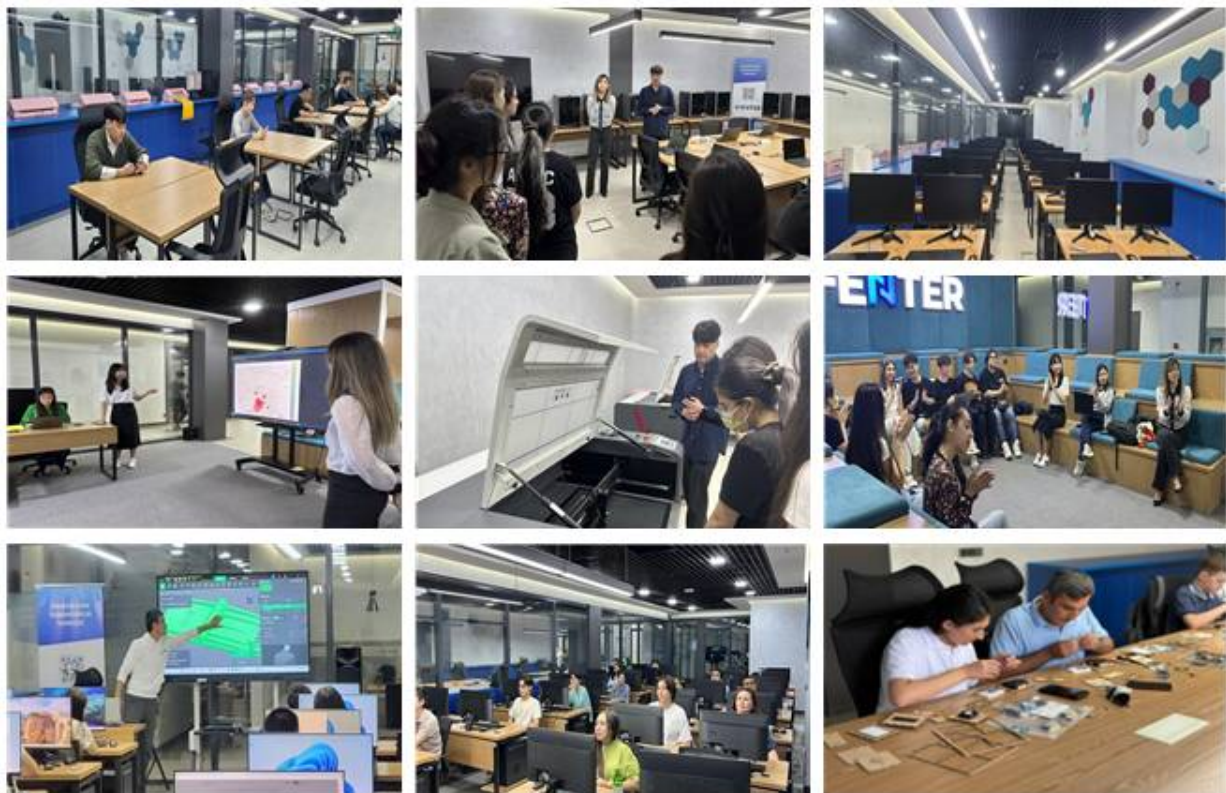


## 참고1 K-Lab 우즈베키스탄 시설 개요

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 >



## 참고2

## 한-우즈벡 ICT 산업 컨퍼런스 SW고성장클럽 참가기업

기업명	기업 및 서비스 소개	참고 이미지
샤플앳컴퍼니 (Shopl & Company)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (기업) 현장직원 스케줄 및 테스크 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>	<p>ENIMA Light™ 컴팩트형 맞춤형 화장품 조제 시스템</p> 
		[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>	<p>Our Solution, Smart-AQ Tool Kit That Will Guarantee Your Quality of AI Data</p> 
		[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]