

보도시점 2024. 12. 18.(수) 14:00 배포 2024. 12. 18.(수) 09:00
(2024. 12. 19.(목) 조간)

블록체인-정보보호 연합체(얼라이언스), 협력으로 해외시장 진출 본격 속도낸다

- 블록체인 X 정보보호 연합체(얼라이언스) 간 첫 협업의 날(콜라보 데이, Collabo DAY) 개최 -
- 국내·외 전시회·학술회의 참가 등 해외진출 기반 강화를 위해
블록체인 및 정보보호 기업 간담회 개최 -

과학기술정보통신부(장관 유상임, 이하 ‘과기정통부’)는 한국인터넷진흥원(원장 이상중, 이하 ‘KISA’)과 함께 12월 18일(수), 서울 엘타워에서 ‘블록체인-정보보호 연합체(얼라이언스) 콜라보 데이(Collabo DAY)’를 개최하였다.

이번 행사는 블록체인 수요·공급자 협의체 ‘에이블’ (이하 ‘ABLE*’)과 정보보호 협의체인 ‘한국형 보안 연합체K-시큐리티 얼라이언스’가 공동으로 참여하는 첫 번째 행사로, ‘Stronger Together: 협업으로 성장의 날개를 달다!’라는 부제를 가지고, 블록체인과 정보보호 분야가 상호 협력을 기반으로 동반 성장하여 해외시장 진출에 본격적으로 속도를 낼 수 있는 환경을 만들기 위하여 마련되었다.

* **ABLE**(블록체인 수요·공급자 협의체) : Alliance of Blockchain Leading digital-Economy

이날 오후 2시부터 개최된 ‘블록체인-정보보호 얼라이언스 협업의 날(콜라보데이)’는 블록체인 수요·공급자 협의체인 ABLE 자문위원, 블록체인 및 정보보호 연합체(얼라이언스) 참여기업 대표 등 약 150여명이 참석하는 가운데 성황리에 진행되었다. 이날 기조연설에서는 구글 클라우드 김명수 정책총괄의 ‘정보통신기술 분야 협업·공조의 중요성과 세계 동향’, 아마존코리아 이호석 CISO의 ‘인터넷 기반 자원공유(클라우드) 보안 고도화를 위한 협업의 중요성’ 등 국내외 정보통신기술 정책 동향 및 협업 사례를 공유하였다.

이후, 블록체인 분야 ABLE 분과에서는 ▲ 세계 블록체인 시장 및 투자 동향 ▲ 25년 블록체인 해외진출 지원 계획 ▲ 투자사 관점에서의 블록체인 기술 수요 ▲ 금융사와 블록체인 기업 간 협업 방안 ▲ 기술특례상장을 위한 기업의 준비방안 ▲ 블록체인 지식재산-연구개발(IP-R&D) 사업설명회 등을 살펴 보았다.

정보보호 분야 한국형 보안 연합체(K-시큐리티 얼라이언스) 분과에서는 ▲ 한국형 보안(K-시큐리티) 협업사례 시상 ▲ 시큐리어 · 옛지디엑스 · 이스크시큐리티의 통합보안 모형 개발의 성과 ▲ 한국형 보안 연합체(K-시큐리티 얼라이언스)의 24년 주요성과와 25년 추진계획 등을 공유하였다.

아울러, 이날 오전에는 연계행사로 블록체인 기업 간담회와 정보보호 기업 간담회를 각각 개최하여 블록체인, 정보보호 기업의 애로사항 등 현장 목소리를 청취하고 기업 투자유치 및 해외진출 활성화 방안 등 실효성 있는 지원 방안을 모색하는 시간을 가졌다.

과기정통부는 올해 정부 간 간담회, 다양한 전시회 및 학술회의 등을 통해 국내 블록체인 기업의 해외진출을 적극 지원하였다. 지난 7월에는 마다가스카르 정부 및 세계은행과의 만남을 통해 국내의 우수한 블록체인 기업과 기술 사례를 소개한 바 있으며, 10월에는 유럽(스페인 B4A), 중동(두바이 GITEX)에서의 전시회 참가를 통해 448건의 수출·투자 상담과 21건의 업무협약을 체결하는 성과를 거두었다. 11월에는 블록체인 진흥주간을 통해 주한 외교관을 초청하여 국내 기술과 기업의 우수성을 소개하였으며, 12월에는 국내 최대 규모의 신생기업 행사인 COME UP을 통해 블록체인 기업의 투자유치를 적극 지원하였다.

한편, ‘한국형 보안 연합체(K-시큐리티 얼라이언스)’는 ‘기업 간 역동적인 협업’을 성장 돌파구로 삼고 보안업계 협업 이슈 공론화 및 인식 전환을 유도하기 위해 올 한 해 보안기업 대상 협업 방안 모색 학술토론회 및 간담회 등을 개최하였으며, 해외수출 핵심 아이템으로 연합체(얼라이언스) 기업 간 협업에 기반한 통합보안 온라인 체제 기반(플랫폼) 3종의 개발을 지원해 미국, 일본 시장 수출계약 및 구매의향서 체결성과를 도출하는 등 세계 진출을 가시화했다.

이 외에도 연합체(얼라이언스) 기업들의 희망 진출국가, 주력제품, 협업사례 등 기업별 26종의 정보를 수집하는 ‘한국형 보안(K-시큐리티) 디렉토리북’ 구축을 추진하여 기업 맞춤형 협업 지원을 위한 기틀을 다졌다.

앞으로, 과기정통부는 **블록체인과 정보보호** 분야의 기술적 특성이 겹치는 부분을 활용하여 동반상승 효과를 극대화할 계획이다. 내년에는 민관 협의체인 ABLE과 한국형-보안 연합체(K-시큐리티 얼라이언스)의 역할과 협력을 더욱 강화하고, 보다 많은 해외 정부, 국제기구, 국제 협의체와의 협력을 통해 국내 블록체인 기업의 우수한 기술력을 세계 시장에 선보이며 해외 진출과 투자 유치를 적극 지원할 예정이다.

담당 부서	정보통신정책관 디지털사회기획과	책임자	과 장	이정순 (044-202-6130)
		담당자	사무관	김진희 (044-202-6132)
	정보보호네트워크정책관 정보보호산업과	책임자	과 장	최영선 (044-202-6450)
		담당자	사무관	박세진 (044-202-6455)
관련 기관	한국인터넷진흥원 블록체인확산팀	책임자	팀 장	양범선 (061-820-1252)
		담당자	선임연구원	박소연 (061-820-1191)
	보안산업진흥팀	담당자	수석연구원	이정훈 (061-820-1836)

내일을 만드는 과학기술
내일을 채우는 디지털·AI

더 아픈 환자에게 양보해 주셔서 감사합니다
가벼운 증상은 동네 병의원으로

대한민국
지책브리핑

OPEN
공공누리 공공지식물 자유이용허락

□ **추진 배경**

- **블록체인 및 정보보호 산업의 혁신과 활력을 도모하고, 분야 간 협업을 통해 시너지를 증대시킬 수 있도록 양대 얼라이언스 간 네트워킹 활성화**

※ 블록체인과 정보보호 분야는 기술 수요가 겹치며, 최근 글로벌 사이버보안 컨퍼런스 RSAC 2023에서 “Stronger Together”을 주제로 기업의 협업·공조를 바탕으로 한 혁신성장을 강조

□ **주요 내용**

- **(행사명) 블록체인-정보보호 얼라이언스 콜라보 데이(Collabo DAY)**

※ (부제) Stronger Together: 협업으로 성장의 날개를 달다!

- **(일 시) 2024. 12. 18. (수), 14:00 ~ 17:10**

- **(장 소) 엘타워 그레이스홀 6층 (서울 양재동)**

- **(참석자) 과기정통부 디지털사회기획과장, 정보보호산업과장, KISA 디지털안전지원본부장, 정보보호산업본부장, 신기술안전단장, 보안산업단장, 블록체인-정보보호 얼라이언스 회원기업 및 자문위원 등 약 150명**

- **(주요프로그램) ①기조연설, ②분야별 세션, ③비즈미팅·네트워킹 등**

※ 콜라보 데이 본 행사 전, 블록체인-정보보호 분야별 기업 간담회 개최

구분	그레이스홀(6F)		비바체홀 (2F)	
	블록체인	정보보호		
14:00~14:10	10'	개회 및 축사		
14:10~14:30	20'	[기조연설] ICT 분야 협업·공조의 중요성과 글로벌 동향		
14:30~14:50	20'	[기조연설] 클라우드 보안 고도화를 위한 협업의 중요성		
14:50~15:00	10'	Coffee Break & Networking		
15:00~15:25	25'			
15:25~17:10	105'	블록체인 수요·공급 협의체(ABLE) 정례회의	K-시큐리티 얼라이언스 성과공유회	블록체인·정보보호 기업 1:1 비즈미팅

참고2

블록체인 수요-공급자 협의체(ABLE) 개요

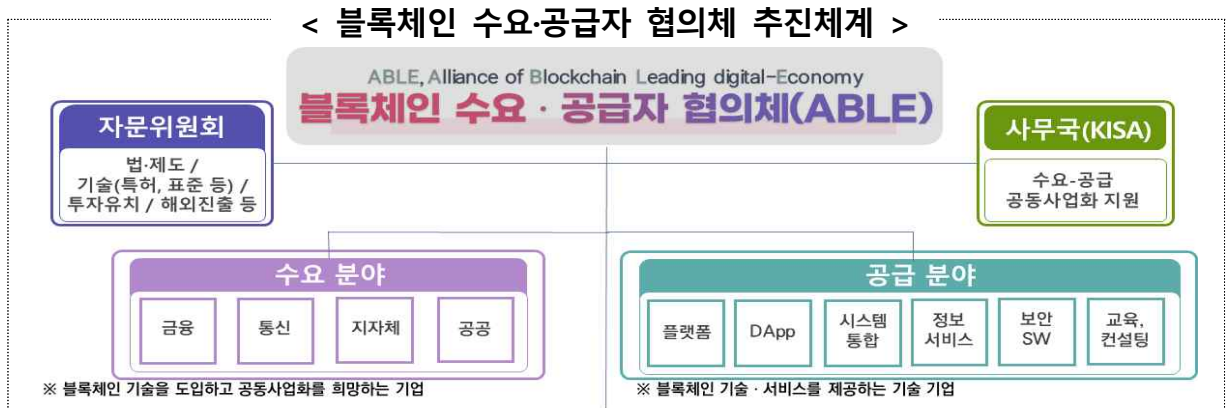
□ 목적

- 블록체인 관련 기업·기관 상호 간의 수요·공급사항을 민간이 주도적으로 연결하고, 기술협력, 해외진출 등 관련 분야의 다양한 건의사항을 단일 창구로 일원화하여 소통 추진

* ABLE(Alliance of Blockchain Leading digital-Economy) : 총 82개사 참여 중

□ 추진 체계

- (운영주체) 과기정통부·한국인터넷진흥원(KISA)
- (구성) 수요기업(22개사), 공급기업(60개사), 자문위원회(25명)
- * 역할 : 투자유치·해외진출, 법제도·정책, 기술 분야 등 자문



□ 추진경과 및 주요실적

2024년 블록체인 수요·공급자 협의체(ABLE) 운영성과

<p>마다가스카르-세계은행 미팅 (7.1~5) 우수 블록체인 기업 및 기술사례 소개 정부-기업간 비즈니스 미팅 지원</p>	<p>블록체인 진흥주간 (11.27~28) 9개국 주한대사관 초청을 통한 블록체인 우수 서비스 등 소개</p>	<p>COME UP, 한국(12.11) 한국 최대 규모 스타트업 행사 IR피칭 및 BM컨설팅 지원</p>
24.7	24.10	24.11
<p>B4A, 유럽 스페인(10.1~3) 유럽 최대 블록체인 컨퍼런스 IR피칭 및 투자상담회 지원</p>	<p>GITEX, 중동 두바이(10.13~17) 중동 최대 규모의 ICT 전시회 발표 2건, IR피칭 1회 지원</p>	<p>얼라이언스 콜라보 데이(12.18) 블록체인-정보보호 얼라이언스 협업 프로그램 및 비즈니스 지원</p>
24.7	24.10	24.12

주요실적

- 7사 사업화 자금 지원 및 PoC 등 실증 연계
총 3억원 자금 지원을 통한 사업화 연계
- 36회 기업진단, 전략 컨설팅 등 컨설팅 및 멘토링 제공
스케일업 전략 수립, 매출, 투자, 특허 등 컨설팅
- 81건 블록체인 수요-공급기업, 자문위원 간 1:1 비즈미팅
정례회의, 소분과회의, 밋업데이 등을 통한 미팅·자문 지원
- 12회 블록체인 기업 투자유치 지원을 위한 데모데이 개최
(해외) B4A, GITEX 데모데이 개최 (국내) Come-up, ABLE 등

주요성과

글로벌 진출 성과

참여기업 33개사에 대해
수출/투자 상담액 총 1,111억 규모 논의

블록체인 기반 자녀 금융관리 서비스, 식품공급망 관리서비스,
디지털배지, 디지털 제품 여권, 조각투자 등 솔루션에 대한 관심 집중

수출/투자상담 448건, 업무협약(MoU) 21건 완료
업무협약 등 후속 협상 논의 16건 진행 중

참고3

K-시큐리티 얼라이언스 개요



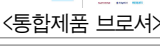

□ 목적

- 혁신적인 통합보안 모델을 개발하고, 보안업계 협업문화 확산을 위한 민간주도형 협력체계 「K-시큐리티 얼라이언스」 추진*

* 「정보보호산업의 글로벌 경쟁력 확보 전략」(23.9월) 주요 추진과제

□ 추진경과

- K-시큐리티 얼라이언스를 중심으로 기업 간 협업 활성화를 위한 지원체계 마련

개발 실증 지원	<ul style="list-style-type: none"> • 국내 보안기업 협업 기반의 다양한 통합보안 플랫폼 개발 지원(3종, 5~12월) <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">① 오픈XDR 통합보안 플랫폼 개발 <small>협업</small> 시큐레이어, 지니언스, 씨큐비스타, 엔카화이트햇</td> <td>엔드포인트, 네트워크 보안, 보안이벤트 관리, 위협 인텔리전스 등 사이버보안 전문 4개 기업 협업</td> </tr> <tr> <td>② 무인시설 물리보안 플랫폼 개발 <small>협업</small> 옛지디엑스, 슈프리마, 웹게이트</td> <td>AI 영상분석, CCTV 시스템, 클라우드 기반 생체인식 등 물리보안 기술보유 3개 기업 협업</td> </tr> <tr> <td>③ 제로트러스트 통합보안 플랫폼 개발 <small>협업</small> 이스트시큐리티, 사이시큐연구소, 시큐어링크</td> <td>백신, 제로트러스트 네트워크 액세스, 통합관리 API 등 사이버보안 및 SW전문 3개 기업 협업</td> </tr> </table> 	① 오픈XDR 통합보안 플랫폼 개발 <small>협업</small> 시큐레이어, 지니언스, 씨큐비스타, 엔카화이트햇	엔드포인트, 네트워크 보안, 보안이벤트 관리, 위협 인텔리전스 등 사이버보안 전문 4개 기업 협업	② 무인시설 물리보안 플랫폼 개발 <small>협업</small> 옛지디엑스, 슈프리마, 웹게이트	AI 영상분석, CCTV 시스템, 클라우드 기반 생체인식 등 물리보안 기술보유 3개 기업 협업	③ 제로트러스트 통합보안 플랫폼 개발 <small>협업</small> 이스트시큐리티, 사이시큐연구소, 시큐어링크	백신, 제로트러스트 네트워크 액세스, 통합관리 API 등 사이버보안 및 SW전문 3개 기업 협업	
① 오픈XDR 통합보안 플랫폼 개발 <small>협업</small> 시큐레이어, 지니언스, 씨큐비스타, 엔카화이트햇	엔드포인트, 네트워크 보안, 보안이벤트 관리, 위협 인텔리전스 등 사이버보안 전문 4개 기업 협업							
② 무인시설 물리보안 플랫폼 개발 <small>협업</small> 옛지디엑스, 슈프리마, 웹게이트	AI 영상분석, CCTV 시스템, 클라우드 기반 생체인식 등 물리보안 기술보유 3개 기업 협업							
③ 제로트러스트 통합보안 플랫폼 개발 <small>협업</small> 이스트시큐리티, 사이시큐연구소, 시큐어링크	백신, 제로트러스트 네트워크 액세스, 통합관리 API 등 사이버보안 및 SW전문 3개 기업 협업							
협업 활동 지원	<ul style="list-style-type: none"> • 협업이슈 공론의 장 형성 및 협업 홍보를 통한 협업 활동 다각도 지원 <ul style="list-style-type: none"> - 통합보안 수요공급·상호연동 세미나를 통해 협업수요 발굴·논의(9, 11월) - 협업 공모전을 통한 우수 협업 사례·아이디어 발굴 및 컨설팅 지원(10~12월) - K-시큐리티 협업 성과보고서 발간(1건) 및 우수사례 발표회 개최(12.18) - 협업 우수제품 홍보물 발간(브로셔 3종) 및 언론홍보 추진(12월) 	  						
지원 체계 정비	<ul style="list-style-type: none"> • 협업 희망 정보보호기업 디렉토리북 구축을 통한 기업지원 체계 정비 <ul style="list-style-type: none"> - 기업별 협업에 필요한 다양한 정보를 디렉토리화하여 기업지원 연계 추진 - 희망 진출국가, 주력제품, 협업사례, 제품 특징점 등 기업별 26종 정보 수집·구축 	 글로벌 디지털 로드						

□ 주요실적

- (기업참여 성과) 협업에 대한 보안업계 공감대 확산 노력을 통해 공급·수요기업 등 얼라이언스 기업 참여 유도(115개 기업, 10월 말 기준)
- (협업 활성화 성과) 우수 통합보안 모델 시범개발*(3종, 10개사), 협업 우수사례 발굴(3개) 등 보안기업 간 협업 촉진 마중물 마련
 - * 日 수출 성과, 美 구매의향서 체결 등 해외진출 성과 '24년 말 가시화 예정
- (민·관 협업체계 구축) 수요기업을 포함한 스타트업, 중소 보안기업 까지 참여하는 민·관 협업체계 'K-시큐리티 얼라이언스' 출범