

---

# 글로벌 ICT 미래 유나콘 육성 현지특화프로그램 운영을 위한 국외출장

- '24. 6. 10(월) ~ 6. 16(일), 미국 실리콘밸리 -

---

2024. 06.

# 1

## 출장 개요

### □ 출장목적

- 글로벌 성장 잠재력이 높은 ICT 유망기업을 발굴하여 해외진출, 투·융자 지원 등 종합 지원을 통해 글로벌 유니콘 기업으로 육성하고자 ICT Growth 사업을 추진 중 ('20년부터 운영, 금년 5차년도)
- '24년 ICT Growth 15개 선정기업 중 미국 진출 프로그램을 신청한 7개 기업의 현지 특화 프로그램 운영 및 진행상황 점검

### □ 출장개요

- 출장기간 : 2024. 06. 10(월) ~ 06. 16(일), 5박 7일
- 출 장 지 : 미국(산호세, KIC Silicon Vally)
- 출 장 자 : 손해석 수석, 신민수 수석

출장자	주요역할
손해석 수석	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 미국 실리콘밸리 ICT Growth 프로그램 점검 총괄</li> <li>○ 현지 액셀러레이터 프로그램 진행상황 점검</li> <li>○ Silicon Valley Summit(Plug&amp;play) 참석 및 기업 네트워킹 지원</li> </ul>
신민수 수석	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 미국 실리콘밸리 ICT Growth 프로그램 점검 실무</li> <li>○ 현지 ICT Growth 참가기업 간담회 진행</li> <li>○ ICT Growth 기업별 프로그램 점검 및 고도화방안 논의</li> </ul>

### □ 주요 활동 계획

- ICT Growth 선정기업에 대한 현지 액셀러레이팅 프로그램 운영 및 점검
  - KIC Silicon Vally 특화 프로그램(K-Unicon 프로그램) 운영계획 점검
  - 현지 멘토링 및 참가기업별 마케팅 전략 수립 지원 및 점검
- ICT Growth 참가기업 간담회 및 현장 점검
  - ICT Growth 미국 지원 7개사에 대한 간담회 진행
  - 기업별 진행상황 및 프로그램 모니터링 통한 개선방안 마련

## 2 세부 일정

일시		주요 일정	비고
6.10 (월)	16:00~10:40	[이동] 인천→샌프란시스코, 10.40 도착	KE023
	17:00~18:00	ICT Growth 특화 프로그램 운영계획 점검	KIC
6.11 (화)	09:30~14:00	Silicon Valley Summit DAY1 참가 (멘토링, 네트워킹, 데모데이)	PnP Tech Center
	15:00~17:00	Plug and Play team 미팅 (ICT Growth 프로그램 운영방안 협의)	
6.12 (수)	09:30~13:00	Silicon Valley Summit DAY2 참가 (멘토링, 네트워킹, 데모데이)	PnP Tech Center
	18:00~20:00	[간담회] ICT Growth 참가기업 간담회	KIC주최
6.13 (목)	09:30~13:00	Silicon Valley Summit DAY3 참가 (멘토링, 네트워킹, 데모데이)	PnP Tech Center
	15:00~16:00	기업별 해외프로그램 점검 (참가기업 7개사 현지 진출 전략 수립 내용 점검)	
	16:00~17:00	해외프로그램 개선사항 정리 회의	
	18:00~20:00	[간담회] ICT Growth 참가기업 간담회	PnP주최
6.14 (금)	10:00~16:00	ICT Growth 협업 가능 기업 미팅 (구글)	구글 본사
	16:00~18:00	실리콘밸리 특화프로그램 개선방안 회의	
6.15(토) ~ 6.16(일)	12:40~*17:20	[이동] 샌프란시스코→인천 6.16(일) 17:20 도착	KE024

3

출장 결과

< 6.10(월) >

□ 해외특화 프로그램(ICT Growth) 운영점검

○ 일자/장소 : 06. 10.(월) 17:00-18:00, KIC Silicon Valley

○ 참석자

- (KIC) 배정윤 센터장, 최보영 수석, 김미조 매니저
- (글로벌창업팀) 손해석 수석, 신민수 수석

○ 주요내용

- ICT Growth 7개 대상 특화프로그램(2주차) 플러그앤플레이(Plug&Plug) Silicon Valley Summit 행사 기간에 현지 액셀러레이팅 프로그램 참여
  - \* 플러그앤플레이(Plug&Play) : 페이스북, 드롭박스 등 35개국의 유니콘기업을 포함한 1,600여개 이상의 창업기업을 발굴·투자한 미국 실리콘밸리 대표 액셀러레이터
- 현지 프로그램은 6월 10일~13일 기간 진행하며 기업별 액셀러레이팅사에서 현지 피봇팅 전략, 마케팅, 파트너사 미팅 진행
- Silicon Valley Summit에 ICT Growth 기업이 방문하여 전시 참가 기업 등과 네트워크 형성 및 트렌드 파악 예정
- 전체 멘토 및 참여기업이 참가하는 라운드 테이블을 활용하여 네트워크 및 Product Market Fit 의견 청취 추진

< 6.11(화)~13(목)>

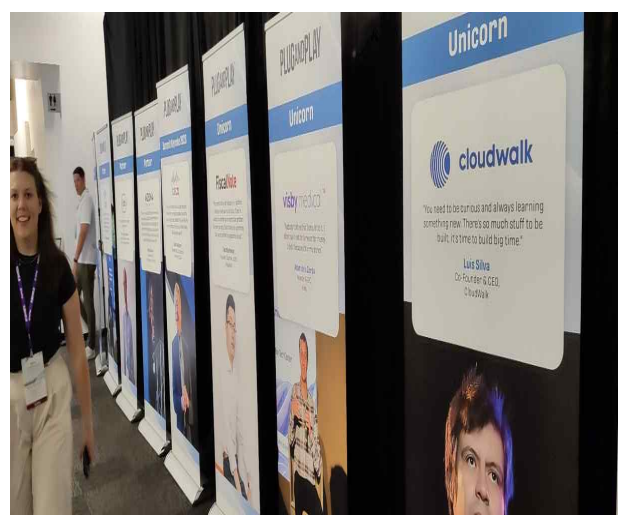
## □ Silicon Valley Summit 참석

○ 일자/장소 : 06. 11.(화)~13(목) Plug&Play Tech Center

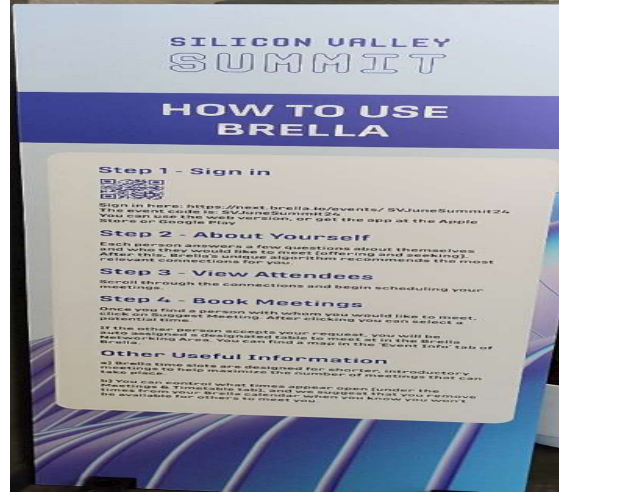
### ○ 주요내용

- Plug and Play와 관련된 다양한 분야의 스타트업들이 Summit을 통해 많은 대중 앞에서 홍보 및 피칭할 수 있는 네트워킹 이벤트, 유망한 기업들의 피칭을 볼 수 있는 기회, 이벤트 참가자들(파트너 및 잠재적 투자사)과 네트워킹 기회 제공
- 17개 산업분야별 300개 이상의 스타트업 참여, 부스 설치 및 시연
- 혁신·투자 관련 주제 발표 및 분과 세션 진행
  - \* 주요 주제 발표 : Brand & Retail, Crypto & Digital Assets, Deeptech, Energy, Enterprise Tech, Fintech, Food & Beverage, Insurtech, Health, Media & Ad, Mobility, New Materials & Packaging, Real Estate & Construction, Supply Chain, Sustainability, Travel & Hospitality, Global Startup Showcase (Plug and Play GOAL) 등

### Day 1 (Plug&Play Tech Center)







## Day 2 (Plug&Play Tech Center)














### Day 3 (Sharon Heights Country Club)



### <ICT Growth 참가 기업>

기업명	기업 개요	주요 현황
 <b>(주)반프</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>대표 : 유성한</li> <li>설립시기 : 2020. 12.</li> <li>소재지 : 서울특별시 강남구</li> <li>주요제품 : <b>지능형 타이어 솔루션</b></li> <li>기술분류 : 모빌리티, 물류, AI</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>누적 투자유치 67억원</li> <li>스타트업 국내 최초 Volvo Group PoV 진행</li> <li>K-디지털 그랜드 챔피언십 대상, 과기정통부 장관상 ('23)</li> <li>C-ITS 기술 서비스 지원 공모 대상, 국토교통부 장관상 ('23)</li> <li>Alibaba Cloud('23), CES Innovation Award ('24), Edison Award('22) 등 수상</li> </ul>
 <b>(주)칼리시</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>대표 : 최재문</li> <li>설립시기 : 2020. 10.</li> <li>소재지 : 대전광역시 유성구</li> <li>주요제품 : <b>파마코-넷</b></li> <li>기술분류 : AI, BIO, SaaS 플랫폼</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>누적 투자유치 11억원</li> <li>기보벤처캠프 12기 우수기업, 스타기업 선정('23)</li> <li>글로벌 화합물 공급망 파트너십 체결 (Enamine, Mcule, TargetMol 등)('24)</li> <li>KIC AI SaaS PMF 프로그램 선정('24)</li> </ul>
 <b>윌로그</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>대표 : 배성훈, 윤지현</li> <li>설립시기 : 2021. 05.</li> <li>소재지 : 서울특별시 강남구</li> <li>주요제품 : <b>데이터로거, 모니터링 솔루션</b></li> <li>기술분류 : ICT</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>누적 투자유치 160억원</li> <li>2023년 시리즈B 투자 유치</li> <li>2022 한국물류대상 국토교통부 장관 표창 수상</li> <li>2022 스마트대한민국포럼 중소벤처기업진흥공단 이사장상</li> </ul>
 <b>새솔테크 주식회사</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>대표 : 한준혁</li> <li>설립시기 : 2021. 05.</li> <li>소재지 : 경기 안양시 동안구</li> <li>주요제품 : <b>커넥티드카, 모빌리티 V2X 통합 보안 솔루션 (Security Client)</b></li> <li>기술분류 : 보안</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>누적 투자유치 31억원</li> <li>V2X 보안 인증서 발행 및 단말 탑재 성공 ('21)</li> <li>Seed 기관 투자 유치 (6억) ('22)</li> <li>TIPS 주관기관 선정 (중소벤처기업부) ('22)</li> <li>OmniAir V2X보안 시험표준 그룹 의장사 선정 ('22)</li> <li>LGE 차량용 V2X Security 기술 개발 및 인증 프로젝트 수주 ('23)</li> </ul>
 <b>(주)돌봄드림</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>대표 : 김지훈</li> <li>설립시기 : 2020. 03.</li> <li>소재지 : 대전광역시 유성구</li> <li>주요제품 : <b>스마트 돌봄 조끼</b></li> <li>기술분류 : AI, 디지털 헬스케어</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>누적 투자유치 12억원</li> <li>싱가포르 법인 설립 및 투자 유치 ('23)</li> <li>넥스트 유니콘 프로젝트 대상 수상 ('23)</li> <li>제1회 K-디지털 그랜드 챔피언십 대상 ('22, 과기부 장관상)</li> <li>World IT Show 혁신상 대상 ('22, 과기부 장관상)</li> </ul>
 <b>(주)큐브 세븐틴</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>대표 : 김진수</li> <li>설립시기 : 2015. 12. 17.</li> <li>소재지 : 서울/경산시</li> <li>주요제품 : <b>치과용 3DPrinter</b></li> <li>기술분류 : AI, 바이오헬스, SaaS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>누적 투자유치 31억원</li> <li>NeXways USA Inc. 설립 JVC, Anaheim CA 92807 USA('23)</li> <li>임시치아용 PLA소재 개발 및 식약처 의료기기제조 인증('22)</li> <li>2023년 상반기 우수기업연구소 지정</li> </ul>
 <b>더카본 스튜디오</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>대표 : 김기민</li> <li>설립시기 : 2019. 04.</li> <li>소재지 : 대전광역시 유성구</li> <li>주요제품 : <b>수소에너지용 전극 소재</b></li> <li>기술분류 : 스마트팩토리</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>누적 투자유치 136억원</li> <li>수소연료전지를 위한 탄소 나노 소재 물질 특허 승인('23)</li> <li>2023 대한민국 우수특허 대상('23)</li> <li>창립 만 5년, 양산 단계 돌입('24)</li> </ul>



## < 6.11(화)>

### □ Plug and Play Team 미팅

○ 일자/장소 : 06. 11(화) 15:00~17:00, Plug&Play Center

○ 참석자

- (KIC) 배정음 센터장, 최보영 수석, 김미조 매니저
- (P&P) David Kim 이사, Jeffery Kim 매니저
- (NIPA) 손해석 수석, 신민수 수석

○ 주요내용

- ICT Growth 기업별 미국 진출 계획 및 이번 액셀러레이팅 프로그램으로 진행되고 있는 현황 공유
- KIC의 프로그램 소개 및 기업별로 필요한 멘토링 방향과 향후 액셀러레이팅 일정 공유
- 현지 전문가의 현지 진출 기업 지원경험과 기업별 준비사항 점검

## < 6.12(수)>

### □ ICT Growth 참가기업 간담회(KIC 주최)

○ 일자/장소 : 06. 12(수) 18:00~20:00, Plug&Play Center

○ 참석자

- (KIC) 배정음 센터장, 최보영 수석, 김미조 매니저
- (ICT Growth 참여기업) 유성한 대표, 최재문 대표, 한준혁 대표, 배성훈 대표 등
- (NIPA) 손해석 수석, 신민수 수석

## ○ 주요내용

- 기업별 매출을 바로 확보하는 전략보다는 미국의 다양한 사용자를 확보하는 전략으로 마케팅 방향 설정 공유
- ICT Growth 프로그램은 미국 진출 방향과 가능성을 확인할 수 있어 도움이 많이 되었음
- 현지 AC에서 맞춤형 프로그램을 통해 참여 기업에 적합한 비즈니스 파트너를 발굴하여 좋은 기회가 됨
- 더 나은 방향으로 미국 해외 특화 프로그램 운영을 위해 미국 진출 유니콘 기업이 어떤 과정을 통해 선정되는지 공유 필요
- 향후 잠재적인 제품 또는 서비스 도입 기업에 대해 이익이 되는 점을 강조하기 위한 추가적인 레퍼런스 성과 데이터 작업 필요
- 현지 전문가 중에 사업분야에 대한 이해도가 높아 커뮤니케이션 역할을 해주는 분이 있어 기술에 대해 소통하는 데 많은 도움이 됨

## < 6.13(목)>

### □ 기업별 해외프로그램 점검 및 ICT Growth 참가기업 간담회(P&P 주최)

○ 일자/장소 : 06. 13(목) 15:00~20:00, Plug&Play Center

## ○ 참석자

- (KIC) 배정웅 센터장, 최보영 수석, 김미조 매니저
- (P&P) David Kim 이사, Jeffery Kim 매니저
- (ICT Growth 참여기업) 유성한 대표, 최재문 대표, 한준혁 대표, 배성훈 대표 등
- (NIPA) 손해석 수석, 신민수 수석

## ○ 주요내용

- 미국 진출 유니콘 기업별로 해외 진출 준비도가 상이하여 맞춤형 프로그램을 진행하고자 노력 중
- ICT Growth 기업별 미국 진출 계획 및 이번 액셀러레이팅 프로그램으로 진행되고 있는 현황 공유
- 향후 기업별로 필요한 멘토링 방향과 향후 액셀러레이팅 일정 공유
- 기업입장에서 국내 멘토보다 해외 현지 멘토링을 받는 것이 좋으며, 현재 AC가 미국 네트워크를 많이 보유하고 있어 많은 도움이 되고 있음

## < 6.14(금)>

### □ ICT Growth 협업 가능 기업 미팅

○ 일자/장소 : 06. 14(금) 10:00~16:00, Goolge Bay View

#### ○ 참석자

- (KIC) 배정웅 센터장, (Google) Teddy Joe 팀장
- (NIPA) 손해석 수석, 신민수 수석

## ○ 주요내용

- NIPA가 지원하고 있는 국내 스타트업과 글로벌 IT기업과의 협업 가능여부 논의
- 글로벌 기업과의 해외 실증(Poc) 기회 제공 여부, 현지화 및 글로벌 스케일업 지원 논의
- 현재 운영하고 있는 글로벌 기업 협력 프로그램 현황 및 성과 공유

- 글로벌 기업 오픈이노베이션 프로그램 운영 프로세스 공유
- 현지 전문가 멘토 및 유사 프로그램 차별성 공유 등

## □ 실리콘밸리 특화 프로그램 개선방안 회의

○ 일자/장소 : 06. 14(금) 16:00~18:00, KIC

### ○ 참석자

- (KIC) 배정웅 센터장, 최보영 수석, 김미조 매니저
- (P&P) David Kim 이사, Jeffery Kim 매니저
- (NIPA) 손해석 수석, 신민수 수석

### ○ 주요내용

- KIC 현지 프로그램에 대한 가치제안, 신뢰 형성과 지속적인 관계, 통계와 전문성 강조 등 방안 논의
- KIC 현지 프로그램을 통해 현지 시장분석, 주요 파트너 발굴, 협업 체계 지원, 시장 지향적 제품 개발 지원 등 실질적 진출기반 마련
- 현지 전문 파트너사와의 협업을 통해 멘토링, 파트너 발굴 등 고도화 방안 마련
- 참여 기업별 비즈니스 특성에 맞는 현지 파트너를 통해 현지 서비스, 세일즈, 투자 등 협업 운영 모델 발굴
- 비즈니스 운영 관련 현지 프로세스, 현지화에 따른 각종 지원 정책에 대한 심층 교육 논의
- 프로그램 종료 후 지속적인 현지 비즈니스 지원체계 마련