

블록체인 해외진출 지원을 위한

국외 출장 결과보고

(출장지역 : 스페인 바르셀로나)

☐ 기 간 : 2024.9.29[일]~10.6[일], 6박 8일

2024.10.24

1. 출장개요

□ 출장목적

- 유럽 내 유명 블록체인 행사인 Blockchain for All(B4A) 공동 개최를 통해, 국내 기업의 글로벌 협력네트워크 구축 및 해외 판로 개척 기회 마련
- 스페인 정부기관과 블록체인 관련 협력 네트워크 구축 기회 모색

□ **출장일정** : 2024년 9월29일(일) ~ 10월6일(일), 6박8일

□ **출 장 지** : 스페인 바르셀로나

□ 출장자 및 담당업무

성명	직급	출장기간	주요업무
정기수	수석	9.29(일) ~ 10.6(일) (6박 8일)	<ul style="list-style-type: none"> o (공동행사 실무 총괄) 2024년 B4A 공식일정 실무총괄 o (정부대표단 공식일정 실무 총괄) 정부대표단 공식일정(컨퍼런스, 기업방문 등) 실무지원

□ 주요 업무

- **블록체인 한국관 운영**
 - 기업부스(19개), 회의공간 등 부스 구축, 부스 유지보수 등 현장 운영 및 국내 기업의 제품·서비스 해외판로 개척
- **2024년 Blockchain for All(B4A) 공동 개최**
 - B4A 컨퍼런스에서 한국 블록체인 기업을 소개하고 유럽내 블록체인 기업인과의 교류의 장을 제공하여, 국내 기업 인지도 제고
- **정부 대표단 공식일정 실무 지원**

- 국내 블록체인 기업의 해외진출을 위한 교두보 마련을 위한 정부 대표단 공식일정(컨퍼런스, 현지 기업·기관 방문 등)에 대한 실무 지원

○ 참여 국내기업 대상 기업간담회 개최

- B4A 공식일정 및 전시부스 운영에 대한 안내·점검
- 블록체인 지원사업 사업수행 관련 애로사항 청취 등

○ 한국 전시부스 및 홍보활동

- B4A 참가자 대상 한국 전시부스 모객을 위한 다과(쿠키 등) 상시 제공
- 행사 참가자 및 한국관 참여기업간 상담 주선 등

2. 출장일정

일 정		방문지역	내 용
1일차	9.29(일)	스페인-인천(바르셀로나)	• 이동(한국->바르셀로나)
2일차	9.30(월)	스페인 바르셀로나	<ul style="list-style-type: none"> • B4A 공동행사 관련 바르셀로나 상공회의소 실무 회의 및 준비상황 점검 • B4A 전시부스 및 행사장 준비
3일차	10.1(화)	스페인 바르셀로나	<ul style="list-style-type: none"> • 한국 대표단 공식일정 관련 현지 기업·기관 준비상황 최종 점검 • KISA 투자상담회 행사장 조성 실무회의 • B4A 정부대표단 사전 점검회의 준비 • B4A 전시부스 및 행사장 준비
4일차	10.2(수)	스페인 바르셀로나	<ul style="list-style-type: none"> • B4A 행사장(전시부스 및 컨퍼런스) 설치 • 기업간담회 준비상황 최종 점검 • B4A 행사 리허설 • 정부대표단 현지기업(i2CAT 등) 방문 지원
5일차	10.3(목)	스페인 바르셀로나	<ul style="list-style-type: none"> • B4A 행사 공동개최(컨퍼런스, 전시회 등) • KISA 투자상담회 운영 실무 대응 • 컨퍼런스 참가 통한 블록체인 서비스, 플랫폼 등 글로벌 동향 파악
6일차	10.4(금)	스페인 바르셀로나	<ul style="list-style-type: none"> • 정부대표단 현지 기업방문(상공회의소 등) 실무 지원 • 정부대표단 해단식 개최
7일차	10.5(토)	스페인-인천(바르셀로나)	<ul style="list-style-type: none"> • 이동(바르셀로나->한국, +1day) 정기수 수석
8일차	10.6(일)		

3. 소요예산

○ 예산과목 : 해외진출 기반 지원(24-03-D-20)

○ 소요예산 : 총 9,932,657원

세목	구분		금액(\$)			
국외여비	체재비(‘나’등급) ^①		단가(\$)	일	금액	소계
	정기수 (수석)	일 비(나)	30	8	240	2,468,970
		식 비(나) ^②	59	8	413	
		숙박비(나,팀원)	137	1	137	
		숙박비(나,본부장)	207	5	1,035	
		항공료	3,629,600			3,697,000
		항공발권수수료	67,400			
	소계					6,165,970
공공요금 및 제세	로밍비용 ^③	· 바르셀로나 로밍비용: 79,329				120,539
	여행자 보험	· 바르셀로나 여행자보험: 41,210				
	소계					120,539
사업 추진비	사전점검회의	· 일자: 24.10.2(수), 정부대표단 및 실무자 15명				435,046
	기업간담회	· 일자: 24.10.3(목), B4A 참가자 69명				1,310,817
	출장단 해단식	· 일자: 24.10.4(금), 정부대표단 및 실무자 17명				496,722
	한국관 모객	· 24.10.3(목), 한국관 모객 및 기업간 미팅을 위한 다과(쿠키 등) 제공(스페인내 개인정보 보호정책으로 행사 참가자 리스트 수령 불가)				1,403,563
	소계					3,646,148
합 계						9,932,657

① 우리원 출장요령에 근거 스페인('나'급지) 지역 적용

② 식비는 회의비 책정으로 3식(1일) 제외(USD59)

③ 숙박비의 경우 우리원 출장요령 제25조의 3항 및 실비기준 적용

숙박비	우리원 출장요령 제25조(여비의 조정) ③ "2명 이상의 임직원이 같은 목적으로 동행하여 출장하는 경우에 출장목적 수행상 부득이하다고 인정될 때에는 이 규정에도 불구하고 운임(국외 여비는 제외한다)·숙박비 및 식비에 한정하여 상급자와의 동행에 필요한 최소한의 등급에 해당하는 여비를 지급" 준용하여 하기와 같이 숙박비 조치함
	① 이경록 본부장 출장 기간 중 '9.30~10.6' 5박 동안 출장단 전원 본부장 나급지 숙박비 기준 적용

4. 주요활동결과

□ 블록체인 전시부스 운영

- 국내 기업부스(18개)·해외 기업부스(6개), 회의공간 등 부스 구축, 부스 유지보수 등 현장 운영 및 국내기업의 제품·서비스 해외판로 개척



무대

- 무대단 (하우스)
- 포디움 1
- LED 스크린 (7*4M)
- 발표자모니터 1대 (스탠드)
- 퍼펙트큐 2

플로어

- 의자 100석 + 여분
- 스탠딩 테이블 5세트

콘솔

- 테이블 의자 세트 4
- 심리스 스위처 1
- vMix 시스템 1
- 음향 및 조명 시스템 1 (무선 2, 이어셋 4)

해외전시회

- 인포데스크 1
- 리셉션 데스크 셋업 1
- NFT 갤러리 1
- 포토월(2.5*2.2M) 2
- NIPA 참여기업 부스 13
- KISA 참여기업 부스 5
- 현지기업 부스 10
- 백월 (1.8*2M) 28
- 스탠딩 스크린 14
- 테이블의자 세트 30 + 여분

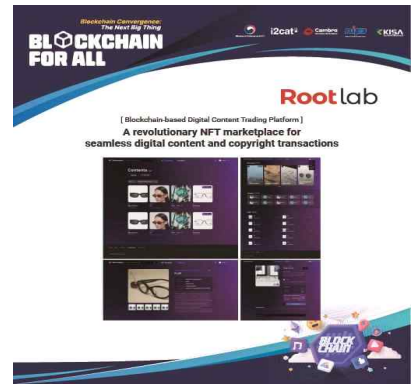
<h3>바이야드</h3>  <h4>Biyard</h4> <p>“Secure your digital content against unauthorized AI usage and safeguard the value of creators, artists, and collectors”</p> <p>d.AGIT: Revolutionizing Copyright Protection with Blockchain Technology</p>  <ul style="list-style-type: none"> Screen Capture Prevention Prevents unauthorized screen capture of digital content, ensuring the integrity and security of the content. Content Trading Powered by zk-ORM Enables secure and private content trading using zero-knowledge proof technology, ensuring privacy and security during transactions. Interactive Environment with DAO Links traditional entrepreneurs, d.AGIT allows investors and creators to actively participate, collaboratively enhancing the value of the content. 	<h3>나무랩스</h3>  <h4>* NAMULABS</h4> <p>[Decentralized SNS using blockchain, with Farcaster and AA included]</p> <p>You can protect works and creators through blockchain-based decentralized social network service and visual intelligence AI</p>  <p>My Page Visual Intelligence AI Feed</p>	<h3>맥킨리라이스</h3>  <h4>McKinley Rice</h4> <p>[e-signature, continuous contract, chat plugin]</p> <p>Redrob is a cross-border HR platform with features to sign e-documents using blockchain.</p> <ul style="list-style-type: none"> Upload a Document Upload your documents to the platform and they will be securely stored and managed. e-Sign the Document Sign documents electronically using a secure and reliable platform. Generate Annex Generate an annex to a document and attach it to the document. 
<h3>안랩블록체인</h3>  <h4>AhLab Blockchain Company</h4> <p>[Blockchain, fashion, e-commerce, SBT, wallet, MPC, Multi-sig]</p> <p>Revolutionizing the fashion market with Blockchain wallet-based platform</p>  <p>Collab - WalletWorks Platform</p> <p>Blockchain Wallets (Multi-sig, MPC, SBT, etc.)</p> <p>Blockchain-based Fashion Market (Fashion Items, etc.)</p> <p>Blockchain-based Fashion Market (Fashion Items, etc.)</p>	<h3>데이터랩스</h3>  <h4>data labs</h4> <p>[Blockchain, NFT, Photo Gallery, Visit Certification]</p> <p>Digital Transformation of Travel Services Using SBT Technology based on Blockchain</p> 	<h3>마크애니</h3>  <h4>MarkAny*</h4> <p>Blockchain based safe and convenient brokerage DX platform for business license</p> 
<h3>레드윗</h3>  <h4>RedWit</h4> <p>Private Blockchain for Research Note Management</p> <p>Enterprise Data Management with Web 3.0 Technology</p>  <p>GOONO</p>	<h3>아이비즈소프트웨어</h3>  <h4>iBIZ Software</h4> <p>Medicine tracking system using Blockchain technology</p>  <p>Blockchain Platform</p> <p>Connecting data with blockchain technology</p> <p>Report to Government Expanding Business</p>	<h3>아이씨앤캐스트</h3>  <h4>ICNCAST</h4> <p>[Web3/ Digital ID/ Blockchain/ DPO]</p> <p>PRODAO is a Blockchain based platform used for matching and network collaboration between organizations and individuals</p> 
<h3>애플포스터</h3>	<h3>한국무역정보통신</h3>	<h3>루트랩</h3>



모핑아이



NIPA 인포



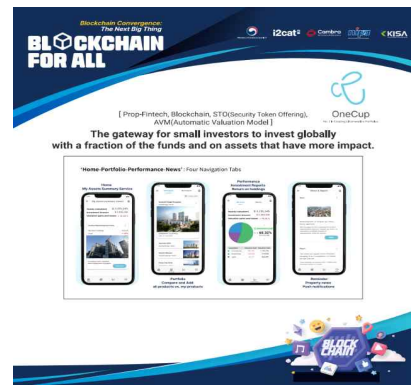
원컵



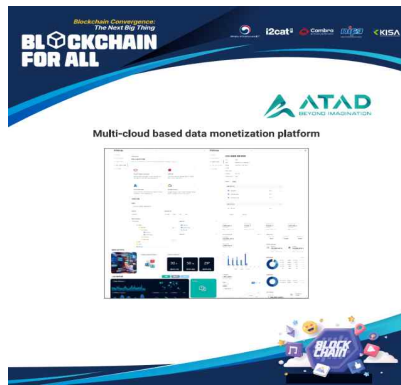
아타드



제이엠시스



IBCT



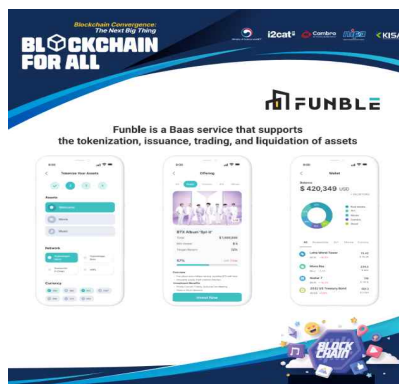
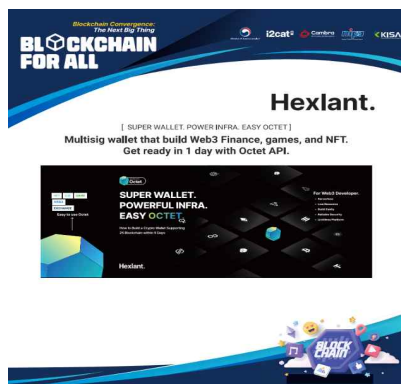
핵슬란트(불참)



펀블



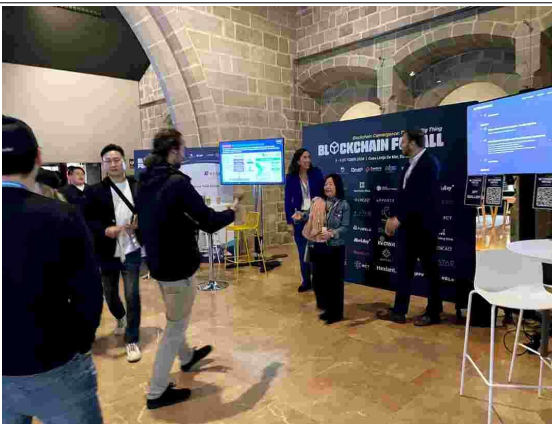
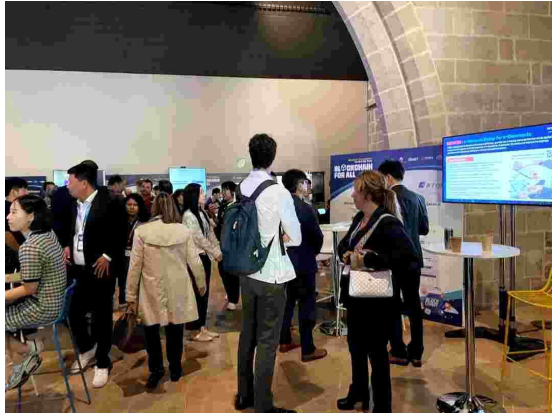
-



○ 참여기업 상담성과(수출상담 총 82만달러(74.7만유로), 총 113건)

No	기업명	상담요약	상담액EUR (추정)	상담건수
1	바이야드	- d.AGIT 서비스에 대한 전반적인 설명 진행 - 글로벌 서비스 진출 시 미디어 관련 파트너십 - 정부 스타트업 간 가교역할/ 블록체인 자문	협의 중	8
2	나무랩스	- 나무랩스 프로젝트에 굉장히 흥미를 보이고 연락처 교환 - EU 환자데이터 공유 프로젝트 추후 협업키로	87,500	7
3	맥킨리라이스	- UPC / Gencat / i2CAT 파트너십 추진 - 레드롭 서비스 안내 자료 공유 - 학생 및 프리랜서 계약POOL 등록 협업 추진	40,000	16
4	안랩블록체인 컴퍼니	- MPC 기술 설명 및 ABC WaaS 시연 - 지갑 생성 및 과금체계 상담 - 와인 아트 및 ABC파트너사와 협업 추진	1,500	9
5	데이터랩스	- 스페인 여행 서비스에서 블록체인 기술 적용 가능성 관련 협업 추진 - 블록체인 비즈니스 사이징 협업 관심 논의	400,000	6
6	마크애니	- 스페인 블록체인 2위 기업 협업 추진 - 화물 운송중개 플랫폼은 스페인도 필요한 사업 - 글로벌 인력 수급 관련 협업 추진	협의 중	7
7	레드윗	- 시장정보 공유 및 추후 협업 가능성 확보 - 블록체인 미디어 관련 추후 협업 고려 - 레드윗 데모 시연 및 연락처 교환	10,000	10
8	아이비즈 소프트웨어	- 블록체인 의약품 이력 관리 시스템 소개 - 한국 복귀 후 추후 프로젝트 협의 미팅 예정 - 언어 및 각국 법적규제 관련 추후 소통	협의 중	12
9	아이씨앤캐스트	- 회원관리에 스페인 및 유럽지역 마케팅 협업추진 - 연계점 모색 및 타케팅 - 한국으로 NFT 유통경로 확보 희망	5,200	7
10	애플포스터	- 스페인 진출시 타유럽국가 진출이 수월(법률자문) - 미디어 마케팅 연계 논의 - 회사 및 서비스 소개 진행	협의 중	7
11	한국무역 정보통신	- KTNET 소개 및 전자무역, 물류 서비스 소개 - 향후 클라우드 서비스 전환시 협력 희망기업 - 명함 교환 및 링크드인 연결	협의 중	1
12	루트랩	- NFT 트레이딩 프로젝트에 관심 - 미국 VC와 스타트업 투자 기술협력 추진 - IP확보시 서플라이 체인 관련 논의 여지 있음	협의 중	12
13	모핑아이	- 플랫폼 소개 및 추후 협업 가능성 오픈 - NFT 기반의 콘텐츠 자산화 방식에 긍정적이며, 유럽 교육 시장에 접근방향성 조언	203,000	11
총합			747,200	113

○ 전시부스 현장사진



○ 전시부스 참석자 리스트

번호	회사명	이름	직급	비고
1	Biyard	박○○	대표	-
2	Biyard	최○○	대표	-
3	Biyard	이○○	매니저	-
4	Biyard	이○○	매니저	-
5	Biyard	조○○	매니저	-
6	NamuLabs	허○○	대표	-
7	NamuLabs	박○○	실장	-
8	McKinley Rice	이○○	개발총괄	-
9	McKinley Rice	노○○	팀장	-
10	McKinley Rice	노○○	팀원	-
11	McKinley Rice	황○○	팀원	-
12	McKinley Rice	이○○	팀원	-
13	AhnLab Blockchain Company	이○○	팀장	-
14	AhnLab Blockchain Company	이○○	프로	-
15	AhnLab Blockchain Company	박○○	프로	-
16	AhnLab Blockchain Company	김○○	프로	-
17	AhnLab Blockchain Company	임○○	실장	-
18	Datalabs	김○○	대표	-
19	MarkAny	강○○	상무	-
20	MarkAny	김○○	전무	-
21	MarkAny	이○○	상무	-
22	MarkAny	김○○	상무	-
23	ReDWit	김○○	대표	-
24	ReDWit	강○○	팀장	-
25	IBIZSOFTWARE	김○○	대표	-
26	IBIZSOFTWARE	이○○	이사	-
27	IBIZSOFTWARE	신○○	이사	-
28	IBIZSOFTWARE	박○○	이사	-
29	IBIZSOFTWARE	이○○	대리	-
30	ICNCAST	최○○	대표이사	-
31	ICNCAST	이○○	프로	-
32	APPOSTER	경○○	대표	-
33	KTNET	고○○	수석부장	-
34	Root Lab	김○○	대표이사	-
35	Root Lab	이○○	이사	-
36	Root Lab	박○○	책임연구원	-
37	Morphing I	김○○	대표	-

번호	회사명	이름	직급	비고
38	Morphing I	김○○	대리	-
39	Morphing I	최○○	연구원	-
40	BP&Solution	김○○	연구소장	-
41	펜벤처스코리아(PENVENTURES)	김○○	매니저	-
42	펜벤처스코리아(PENVENTURES)	강○○	매니저	-
43	펜벤처스코리아(PENVENTURES)	이○○	매니저	-
44	원컵(OneCup)	최○○	대표	-
45	원컵(OneCup)	강○○	팀장	-
46	(주)제이엠시스(Jmsys)	최○○	대표이사	-
47	(주)제이엠시스(Jmsys)	김○○	이사	-
48	(주)제이엠시스(Jmsys)	백○○	통역사	-
49	펀블(FUNBLE)	김○○	팀장	-
50	펀블(FUNBLE)	전○○	본부장	-
51	(주)아이비씨티(IBCT)	이○○	대표이사	-
52	(주)아이비씨티(IBCT)	김○○	이사	-
53	안랩블록체인컴퍼니	강○○	팀장	-
54	아타드(ATAD)	문○○	이사	-
55	아타드(ATAD)	김○○	이사	-
56	아타드(ATAD)	차○○	팀장	-
57	아타드(ATAD)	이○○	팀장	-
58	아타드(ATAD)	윤○○	팀장	-
59	Plug and Play Tech Center	-	-	-
60	Mediapro	-	-	-
61	Brickkwn	-	-	-
62	Bcombinator	-	-	-
63	TeamBase	-	-	-
64	The Net Street	-	-	-

※ 스페인 현지 개인정보 보호법으로 인해 현지 참석자 무기명 처리

○ 안내 데스크 운영 및 현장 홍보 결과

- 일 시 : 2024년 10월 3일 (목) ~ 5일 (토) 10:00~18:30 3일간
- 장 소 : Casa Llotja de Mar, 2층 인포데스크
- 내 용 : 한국관 안내 데스크 운영을 통해 전시회 안내 및 홍보

회차	일시	회차	일시
1회차	10.3.(목) 10:00~12:00	2회차	10.3.(목) 15:00~17:00
3회차	10.4.(금) 10:00~12:00	4회차	10.4.(금) 15:00~17:00
5회차	10.5.(토) 10:00~12:00	6회차	10.5.(토) 15:00~17:00














□ B4A 컨퍼런스 운영

- B4A 컨퍼런스를 공동 개최하고 한국 블록체인 기업을 소개하여, 참여 국내기업의 제품·서비스에 대한 해외 인지도 제고
 - 컨퍼런스 운영일시: '24.10.3(목)
 - 컨퍼런스 주제: 블록체인 융합: 새로운 변혁

시간		프로그램	비고
10:05~10:10	5'	Welcome Word I, 환영사I	Berta Perez (Cambra)
10:10~10:15	5'	Welcome Word II, 환영사II	엄열 국장 (과기부)
10:15~10:50	35'	Plenary Speech I, 기조연설 I	Pep Torres (Stereonoise)
10:50~11:25	35'	Plenary Speech II, 기조연설 II	이동기 파트너 (딜로이트)
11:25~12:00	35'	Coffee Break	-
12:00~12:20	20'	Keynote: Blockchain Convergence – The Next Big Thing	경성현 대표 (애플포스터)
12:20~13:00	40'	Session I Panel: Blockchain in Action:Real-World Blockchain Applications	좌장: Ignasi Oliva 패널1: Luis Carbajo 패널2: Alessandro Brigato 패널3: 정기수 수석 (NIPA) 패널4: 이장훈 CTO (맥킨리라이스)
13:00~15:00	120'	Lunch Break	-
15:00~15:20	20'	Keynote: Unlocking Value: Navigating blockchain utilisation within Regulatory Framework	Edwin Mata (Brickken)
15:20~16:00	40'	Session II Panel: From Hype to Reality: Practical Use Cases of blockchain	좌장: Sergi Valero 패널1: Montse Guardia 패널2: Jori Armbruster 패널3: 강종석 PO (안랩) 패널4: 박혜진 대표 (바이야드)
16:00~16:20	20'	Keynote: Roadmaps for Blockchain Enterprises	Kamika Yashwant (KEY Difference)
16:20~17:00	40'	Session III Panel: The Intersection of AI and Web3: Governance, Ethics, and Innovation	좌장: Quirze Solomo 패널1: Dieter Brockmier 패널2: Aaron Olivera 패널3: 이경근 이사 (루트랩) 패널4: 박영선 대표 (아타드)
17:00~17:20	20'	Session IV Major Achievements and Key Tasks of the Korean Blockchain Support Project	KISA 엄태영 주임
17:20~17:30	10'	Closing Remark	
17:30~18:00	50'	Business Networking	

○ 연사 및 참석 패널 약력

구분	사진	발표자	C.V.
환영사 I		Berta Perez Pey	Director of Internationalisation and European Projects / Cambra de Comerç de Barcelona ·2021.01~현재 Director of Internationalisation and European Projects ·2014.03~현재 Director of European Projects Office ·2012.02~2014.02 European Project Manager

구분	사진	발표자	C.V.
환영사 II		엄열	Director General / Ministry of Science and ICT ·現 과학기술정보통신부 정보통신정책관 ·前 과학기술정보통신부 인공지능기반정책관 ·前 대통령비서실 국가안보실 사이버정보비서관실
기조 I		Pep Torres	Fundador & CEO / Stereonoise ·2006.09~현재 Keynote Speaker / Conferenciante internacional ·2022.10~2024.07 Director Creativo / atmira ·Time Magazine's 50 Best Inventors of the Year
기조 II		이동기	Partner / Blockchain & Digital Assets group leader Deloitte Consulting Korea ·2024.03~현재 Partner / Deloitte Consulting ·2017.04~현재 Board member / ISACA Korea Local Chapter ·2020.01~현재 Vice President of CIA Committee / IIA Korea Local Chapter
세션1	발표		CEO of Apposter.Inc ·2010.08~현재 : CEO/Founder of Apposter Inc. ·2005.02~2007.09 : I.F. Design Studio CDO ·Master in Design @ DOMUS ACADEMY (Italy)
	좌장		Blockchain Innovation Manager / i2CAT Foundation ·2020.03~현재 Blockchain Innovation Manager / i2CAT Foundation ·2024.01~현재 Blockchain Manager / Digital Catalonia Alliance (DCA) ·2021.01~2022.01 Membere of the advisory committee / KnowUrbanNet
	패널1		Co-Founder & CEO / VOTTUN ·2019.01~현재 CEO / VOTTUN(MultiBlockchain APIs Platform) ·2020.10~현재 Board of Directors / Asociación de Empresas de Blockchain ·2021.01~2022.09 Coordinador Ecosistema Cataluña / Alastria Blockchain Ecosystem
	패널2		Chief Excutive Officer / TokNox ·2022.07~현재 Project Manager / Blockchain Italia ·2022.07~현재 Conference Event Manager / Blockchain Forum Italia ·2021.09~2022.07 Head of Marketing / 8 Production
	패널3		Deputy Director / National IT Promotion Industry Agency ·2022.07~현재 Project Manager / Blockchain Italia
	패널4		Chief Technology Officer / McKinley Rice, Inc. ·2018.05~현재 Chief Technology Officer @ McKinley Rice, Inc. ·2020.06~2023.06 Founder & Chief Executive Officer @ BlockChat ·2019.04 CrowdStrike Hackathon 1st Place Winner ·2019.04 Google Hackathon 2nd Place Winner
세션2	발표		Co-Founder & CEO / Brickken ·2021.04~현재 Partner/Collaborator / Attolon Law ·2024.05~현재 Lecturer and Module Coordinator of the Expert Course in Tokenization of Business Projects and DeFi / Universidad de Sevilla ·2020.06~현재 Lecturer in Master in Legaltech / Universidad CEU San Pablo
	좌장		Founder & CEO / Moonlorian ·2021.07~현재 Founder & CEO / Moonlorian ·2020.03~현재 Associate Partner / Asociación Idigen ·2020.02~2021.06 ERP & Blockchain technical consultant

구분	사진	발표자	C.V.
패널1		Montse Guardia	Chief People & Culture / IDEADED ·2023.12~현재 Chief People & Culture / IDEADED ·2022.04~현재 President of the Board of Trustees / Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) ·2021.10~현재 Co-Founder / Big Onion
		Jori Armbruster	CEO & Co-founder / EthicHub ·2017.04~현재 CEO & Co-founder / EthicHub ·2006.01~2016.07 Chief Executive Officer / Grupo Thisa ·2001.06~2017.06 CEO / Fintubo
		강종석	Product Owner / AhnLab Blockchain Company · 2022.01~현재 Product Owner / AhnLab Blockchain Company · 2020.01~2021.12 Technical Director / SNA Global · 2018.02~2020.01 Dev Center Director / SNA Vietnam · 2010.03~2018.01 Mobile QA Engineer / AhnLab
		박혜진	Founder & CEO / Biyard Corp. ·2021~현재 Head Professor / Digital Asset and Blockchain MS @aSSIST Univ. 2022~현재 Venture Partner / Simsan Ventures (London) 2024~현재 Chief Investment Officer / Simsan Ventures Korea 2024~현재 Steering Committee Chairman / Web3.0 Forum
세션3		Karnika Yashwant (Mr. Key)	Founder & CEO / KEY Difference ·2012.09~현재 Founder & CEO / KEY Difference ·2018.05~현재 Managing Partner / Utopian Capital ·2018.10~현재 Contributor / Cryptopolitan
		Quirze Salomó	ANIMA's CEO / Metaverse Architect and Blockchain Consultant ·2022.08~현재 CEO / Anima ·2019~2023.4 President / Barcelona Blockchain Week ·2020.09~2023.03 President / Centre Blockchain de Catalunya
		Dieter Brockmeyer	Co-founder & Director Innovation / Diplomatic World Institute ·2019.05~현재 Co-Founder and Director Innovation / Diplomatic World Institute ·2021.01~현재 Co-Host and Co-Founder Innovation Podcast / Two the power of MORE ·2020.07~현재 Member of the Executive Board / Alternative Development Organization
		Aaron Olivera	Founder & CEO / Earth 300 ·2015.07~현재 Founder & CEO / Earth 300 ·2016.04~2019.01 President / Royal Falcon Yachts ·2010.07~2013.09 Founder / Corporate Grand
		이경근	CTO / Rootlab Co., Ltd. ·2024.04~Present CTO / Rootlab Co., Ltd. ·2023.01~2023.10 CTO / KeyPair ·2006.03~2022.12 Principal Software Developer / Samsung Mobile ·2019.03~2021.02 Affiliate Professor / KNU
		박영선	CEO / ATAD CORP. ·2023.01~Establish. ATAD CORP : SeeD (Invest.) / 800,000USD ·2018.01~2022.10 Exit. RAZEN : 53,000,000USD ·2016.08~2018 CTO / McAfee ·2016. Columbia Univ. / C.S
세션4		엄태영	Blockchain Technology Policy Team / Korea Internet & Security Agency

○ 발표자료 - 기초 2(딜로이트)

Blockchain and Digital Trust in the New Age of AI

Lee, Dongki Partner
Deloitte Consulting Korea
Blockchain & Digital Assets group leader

Speaker Introduction

LEE, DONGKI
1. Partner, Deloitte Consulting Korea, Blockchain & Digital Assets Group Leader
2. Member, Deloitte Global Blockchain Council
3. Vice President, KACA Korea chapter - Blockchain & Digital Assets Group
4. KCAI, CBA, CIA
5. Formerly Partner, EY Korea, Digital Assets Practice Leader
6. Formerly Member, EY Global Blockchain Subject Matter Expert Group

Contents

- Blockchain Trends - Business and Technology
- Risks and Incidents related to Blockchain and AI
- Considerations for Digital Trust

1. Blockchain Trend - Business & Technology

1. Blockchain Trends - Business and Technology

1-1. Concept of Blockchain

Blockchain is a decentralized, immutable ledger that enables secure, transparent, and efficient transactions and asset tracking without intermediaries.

1-2. The Evolution of Digital Currency (Blockchain)

Before Bitcoin's commercialization in 2009, earlier digital currency attempts like e-Cash and HashCash set the foundation. Bitcoin became the first successful case of blockchain application, followed by the Ethereum and various altcoins.

1-3. The Evolution of Blockchain Business Model

1-4. The Evolution of Blockchain Business Model

1. Blockchain Trends - Business and Technology

1-4. The Evolution of Blockchain Business Model

Before Bitcoin's commercialization in 2009, earlier digital currency attempts like e-Cash and HashCash set the foundation. Bitcoin became the first successful case of blockchain application, followed by the Ethereum and various altcoins.

1. Blockchain Trends - Business and Technology

1-4. The Evolution of Blockchain Business Model

Since the 2017 surge, the digital assets market has experienced dramatic volatility. Led by Bitcoin (BTC) and Ethereum (ETH), the market observed crashes, rebounds, and new peaks.

Market Cap: Bitcoin - Digital Assets & Altcoins

1. Blockchain Trends - Business and Technology

1-4. The Evolution of Blockchain Business Model

Since the 2017 surge, the digital assets market has experienced dramatic volatility. Led by Bitcoin (BTC) and Ethereum (ETH), the market observed crashes, rebounds, and new peaks.

Market Cap: Bitcoin - Digital Assets & Altcoins

1. Blockchain Trends - Business and Technology

1-4. The Evolution of Blockchain Business Model

Since the 2017 surge, the digital assets market has experienced dramatic volatility. Led by Bitcoin (BTC) and Ethereum (ETH), the market observed crashes, rebounds, and new peaks.

Market Cap: Bitcoin - Digital Assets & Altcoins

1. Blockchain Trends - Business and Technology

1-5. Trending Trends: 14 years of research

1. Blockchain Trends - Business and Technology

1-5. Trending Trends: 14 years of research

2. Risks and Incidents related to Blockchain and AI

2. Risks and Incidents related to Blockchain and AI

2-1. Examples of Blockchain Incidents

No.	Incident	Incident Title	Causes/Details	Damage (USD)
1	2014/5	Bitcoin Foundation	Bitcoin Foundation security vulnerability exploit	85,000
2	2015/1	Bitcoin Foundation	Bitcoin Foundation security vulnerability exploit	110,000
3	2015/1	Bitcoin Foundation	Bitcoin Foundation security vulnerability exploit	110,000
4	2015/1	Bitcoin Foundation	Bitcoin Foundation security vulnerability exploit	110,000
5	2015/1	Bitcoin Foundation	Bitcoin Foundation security vulnerability exploit	110,000
6	2015/1	Bitcoin Foundation	Bitcoin Foundation security vulnerability exploit	110,000
7	2015/1	Bitcoin Foundation	Bitcoin Foundation security vulnerability exploit	110,000
8	2015/1	Bitcoin Foundation	Bitcoin Foundation security vulnerability exploit	110,000
9	2015/1	Bitcoin Foundation	Bitcoin Foundation security vulnerability exploit	110,000
10	2015/1	Bitcoin Foundation	Bitcoin Foundation security vulnerability exploit	110,000
11	2015/1	Bitcoin Foundation	Bitcoin Foundation security vulnerability exploit	110,000
12	2015/1	Bitcoin Foundation	Bitcoin Foundation security vulnerability exploit	110,000
13	2015/1	Bitcoin Foundation	Bitcoin Foundation security vulnerability exploit	110,000
14	2015/1	Bitcoin Foundation	Bitcoin Foundation security vulnerability exploit	110,000
15	2015/1	Bitcoin Foundation	Bitcoin Foundation security vulnerability exploit	110,000
16	2015/1	Bitcoin Foundation	Bitcoin Foundation security vulnerability exploit	110,000
17	2015/1	Bitcoin Foundation	Bitcoin Foundation security vulnerability exploit	110,000
18	2015/1	Bitcoin Foundation	Bitcoin Foundation security vulnerability exploit	110,000
19	2015/1	Bitcoin Foundation	Bitcoin Foundation security vulnerability exploit	110,000
20	2015/1	Bitcoin Foundation	Bitcoin Foundation security vulnerability exploit	110,000

2. Risks and Incidents related to Blockchain and AI

2-2. The Convergence of Blockchain and AI Technologies

Blockchain offers a secure, transparent, and efficient ledger that enables secure, transparent, and efficient transactions and asset tracking without intermediaries.

AI (Artificial Intelligence) offers a powerful tool for analyzing large amounts of data and making predictions based on patterns.

The convergence of Blockchain and AI technologies offers a wide range of opportunities and challenges.

Opportunities and Challenges of Blockchain and AI Integration

- Enhanced Data Security and Privacy
- Improved Efficiency and Automation
- Enhanced Transparency and Accountability
- Improved Trust and Reliability
- Enhanced Data Quality and Accuracy
- Enhanced Data Availability and Accessibility
- Enhanced Data Interoperability and Compatibility
- Enhanced Data Scalability and Flexibility
- Enhanced Data Resilience and Redundancy
- Enhanced Data Security and Privacy

3. Considerations for Digital Trust

3. Considerations for Digital Trust

3-1. Market Overview

Blockchain is a global trend, with 159 projects active across 105 countries. BIS's Project Agra aims to improve cross-border payments through tokenization, simplifying AML checks, and building trust.

Current status of the CBDC project (July)

Country	Project Name	Project Status
China	Digital Yuan	Testing
Japan	Digital Yen	Testing
South Korea	Digital Won	Testing
India	Digital Rupee	Testing
UK	Digital Pound	Testing
EU	Digital Euro	Testing
US	Digital Dollar	Testing
Canada	Digital Dollar	Testing
Australia	Digital Dollar	Testing
Switzerland	Digital Franc	Testing
Sweden	Digital Krona	Testing
Denmark	Digital Krone	Testing
Norway	Digital Krone	Testing
Finland	Digital Euro	Testing
Poland	Digital Zloty	Testing
Czech Republic	Digital Koruna	Testing
Slovakia	Digital Euro	Testing
Hungary	Digital Forint	Testing
Slovenia	Digital Euro	Testing
Lithuania	Digital Euro	Testing
Latvia	Digital Euro	Testing
Estonia	Digital Euro	Testing
Belgium	Digital Euro	Testing
Netherlands	Digital Euro	Testing
France	Digital Euro	Testing
Germany	Digital Euro	Testing
Austria	Digital Euro	Testing
Italy	Digital Euro	Testing
Spain	Digital Euro	Testing
Portugal	Digital Euro	Testing
Greece	Digital Euro	Testing
Cyprus	Digital Euro	Testing
Malta	Digital Euro	Testing
Poland	Digital Zloty	Testing
Czech Republic	Digital Koruna	Testing
Slovakia	Digital Euro	Testing
Hungary	Digital Forint	Testing
Slovenia	Digital Euro	Testing
Lithuania	Digital Euro	Testing
Latvia	Digital Euro	Testing
Estonia	Digital Euro	Testing
Belgium	Digital Euro	Testing
Netherlands	Digital Euro	Testing
France	Digital Euro	Testing
Germany	Digital Euro	Testing
Austria	Digital Euro	Testing
Italy	Digital Euro	Testing
Spain	Digital Euro	Testing
Portugal	Digital Euro	Testing
Greece	Digital Euro	Testing
Cyprus	Digital Euro	Testing
Malta	Digital Euro	Testing

3. Considerations for Digital Trust

3-2. Market Overview

Blockchain is a global trend, with 159 projects active across 105 countries. BIS's Project Agra aims to improve cross-border payments through tokenization, simplifying AML checks, and building trust.

Current status of the CBDC project (July)

Country	Project Name	Project Status
China	Digital Yuan	Testing
Japan	Digital Yen	Testing
South Korea	Digital Won	Testing
India	Digital Rupee	Testing
UK	Digital Pound	Testing
EU	Digital Euro	Testing
US	Digital Dollar	Testing
Canada	Digital Dollar	Testing
Australia	Digital Dollar	Testing
Switzerland	Digital Franc	Testing
Sweden	Digital Krona	Testing
Denmark	Digital Krone	Testing
Norway	Digital Krone	Testing
Finland	Digital Euro	Testing
Poland	Digital Zloty	Testing
Czech Republic	Digital Koruna	Testing
Slovakia	Digital Euro	Testing
Hungary	Digital Forint	Testing
Slovenia	Digital Euro	Testing
Lithuania	Digital Euro	Testing
Latvia	Digital Euro	Testing
Estonia	Digital Euro	Testing
Belgium	Digital Euro	Testing
Netherlands	Digital Euro	Testing
France	Digital Euro	Testing
Germany	Digital Euro	Testing
Austria	Digital Euro	Testing
Italy	Digital Euro	Testing
Spain	Digital Euro	Testing
Portugal	Digital Euro	Testing
Greece	Digital Euro	Testing
Cyprus	Digital Euro	Testing
Malta	Digital Euro	Testing

3. Considerations for Digital Trust

3-3. Market Overview

Blockchain is a global trend, with 159 projects active across 105 countries. BIS's Project Agra aims to improve cross-border payments through tokenization, simplifying AML checks, and building trust.

Current status of the CBDC project (July)

Country	Project Name	Project Status
China	Digital Yuan	Testing
Japan	Digital Yen	Testing
South Korea	Digital Won	Testing
India	Digital Rupee	Testing
UK	Digital Pound	Testing
EU	Digital Euro	Testing
US	Digital Dollar	Testing
Canada	Digital Dollar	Testing
Australia	Digital Dollar	Testing
Switzerland	Digital Franc	Testing
Sweden	Digital Krona	Testing
Denmark	Digital Krone	Testing
Norway	Digital Krone	Testing
Finland	Digital Euro	Testing
Poland	Digital Zloty	Testing
Czech Republic	Digital Koruna	Testing
Slovakia	Digital Euro	Testing
Hungary	Digital Forint	Testing
Slovenia	Digital Euro	Testing
Lithuania	Digital Euro	Testing
Latvia	Digital Euro	Testing
Estonia	Digital Euro	Testing
Belgium	Digital Euro	Testing
Netherlands	Digital Euro	Testing
France	Digital Euro	Testing
Germany	Digital Euro	Testing
Austria	Digital Euro	Testing
Italy	Digital Euro	Testing
Spain	Digital Euro	Testing
Portugal	Digital Euro	Testing
Greece	Digital Euro	Testing
Cyprus	Digital Euro	Testing
Malta	Digital Euro	Testing

3. Considerations for Digital Trust

3-4. Market Overview

Blockchain is a global trend, with 159 projects active across 105 countries. BIS's Project Agra aims to improve cross-border payments through tokenization, simplifying AML checks, and building trust.

Current status of the CBDC project (July)

Country	Project Name	Project Status
China	Digital Yuan	Testing
Japan	Digital Yen	Testing
South Korea	Digital Won	Testing
India	Digital Rupee	Testing
UK	Digital Pound	Testing
EU	Digital Euro	Testing
US	Digital Dollar	Testing
Canada	Digital Dollar	Testing
Australia	Digital Dollar	Testing
Switzerland	Digital Franc	Testing
Sweden	Digital Krona	Testing
Denmark	Digital Krone	Testing
Norway	Digital Krone	Testing
Finland	Digital Euro	Testing
Poland	Digital Zloty	Testing
Czech Republic	Digital Koruna	Testing
Slovakia	Digital Euro	Testing
Hungary	Digital Forint	Testing
Slovenia	Digital Euro	Testing
Lithuania	Digital Euro	Testing
Latvia	Digital Euro	Testing
Estonia	Digital Euro	Testing
Belgium	Digital Euro	Testing
Netherlands	Digital Euro	Testing
France	Digital Euro	Testing
Germany	Digital Euro	Testing
Austria	Digital Euro	Testing
Italy	Digital Euro	Testing
Spain	Digital Euro	Testing
Portugal	Digital Euro	Testing
Greece	Digital Euro	Testing
Cyprus	Digital Euro	Testing
Malta	Digital Euro	Testing

3. Considerations for Digital Trust

3-5. Market Overview

Blockchain is a global trend, with 159 projects active across 105 countries. BIS's Project Agra aims to improve cross-border payments through tokenization, simplifying AML checks, and building trust.

Current status of the CBDC project (July)

Country	Project Name	Project Status
China	Digital Yuan	Testing
Japan	Digital Yen	Testing
South Korea	Digital Won	Testing
India	Digital Rupee	Testing
UK	Digital Pound	Testing
EU	Digital Euro	Testing
US	Digital Dollar	Testing
Canada	Digital Dollar	Testing
Australia	Digital Dollar	Testing
Switzerland	Digital Franc	Testing
Sweden	Digital Krona	Testing
Denmark	Digital Krone	Testing
Norway	Digital Krone	Testing
Finland	Digital Euro	Testing
Poland	Digital Zloty	Testing
Czech Republic	Digital Koruna	Testing
Slovakia	Digital Euro	Testing
Hungary	Digital Forint	Testing
Slovenia	Digital Euro	Testing
Lithuania	Digital Euro	Testing
Latvia	Digital Euro	Testing
Estonia	Digital Euro	Testing
Belgium	Digital Euro	Testing
Netherlands	Digital Euro	Testing
France	Digital Euro	Testing
Germany	Digital Euro	Testing
Austria	Digital Euro	Testing
Italy	Digital Euro	Testing
Spain	Digital Euro	Testing
Portugal	Digital Euro	Testing
Greece	Digital Euro	Testing
Cyprus	Digital Euro	Testing
Malta	Digital Euro	Testing

3. Considerations for Digital Trust

3-6. Market Overview

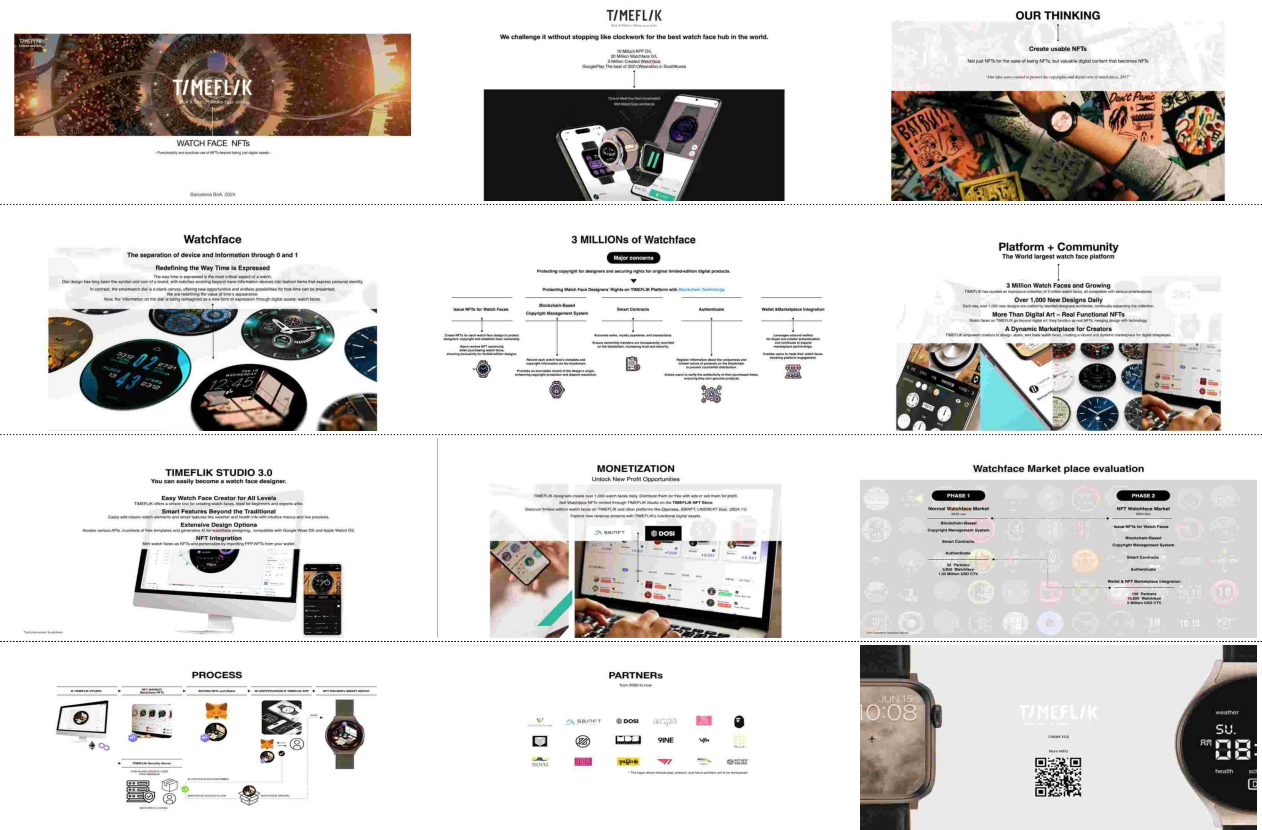
Blockchain is a global trend, with 159 projects active across 105 countries. BIS's Project Agra aims to improve cross-border payments through tokenization, simplifying AML checks, and building trust.

Current status of the CBDC project (July)

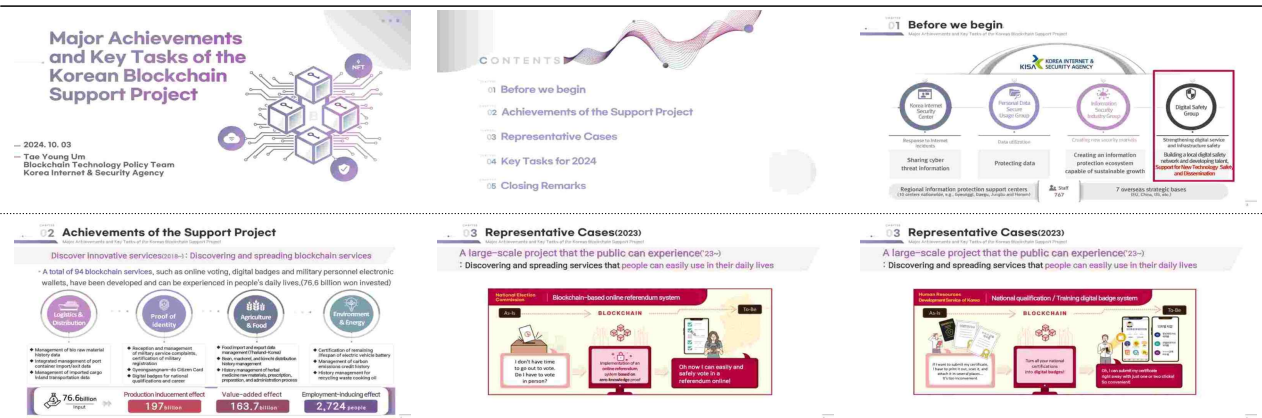
Country	Project Name	Project Status
China	Digital Yuan	Testing
Japan	Digital Yen	Testing
South Korea	Digital Won	Testing
India	Digital Rupee	Testing
UK	Digital Pound	Testing
EU	Digital Euro	Testing
US	Digital Dollar	Testing
Canada	Digital Dollar	Testing
Australia	Digital Dollar	Testing
Switzerland	Digital Franc	Testing
Sweden	Digital Krona	Testing
Denmark	Digital Krone	Testing
Norway	Digital Krone	Testing
Finland	Digital Euro	Testing
Poland	Digital Zloty	Testing
Czech Republic	Digital Koruna	Testing
Slovakia	Digital Euro	Testing
Hungary	Digital Forint	Testing
Slovenia	Digital Euro	Testing
Lithuania	Digital Euro	Testing
Latvia	Digital Euro	Testing
Estonia	Digital Euro	Testing
Belgium	Digital Euro	Testing
Netherlands	Digital Euro	Testing
France	Digital Euro	Testing
Germany	Digital Euro	Testing
Austria	Digital Euro	Testing
Italy	Digital Euro	Testing
Spain	Digital Euro	Testing
Portugal	Digital Euro	Testing
Greece	Digital Euro	Testing
Cyprus	Digital Euro	Testing
Malta	Digital Euro	Testing



○ 발표자료 - 세션 1 (애포스터)



○ 발표자료 - 세션 4 (KISA)





※ 해외 연사자 발표자료는 연사자의 의사에 따라 발표자료 입수 불가

□ 세션별 주요 내용

① Plenary Speech 1 : Cambra de Comerç de Barcelona

- 유럽에서는 걷는 걸음을 ATM(Armira Token)이라는 토큰으로 변환하여 디지털 지갑에 저장 가능한 프로젝트를 진행 중

※ 참가자들은 ATM 토큰을 지속 가능한 프로젝트나 자선단체에 기부할 수 있음

- 연예인이나 아티스트가 자신을 트레이닝한 디지털 페르소나를 NFT로 만들어 판매할 수 있다는 아이디어를 제안

※ 창의적 아이디어와 블록체인 기술을 결합해 혁신적인 프로젝트와 솔루션을 만드는 것의 중요성 강조

② Plenary Speech 2 : Blockchain and Digital Trust in the New Age of AI

- 비즈니스와 기술에서의 블록체인 트렌드, 블록체인과 AI 통합, 디지털 신뢰에 대한 고려 사항에 대한 세 가지 주요 주제를 다룸
- 성공적 블록체인 구현을 위해 리스크 관리, 거버넌스, 부서 간 협력의 중요성을 강조, 능숙한 블록체인 전문가를 고용하는 것의 의미 고찰

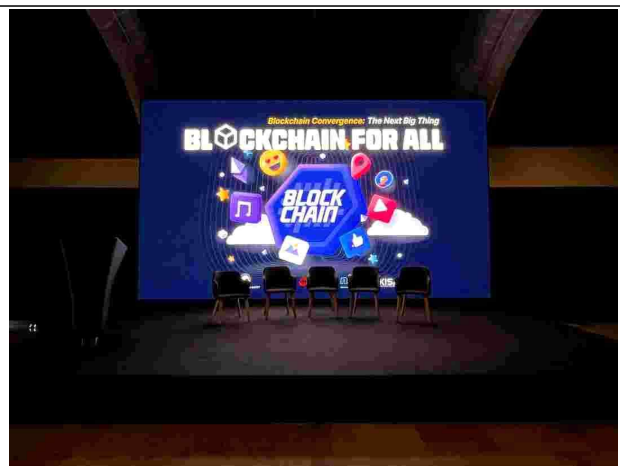
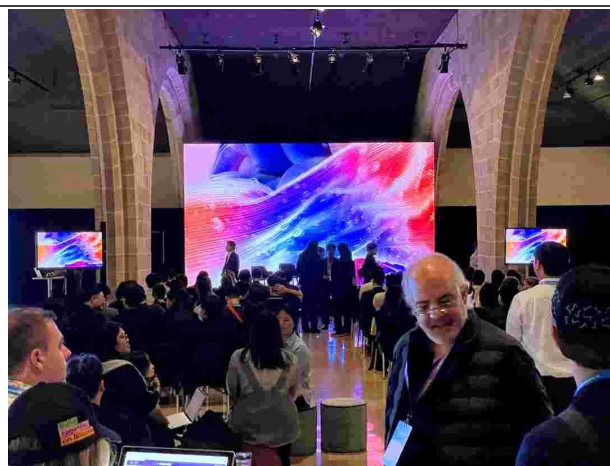
③ Panel 2 : From Hype to Reality: Practical Use Cases of blockchain(NFT)

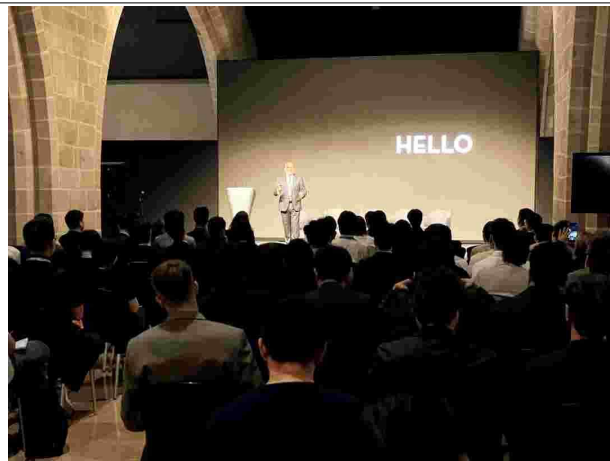
- 대기업들이 블록체인을 도입하며 겪는 문제점을 공유하며 주된 어려움은 기술이 복잡하고 사용하기 까다롭다는 점을 지적함
- 블록체인 기술을 실제로 적용하는 데 있어서 기술을 쉽게 사용하도록 하는 일과 새로운 창의적인 응용 프로그램을 개발해야하는 두 가지 장애물이 있음

④ Session 3 : Roadmaps for Blockchain Enterprises

- 유럽은 유럽 위원회가 규제를 발표하면 모든 회원국에서 자동으로 적용되나 각국의 법적 인프라가 달라 모든 나라가 이를 쉽게 준수할 수 없음
 - ※ 유럽에서 규제는 즉시 구속력을 갖지만, 지침은 각 국가가 이를 현지법에 반영해야 함
- 현재 대부분의 세계자산이 여전히 오프라인 상태이며 완전히 디지털화 되지 않고 있어 이러한 자산들이 디지털화 되는 기회가 아직 열려있음

○ 컨퍼런스 현장사진





□ 공식 오찬

○ 일시 및 장소: '24.10.3(목), 13:30 ~ 15:00, Casa Llotja de Mar

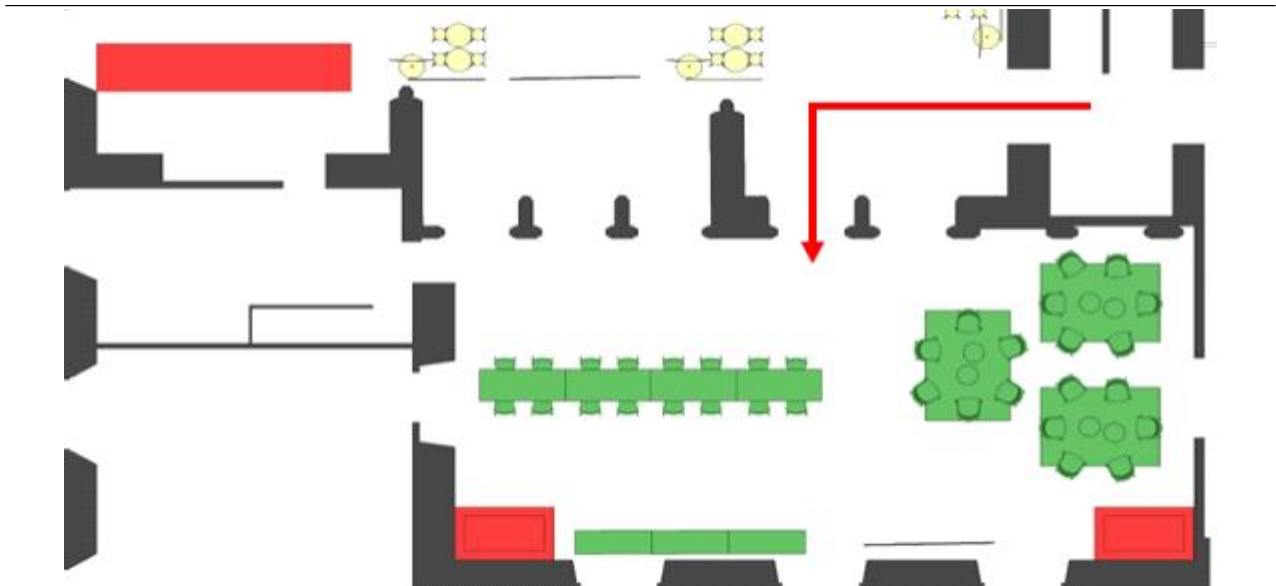
○ 참석자

- (국내) 과기정통부 엄열 국장, 김진희 사무관, 박병제 주무관, 우리원 이경록 본부장, 정기수 수석, KISA 양범선 팀장, 딜로이트 이동기 이사
- (국외) 상공회의소 Berta Perez, Roger Cardona, ACCIO Calres Gomara, i2CAT Sergi Figuerola, Ignasi Oliva, 바르셀로나 시의회 Noelia Martinez, Mario Rubert

○ 주요 내용

- 바르셀로나 시정부, 상공회의소, i2CAT 등 주요인사와 함께 정부 간담회를 통해 韓-스페인(바르셀로나)간 협력 의향 확인

- 양국간 기업 현지 진출 지원, 공동 R&D 기획 및 운영 등 블록체인 기업지원, 기관간 협력 네트워크 구축 협력 추진 협의



Entrance

1	2	3	4	5	6	7	8
NIPA	NIPA	-	MSIT	MSIT	MSIT	KISA	Deloitte
정기수 수석	이경록 본부장	통역사	엄열 국장	김진희 사무관	박병제 주무관	양범선 팀장	이동기 파트너
테이블							
15	14	13	12	11	10	9	
i2CAT	Cambra	Cambra	ACCIO	i2CAT	Generalitat	Ajuntament	
Ignasi Oliva	Roger Cardona	Berta Perez	Carles Gómara	Sergi Figuerola	Noelia Martínez	Mario Rubert	

□ 현지 기업·기관 방문 및 블록체인 글로벌 협력네트워크 구축

- 정부대표단을 중심으로 현지 블록체인 기업·기관을 방문하여 국내 기업의 스페인 진출 기회를 모색하고 글로벌 협력네트워크 구축
- 방문기업: 바르셀로나 상공회의소, i2CAT, Activa

바르셀로나 현지기관 방문(10.2, 수)

① 카탈루냐 무역투자청(ACCIO) 미팅

※ 참석자: 과기정통부 엄열 국장, 김진회 사무관, 박병제 주무관, 우리원 이경록 본부장, KISA 양범선 팀장, 황교혁 선임, ACCIO Carles Gomara 국장

- △한국의 블록체인 기업 육성을 위한 정책 소개, △카탈루냐 주 정부의 지원을 받는 ACCIO의 기업육성 프로그램* 청취

* ACCIO는 카탈루냐 현지 기업 진출 시 ▲기업 입지 선정, ▲현지 정착지원, ▲이노베이션 프로그램 운영, ▲파트너사 정보 제공 등을 지원

- 한국의 블록체인 수요-공급 협의체인 ABLE*을 소개하고, 현지 블록체인 기업의 ABLE 정례회의 참석 등 네트워크 구축 협력 지속

* ABLE(Alliance of Blockchain Leading digital-Economy) : 민간주도 블록체인 사업·기술협력 및 수출확산을 주도하기 위한 수요-공급자 협의체

- 면담 후속으로 韓-스페인 기업간 기술개발 및 교류 활성화, 공동 사업화 지원 등을 위한 업무협약(MoU) 체결 의향 확인

② 블록체인 연구개발센터(i2CAT) 미팅

※ 참석자: 과기정통부 엄열 국장, 김진회 사무관, 박병제 주무관, 우리원 이경록 본부장, KISA 양범선 팀장, 황교혁 선임, i2CAT Ignasi Oliva 국장, ANgela Lalatta 팀장, Fatima Canseco 연구원

※ i2CAT 참석자: Ignasi Oliva 국장, ANgela Lalatta 팀장, Fatima Canseco 연구원

- Horizon EU의 일환의 i2CAT의 블록체인 관련 프로젝트 및 유럽의 EBSI 기반 블록체인 상호운용성 확보 추진 동향 청취

< i2CAT의 블록체인 관련 주요 프로젝트 현황 >

분야	주요내용
디지털 ID	· 유럽 각국의 서로 다른 법적 요건을 준수하면서 운전면허증 및 자격증을 상호 인증을 가능하게 하는 프로젝트
의료	· 바르셀로나 현지 병원과 협력하여 환자의 개인정보를 안전하게 보호하고 공유하는 프로젝트 - 블록체인 기술(SSI, ZKP)을 활용하여 프라이버시 보호를 강화하는 방안 모색
모빌리티	· AI를 활용하여 해킹 등 위협을 탐지하고 이를 예방하기 위한 솔루션을 개발 - 블록체인을 통해 데이터 공유 시 무결성, 신뢰성 등 보장

- i2CAT은 블록체인 기반 디지털ID 프로젝트 등을 수행중이며, 관련하여 한국의 모바일 신분증 관련 기술 및 정책 동향 소개
- 한국 정부의 Horizon Euro 준회원국 가입(24.3월)에 따른 한국의 R&D 전담기관인 IITP와 i2CAT 간 기술교류 등 협력 제안



카달루냐 무역투자청 협력 논의



i2CAT 방문 및 R&D 협력 제안 등 논의

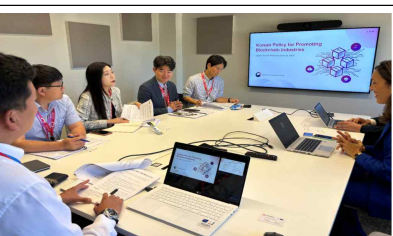


바르셀로나 상공회의소 방문(10.3, 목)

① 바르셀로나 현지기업과 국내 블록체인 기업간 오픈이노베이션, 공동 사업화 지원을 위한 협력 방안 논의

※ 참석자: 과기정통부 엄열 국장, 김진희 사무관, 박병제 주무관, 우리원 이경록 본부장, KISA 양범선 팀장, 황교혁 선임, 상공회의소 Berta 국장, Mario Rubert 국장

- 해외 기업의 바르셀로나 현지 정착을 위해 전주기 프로그램을 운영 중이며, 한국 블록체인 기업을 위해서도 지원 가능
- * 비즈니스 및 법제도 컨설팅, 교육 및 연수프로그램, 네트워킹 구축 등
- 현지 기업과 비즈미팅을 위해 MWC, IoT Congress 등 바르셀로나 행사에 한국의 많은 기업이 참석하길 희망
- 한국의 블록체인 진흥주관을 소개하고, 바르셀로나 기업에 참여 홍보 및 상공회의소 차원의 사절단을 구성하여 참석하길 요청



바르셀로나 상공회의소 방문 및 협력 미팅

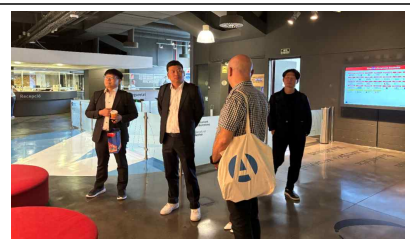
현지 기관 방문 및 IR 데모데이 개최(10.4, 금)

① 현지 창업지원 기관 ACTIVA 미팅

※ 참석자: 과기정통부 엄열 국장, 김진회 사무관, 박병제 주무관, 우리원 이경록 본부장, KISA 양범선 팀장, 황교혁 선임, ACTIVA Marc Sans 국장

- 스타트업을 중점 육성하는 ACTIVA의 입주시설, 기술개발·테스팅 환경을 견학하고, 육성 지원 프로그램을 청취

※ ACTIVA는 오픈이노베이션 프로그램, 투자유치 포럼 등을 통해 바르셀로나 기업의 해외진출 및 스케일업을 지원 중



ACTIVA 입주시설 견학 및 협력 논의(10.4)

② IR데모데이 개최

- 유럽 투자자(14명)와 IR데모데이 참가기업(6개)간 오찬을 병행한 1:1 비즈니스 기회 제공 및 IR 피칭을 통한 기술·서비스 소개

<韓-바르셀로나 B4A 2024 연계 IR데모데이 개요>

- 일 시: '24. 10. 4(금), 13:30~18:00
- 장 소: Casa Llotja de mar(바르셀로나)
- 주요 내용: ①국내블록체인 기업-현지 투자사 1:1 비즈미팅(오찬), ②기업 IR 피칭
- 참 석: 국내 블록체인 기업(6개사), 유럽 현지 투자자(14개사) 등 20여개 사

<IR 데모데이 주요 실적>

- 투자 상담: 42건(약 374억원 규모)
- 업무 협약: 1건 체결(10.7)
- 추가 협상: 4개社
 - (주)아이비씨티의 경우 현지기업으로부터 디지털제품여권(DPP) 사업협력을 제안받고, 투자 유치를 위한 비밀유지계약(NDA) 체결 진행 중
 - (주)제이엠시스, (주)편블, 원컵 등은 투자자의 투자의향을 확인하고 실투자를 위한 후속 협상 진행 중

		
투자자 오찬 겸 1:1비즈미팅	기업 IR 피칭	전시부스 방문 미팅

○ 해외시장 동향파악

- 국내 블록체인 기업의 해외시장 진출 및 지원사업의 성과창출에 필요한 글로벌 트렌드 파악

○ B4A 정부대표단 사전 점검회의

- 일자 및 장소: '24.10.2(수), Casa Llotja de Mar
- 참석자: 우리원 이경록 본부장, 정기수 수석, 이종근 책임, 과기부 엄열 국장, 김진희 사무관, 박병제 주무관, KISA 양범선 팀장, 박소현 선임, 황교혁 선임, 엄태영 주임, 플랜어스 유진상 실장, 바르셀로나 Vasilisa Marinchuk, Ignasi Oliva, Sergi Valero, Quirze Salomo 총 15명
- 주요내용
 - B4A 공식행사(컨퍼런스, 전시회 등) 준비상황 공유
 - B4A 공식행사(개회식, 공식오찬) 일정 및 참석인원 최종 확인
 - 상공회의소 방문 일정 및 논의 아젠다 검토(국내 블록체인 동향에 대한 소개는 KISA에서 발표하는 것으로 결정)
 - 기업간담회 일정 및 개최 장소 확정, 기업간담회 참석 R.S.V.P.현황 공유 및 기업 사전 수요조사 내용 공유 등

○ 국내기업 대상 기업간담회 개최

- 일자 및 장소: '24.10.3(목), Casa Llotja de Mar
- 참석자: 우리원 이경록 본부장, 정기수 수석, 이종근 책임, 과기부 김진희 사무관, 박병제 주무관, KISA 양범선 팀장, 박소현 선임, 황교혁 선임, 엄태영 주임, 국내 참가기업 총 69명

- 주요내용

- 기업별 부스운영결과 공유 및 기업간 네트워킹을 위한 기업 소개
- 블록체인 해외진출 활성화를 위한 정부 정책 지원에 대한 의견 및 사업수행 관련 애로사항 청취 등
- 블록체인 지원 사업의 축소로 인해 블록체인 산업 성장이 느려지고 있는 바, 정부의 적극적인 기업 지원 정책 수행 필요
- 해외시장 선점을 위한 정부 현지화 및 글로벌 마케팅 지원 사업에 대한 지원 확대 수요 청취
- B4A 행사는 신규 VC 네트워크 확보, 국내 서비스의 해외시장 소개 기회 제공 등 순기능이 있으며, 매년 개최해줄 것 등을 요청

- 참석자 리스트

번호	회사명	이름	직급	비고
1	Ministry of Science and ICT	김진희	사무관	-
2	Ministry of Science and ICT	박병제	주무관	-
3	National IT Industry Promotion Agency(NIPA)	이경록	본부장	-
4	National IT Industry Promotion Agency(NIPA)	이종근	책임	-
5	National IT Industry Promotion Agency(NIPA)	정기수	수석	-
6	Korea Internet & Security Agency (KISA)	양범선	팀장	-
7	Korea Internet & Security Agency (KISA)	박소현	선임	-
8	Korea Internet & Security Agency (KISA)	황교혁	선임	-
9	Korea Internet & Security Agency (KISA)	엄태영	주임	-
10	Biyard	박○○	대표	-
11	Biyard	최○○	대표	-
12	Biyard	이○○	매니저	-
13	Biyard	이○○	매니저	-
14	Biyard	조○○	매니저	-
15	NamuLabs	허○○	대표	-
16	NamuLabs	박○○	실장	-
17	McKinley Rice	이○○	개발총괄	-
18	McKinley Rice	노○○	팀장	-
19	McKinley Rice	노○○	팀원	-
20	McKinley Rice	황○○	팀원	-
21	McKinley Rice	이○○	팀원	-
22	AhnLab Blockchain Company	이○○	팀장	-
23	AhnLab Blockchain Company	이○○	프로	-
24	AhnLab Blockchain Company	박○○	프로	-
25	AhnLab Blockchain Company	김○○	프로	-

번호	회사명	이름	직급	비고
26	AhnLab Blockchain Company	임○○	실장	-
27	Datalabs	김○○	대표	-
28	MarkAny	강○○	상무	-
29	MarkAny	김○○	전무	-
30	MarkAny	이○○	상무	-
31	MarkAny	김○○	상무	-
32	ReDWit	김○○	대표	-
33	ReDWit	강○○	팀장	-
34	IBIZSOFTWARE	김○○	대표	-
35	IBIZSOFTWARE	이○○	이사	-
36	IBIZSOFTWARE	신○○	이사	-
37	IBIZSOFTWARE	박○○	이사	-
38	IBIZSOFTWARE	이○○	대리	-
39	ICNCAST	최○○	대표이사	-
40	ICNCAST	이○○	프로	-
41	APPOSTER	경○○	대표	-
42	KTNET	고○○	수석부장	-
43	Root Lab	김○○	대표이사	-
44	Root Lab	이○○	이사	-
45	Root Lab	박○○	책임연구원	-
46	Morphing I	김○○	대표	-
47	Morphing I	김○○	대리	-
48	Morphing I	최○○	연구원	-
49	부산테크노파크	권○○	팀장	-
50	부산테크노파크	최○○	차장	-
51	BP&Solution	김○○	연구소장	-
52	펜벤처스코리아(PENVENTURES)	김○○	매니저	-
53	펜벤처스코리아(PENVENTURES)	강○○	매니저	-
54	펜벤처스코리아(PENVENTURES)	이○○	매니저	-
55	원컵(OneCup)	최○○	대표	-
56	원컵(OneCup)	강○○	팀장	-
57	(주)제이엠시스(Jmsys)	최○○	대표이사	-
58	(주)제이엠시스(Jmsys)	김○○	이사	-
59	(주)제이엠시스(Jmsys)	백○○	통역사	-
60	펀블(FUNBLE)	김○○	팀장	-
61	펀블(FUNBLE)	전○○	본부장	-
62	(주)아이비씨티(IBCT)	이○○	대표이사	-
63	(주)아이비씨티(IBCT)	김○○	이사	-
64	소프트제국(SWEmpire)	강○○	팀장	-
65	아타드(ATAD)	문○○	이사	-
66	아타드(ATAD)	김○○	이사	-
67	아타드(ATAD)	차○○	팀장	-
68	아타드(ATAD)	이○○	팀장	-
69	아타드(ATAD)	윤○○	팀장	-

※ 개인정보로 인해 국내기업 참석자 무기명 처리

○ B4A 정부대표단 해단식

- 일자 및 장소: '24.10.4(금), Casa Llotja de Mar
- 참석자: 우리원 이경록 본부장, 정기수 수석, 이종근 책임, 과기부 김진희 사무관, 박병제 주무관, KISA 양범선 팀장, 박소현 선임, 황교혁 선임, 엄태영 주임, 루트랩 김종현 대표, 맥킨리라이스 이장훈 이사, 애플포스터 경성현 대표, 바이야드 박혜진 대표, 딜로이트 이동기 이사, 안랩블록체인 강종석, 부산테크노파크 권기광 팀장, 최준명 차장 총 17명
- 주요내용
 - B4A 정부대표단 수행 성과 공유(기업방문, 컨퍼런스, 전시회, IR행사)
 - 韓-바르셀로나 정부간, 간담회를 통한 국내기업의 유럽 진출과 투자 유치 지원 및 교류 활성화 방안 논의
 - 현지 투자사 연계 IR데모데이를 통해 약 372억원(42건) 투자 상담과 NDA 1건 체결 예정
 - 양국의 블록체인기업 간 공동 기술개발·사업화 등 협력, 한국의 블록체인 진흥주간, 스페인 MWC 등 기업 간 교류활성화 의향 확인
 - 블록체인 해외사업의 지역 연계 방안 및 절차 논의 등

<2024 B4A 공동개최 주요 성과>

구분	주요 실적		
	수출상담	업무협약	수출상담액
전시회	113건	-	USD 0.82M (약 11억원)
투자 상담회	42건	1건 예정	USD 27.79M (약 374억원)
합계	155건	1건	USD 28.61M (약 385억원)