

# **PISFAIR 2024**

PERSONAL INFORMATION SECURITY FAIR

## **제13회 개인정보보호페어 & CPO워크숍**

2024. 6. 4(화)~5(수) COEX 그랜드볼룸

- 결과보고서 -

# **AI, 신뢰를 넘어 데이터 가치를 열다**

PIS FAIR 2024 조직위원회

# I

## 행사개요

- 행사명 : PIS FAIR 2024 (제13회 개인정보보호페어 & CPO워크숍)
- 일시 : 2024. 6. 4(화)~5일(수) 09:00~17:00
- 장소 : 서울 삼성동 코엑스 그랜드볼룸(1F)
- 주제 : AI, 신뢰를 넘어 데이터 가치를 열다  
\* 개인정보를 포함한 데이터의 안전과 신뢰에 더해 가치 있는 데이터를 창출하는 인공지능 시대를 열어가자는 의미
- 주최 : 개인정보보호위원회, PIS FAIR 조직위원회
- 주관 : 한국인터넷진흥원, 한국CISO협의회, (주)더비엔
- 후원 : 보건복지부, 경찰청, 서울특별시, 금융보안원, 한국전자통신연구원, 한국사회보장정보원, 전국방송통신공무원협의회, 한국영상정보연구조합, 개인정보보호협회, 한국CISSP협회, 한국정보시스템감사통제협회, 한국산업기술보호협회, 한국정보보호산업협회, 한국인터넷기업협회, 한국소프트웨어산업협회, 한국IT서비스산업협회, 한국알뜰통신사업자협회, 한국게임산업협회, 한국온라인쇼핑협회, 한국백화점협회, 한국체인스토어협회, 한국케이블TV방송협회, 부울경정보보호산업협회, 한국정보보호학회, 한국인터넷정보학회, 개인정보보호법학회, 한국데이터법정책학회, 개인정보보호전문강사협회, 한국기업보안협의회
- 특별후원 : 비바리퍼블리카(토스)
- 규모 - 총 4,275 명 참석 (CPO 및 개인정보보호담당자, CISO 및 정보보호담당자 등)  
- 총 78개 기관 및 기업 참가, 9개 트랙 39개 세션 발표
- 동시개최 - 제5회 서울시 개인정보보호 포럼 (주최:서울특별시)  
- 제5차 개인정보보호 전문강사 포럼 (주최:개인정보보호전문강사협회)



## II

## 행사구성 및 주요 내용

- 개회식 : PIS FAIR 2024 개회식
- 기조연설 및 특별강연 : 특별초청 강연 및 정부추진 정책 소개 등
- 주제발표 : 최신 기술 트렌드 및 개인정보보호 솔루션 적용 사례 발표
- 제품 시연회 : 주요 개인정보보호 솔루션 전시부스 운영 및 시연회
- CPO 워크숍 개최 : 공공 및 민간 CPO 대상 역량강화 프로그램
- 실천 가이드북 배포 : ‘개인정보보호 실천 가이드 북 Vol.14’ 제작 발행,  
참관객 대상 무료 배포
- 설문조사 : 참석자 대상 설문조사, 개인정보보호 실태 파악 및 통계자료 마련

### ※ 행사구성

구 분	내 용	일시 / 장소
개 회 식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 개회사 및 기조연설 : 개인정보보호위원회 고학수 위원장</li> <li>○ 환영사 : PIS FAIR 조직위원회 염흥열 위원장</li> <li>○ 축 사 : 한국인터넷진흥원 이상중 원장</li> <li>○ 축 사 : 한국CISO협의회 이기주 회장</li> </ul>	• 6/4(화) / 그랜드볼룸
콘퍼런스	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 제13회 개인정보보호 페어</li> <li>○ 2024년 제2차 CPO 워크숍</li> </ul>	• 6/4(화)~5(수) / 그랜드볼룸
전 시 회	○ 개인정보보호 솔루션 전시 및 시연회	
동시개최 콘퍼런스	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 제5회 서울시 개인정보보호 포럼 - 주최 : 서울특별시</li> </ul>	• 6/5(수) / 그랜드볼룸 Track C
	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 제5차 개인정보보호 전문강사 포럼 - 주최 : 개인정보보호전문강사협회</li> </ul>	• 6/4(화) / 콘퍼런스룸(북) 209A호

### Ⅲ | 주요 성과 및 차별점

---

- 총 4,275명이 참가한 국내 최대 규모의 개인정보보호 축제의 장  
총 78개 유관기관 및 개인정보보호 솔루션 기업이 참여하고 개인정보보호최고책임자(CPO), 정보보호최고책임자(CISO), 개인정보보호 담당자, 개인정보 실무자 및 정보보호 담당자 등 현업 실무자 4,275명이 참석한 국내 최대 규모 개인정보보호 축제의 장으로 성료
  
- 개인정보보호 수준 향상 및 현업실무자 역량 강화에 이바지  
개인정보 보호법 시행령 개정사항에 대한 교육과 동시에 최신 개인정보보호 솔루션과 운영시스템을 소개, 보안실무자 간의 소통과 교류를 통해 개인정보보호 수준 향상 및 개인정보보호 실무자 역량 강화에 이바지
  
- <개인정보보호 솔루션 시연 및 전시회>는 수요자와 공급자 간 소통의 장  
개인정보보호 솔루션을 공급하는 주요 기업들이 참가하여 자사 제품을 전시하고 시연하며 실제 사용자인 수요자와의 활발한 교류를 통해 현장의 실무자가 필요로 하는 솔루션의 특징과 수요를 파악하고 의견을 나누는 소통의 장이 되며 나아가 국내 개인정보보호 시장 활성화에 기여
  
- 개인정보보호 법률 세션 운영으로 개인정보보호 책임자 대상 교육 확대  
개인정보보호 법률 가이드와 사회 각 분야에서 발생하고 있는 개인정보보호 관련 분쟁사례 등 법률 교육 세션을 통해 개인정보보호 책임자들이 실무에서 적용할 수 있는 가이드 제시
  
- ‘개인정보보호 실천가이드북 Vol.14’ 제작 발행, 무료 배포  
2011년부터 매년 발행하고 있는 <개인정보보호 실천가이드북>은 개인정보보호 담당자들에게 실질적인 가이드라인을 제시하고, 인식제고에 기여
  
- 참관객 대상 설문조사로 개인정보보호 관련 현황 파악 및 통계자료 마련  
공공 및 일반기업의 개인정보보호 책임자, 보안담당자를 대상으로 설문조사를 실시, 국내 개인정보보호 현황을 파악하고 실질적인 통계자료 마련

IV

프로그램

□ 1 일차 : 6월 4일(화)

시 간		주 요 내 용		
09:00~09:40		등록확인 및 입장 / 전시부스 관람		
09:40~10:20		[ Keynote Speech 1 ] 다크웹 및 텔레그램에서의 개인정보 유출 · 판매 실태와 피해현황 스텔스몰 인텔리전스 최상명 CTO		
10:20~11:00		[ Keynote Speech 2 ] 최근 개인정보 유출사건 유형과 대응방안 경찰청 사이버테러대응과 이지용 경감		
11:00~11:30		개회식	[ 기조연설 및 개회사 ] AI, 신뢰를 넘어 데이터 가치를 열다 개인정보보호위원회 고학수 위원장 [ 환영사 ] PIS FAIR 조직위원회 염흥열 위원장 [ 축 사 ] 한국인터넷진흥원 이상중 원장 [ 축 사 ] 한국CISO협의회 이기주 회장	
11:30~12:00		[ Keynote Speech 3 ] 개인정보 보호법 주요 개정내용(24년부터 시행되는 규정 중심) 개인정보보호위원회 김직동 개인정보보호정책과장		
12:00~13:10		경품추첨 / 전시부스 관람		
시 간	Track A	Track B	Track C	
13:10~13:45	맞춤형 광고에 활용되는 온라인 행태정보 보호를 위한 정책방안 개인정보보호위원회 고낙준 신기술개인정보과장	인공지능을 활용한 이미지파일 개인정보탐지 및 마스킹 엘세븐시큐리티 박 NEO 이사	G사 사건을 비롯한 개정 개인정보 보호법이 적용된 최근 사례들의 합의와 그 대응방안 지키다 및 웨일앤션 김진환 대표/변호사	
13:45~14:20	개인정보 자율보호정책 개인정보보호위원회 윤여진 자율보호정책과장	사이버 위협 대응 관점에서 바라보는 개인정보 유출 사고 방지 방안 안랩 추상욱 부장	생성형 AI를 이용한 개인정보보호 업무 활용 사례 한국전력공사 장영상 차장	
14:20~14:40		휴식 및 전시부스 관람		
14:40~15:15	개인정보 보호수준을 강화하기 위한 이상행위 분석과 사후소명 관리 방안 위즈코리아 김 훈 파트장	공용스토리지(NAS), 해커의 집중 공격 대상이 되고 있다 스톤플라이 코리아(하이젠) 최성재 지사장	피싱과 크리덴셜 스테핑을 통한 개인정보 유출 사례 및 시사점 금융보안원 김규연 수석	
15:15~15:50	개인정보 분쟁 발생 최소화 방안 (분쟁조정 사례를 중심으로) 개인정보보호위원회 김용학 서기관	AI 시대의 개인정보 보호 전략 파수 최재호 부장	개인정보보호 인식 제고 및 안전조치 강화 대전도시공사 임형규 팀장	
15:50~16:25	AI 시대 안전한 개인정보 활용 정책 방향 개인정보보호위원회 구민주 서기관	가명정보의 처리에 관한 특례 제도 안내 한국인터넷진흥원 강동우 책임연구원	개인정보보호, 무엇을 기준으로 활동하고 있는가? 아놀자 김창오 CISO	
16:25~17:00		경품추첨 및 폐회		

□ 2 일차 : 6월 5일(수)

시 간	주 요 내 용		
09:00~09:30	등록확인 및 입장 / 전시부스 관람		
09:30~10:30	[ 토크콘서트 ] 업종별 대표 기업 CPO 3인의 개정 개인정보보호법 대응 분투기 : "개정 개인정보보호법, 우리는 이렇게 대비하고 적용했다" 여기어때 윤진환 사이버보안센터장(CISO/CPO) 토스증권 지정호 이사(CISO/CPO) 롯데렌탈 전인복 정보보안부문장		
10:30~11:00	[ Keynote Speech 4 ] AI 시대의 개인정보보호 BHSN 박선동 변호사		
11:00~11:30	[ Keynote Speech 5 ] 개인정보 관리수준 진단 우수사례 소개 한국중부발전 윤종원 차장		
11:30~12:00	[ Keynote Speech 6 ] 기업들이 반드시 점검·도입해야 할 개정 개인정보보호법 핵심 조항 법무법인 세종 최광희 고문		
12:00~13:10	경품추첨 / 전시부스 관람		
시 간	Track A	Track B	서울시 개인정보보호 포럼 (Track C)
13:10~13:45	공공기관 개인정보 보호수준 평가 대응을 위한 안전성 확보 조치 기준 이지서티 염승훈 수석연구원	개인정보보호 강화를 위한 접속기록관리시스템의 중요성 피앤피시큐어 김종일 본부장	공공부문 가명정보 활용 체계 수립 방안 한라대학교 김순석 교수
13:45~14:20	신뢰할 수 있는 데이터, 가치 있는 데이터 에스에이티정보 오세용 대표	개인정보보호 준수를 위한 접속기록관리 솔루션 도입 시 고려사항 및 고도화 방안 위즈코리아 구영준 파트장	마이데이터 활용과 개인정보 이슈 고려대학교 권현영 교수
14:20~14:40	휴식 및 전시부스 관람		
14:40~15:15	서버 내 개인정보 검색과 검색 관리 프렌트리 장창영 대표이사	다중 운영체제 환경의 데이터 보호 방안 코스시스솔루션 정성윤 부장	이동형 영상정보처리기기 관련 국내외 규제 동향 한국인터넷진흥원 김지근 팀장
15:15~15:50	중소기업의 멀티 인증체계 유지 전략 스폰라디오 김태열 CISO	공공기관 개인정보 관리수준진단 대응방법 경상북도개발공사 이상인 부장	생성형 AI, 메타버스 등 신기술 관련 개인정보보호 위협과 대책 연세대학교 권태경 교수
15:50~16:25	개인정보 컨설팅을 통한 개인정보보호 강화 및 대응방안 정보통신행정연구원 원성만 대표	개인정보보호 교육의 공공성 (보이스 피싱 관련 중심으로) 한국교육과정평가원 최기근 연구원	개정법에 비추어 본 개인정보 관련 주요 리스크와 BACK-TO-BASIC 대응방안 웨일앤센 법률사무소 김진환 변호사
16:25~17:00	경품추첨 및 폐회		

## V

## 동시개최 콘퍼런스

## ○ 제5회 서울시 개인정보보호 포럼

- 일 자 : 2024. 6. 5(수)
- 장 소 : 서울 삼성동 코엑스 그랜드볼룸 Track C(1F)
- 주 최 : 서울특별시
- 프로그램

시 간	주 요 내 용	강 연 자
13:10~13:45	공공부문 가명정보 활용 체계 수립 방안	한라대학교 김순석 교수
13:45~14:20	마이데이터 활용과 개인정보 이슈	고려대학교 권현영 교수
14:20~14:40	휴식 및 전시부스 관람	
14:40~15:15	이동형 영상정보처리기기 관련 국내외 규제 동향	한국인터넷진흥원 김지근 팀장
15:15~15:50	생성형 AI, 메타버스 등 신기술 관련 개인정보보호 위협과 대책	연세대학교 권태경 교수
15:50~16:25	개정법에 비추어 본 개인정보 관련 주요 리스크와 BACK-TO-BASIC 대응방안	웨일앤썬 법률사무소 김진환 변호사
16:25~17:00	경품추첨 및 폐회	

## ○ 제5차 개인정보보호 전문강사 포럼

- 일 자 : 2024. 6. 4(화)
- 장 소 : 서울 삼성동 코엑스 콘퍼런스룸(북) 209A호(2F)
- 주 최 : 개인정보보호전문강사협회
- 프로그램

시 간	주 요 내 용	강 연 자
14:00~14:10	개회 및 이전 포럼 진행사항 안내	[ 사회 ] 정재원 고문
14:10~14:15	주제 발표자 소개	
14:15~14:45	[ 주제 발표 ] 정보주체 권리보장 관련 법령	이성훈 강사
14:45~15:30	[ 패널 토론 ]	황선호 회장
15:30~15:50	의견 수렴	
15:50~15:55	맺음말	[ 사회 ] 정재원 고문
15:55~16:00	이후 행사 진행사항 안내	
16:00~	폐회	

## VI | 개인정보보호 솔루션 전시 및 시연회

행사명	개인정보보호 솔루션 전시 및 시연회
일시	2024년 6월 4일(화)~6월 5일(수) 09:00~17:00
장소	서울 삼성동 COEX 그랜드볼룸
주최	개인정보보호위원회, PIS FAIR 조직위원회
주관	한국인터넷진흥원, 한국CISO협의회, (주)더비엔
규모	28개 기관 및 기업 참가, 31개 부스 운영

행사장  
전경





○ 개인정보보호 솔루션 기업 소개 (※ 회사명 : 가나다순)

회사명	전시품목
삼오씨엔에스	개인정보접속기록관리솔루션, 파르고스
세이퍼존	안티랜섬웨어솔루션 / 데이터금고 / DLP
센티널테크놀로지	CoolFilter!, CPMS, Coolcheck! for Server
스마트키퍼	시스템 물리보안 스마트키퍼 제품 시리즈 : USB포트락, 네트워크포트락 플러스, 랜케이בל락 플러스, 링크락 등
스톤플라이	Secure Storage
시큐어링크	개인정보 보호 검출 및 암호화, 문서보안, 매체제어, 출력제어, 네트워크 서비스 제어 솔루션
안랩	AhnLab XDR, AhnLab EDR
에스에이티정보	Docu-Guard 다큐 가드
엔소프트테크놀러지	개인정보 접속기록관리솔루션 TScan, MC*CUBE, ECM, Tclef
엘세븐시큐리티	홈페이지 게시판 이미지 개인정보 차단, 서버 내 이미지 개인정보 스캔, 이메일 정보유출 탐지, 이미지 전자문서화, 도면 기술 유출 차단 등
와이즈허브시스템즈	COODOC, GRADIUS DLP, WISEBEAM
위즈코리아	개인정보 접속기록 솔루션
이지서티	UBI SAFER-PSM(개인정보 접속기록 관리 솔루션), IDENTITY SHIELD(개인정보 비식별조치 솔루션), U-PRIVACY SAFER(개인정보 필터링 솔루션)
인스피언	통합로그솔루션(Bizinsider Plus), SAP 개인정보 접속기록 및 접근통제 솔루션 (Bizinsider xCon)
인텔리콘연구소	법률 GPT(LAWGPT), 도큐브레인(DocuBrain)
지란지교데이터	PCFILTER(피씨필터), IDFILTER(아이디필터), AIFILTER(에이아이필터), SERVERFILTER(서버필터), WEBFILTER(웹필터), KIOSKFILTER(키오스크필터)
지키다	온라인 개인정보 점검, 관리 및 감독 서비스
컴트루테크놀로지	인공지능 기반 이미지 개인정보보호 솔루션(PC, 웹서버, 파일서버, 업무시스템 등)
케이사인	이미지 / 비디오 내 개인정보 탐지 솔루션(DeepPricacy)
코소시스솔루션	CoSoSys DLP
티사이언티픽	인공지능 기반 개인정보 탐지 및 보호 솔루션
파수	생성형 AI정보 유출 방지 솔루션 Fasoo AI-R Privacy
프렌트리	개인정보 검출 및 관리 솔루션
피애피시큐어	INFOSAFER(개인정보 접속기록 관리 솔루션)
하이젠	Secure Storage 스톤플라이
한국인터넷진흥원	가명정보 활용 지원센터 - 가명정보 활용에 필요한 가명처리 기술, 시설(장비, 장소 등), 전문인력 지원
한국CISO협의회	효율적인 정보보호 정책 수립, 전달할 수 있도록 의사소통 창구 역할
한국정보인증	2차 인증, OTP

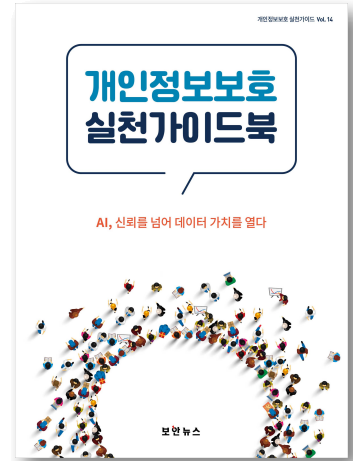
## AI, 신뢰를 넘어 데이터 가치를 열다

## Chapter 1. 칼럼 &amp; 오피니언

- 1-1. 인공지능(AI) 시대 개인정보 보호의 안전장치, 자동화된 결정에 대한 정보주체의 권리 신설
- 1-2. 온라인 행태정보 보호 및 안전한 활용을 위한 정책방안
- 1-3. 안전한 데이터 활용, 공짜는 없다
- 1-4. AI가 개인정보 관련 규제를 어떻게 바꿨나?
- 1-5. CPOs, back to the basics!
- 1-6. 개인정보보호위원회 집중관리시스템 실태점검을 마치고

## Chapter 2. 이슈 &amp; 트렌드

- 2-1. 개인정보위 2024 3대 정책방향과 6대 핵심 추진과제
- 2-2. Q&A로 풀어본 개인정보 보호법 시행령 개정안
- 2-3. 카카오 151억원, 골프존 75억원 등 개인정보보호법 위반 과징금 상향
- 2-4. 개인정보보호 책임자 전문성 강화 위한 CPO 자격 요건
- 2-5. 금융권 ISMS-P 점검항목 개정사항
- 2-6. 개인정보의 안전한 관리 위한 이행조치 BEST 5



## Chapter 3. 개인정보보호 강화 노하우

- 3-1. 개인정보 분쟁 해결에도 골든 타임이 있다
- 3-2. 개인정보보호 중심 설계, 보안 장비의 기준 제시
- 3-3. 중소기업의 멀티 인증체계 유지 전략
- 3-4. 개인정보보호 교육의 공공성(보이스피싱 관련 중심으로)
- 3-5. 종교단체(종교인)를 위한 개인정보보호

## Chapter 4. 테크&amp;애플리케이션

- 4-1. AhnLab XDR, 통합 보안의 정점을 향하다
- 4-2. 데이터 활용이 중요한 AX 시대, 반출할 수 있는 개인정보 가명처리 솔루션
- 4-3. 개인정보 유출 사고 대응과 강화된 제도 및 법규에 대비한 솔루션, '위즈블랙박스슈트'
- 4-4. 강화 되고 있는 이미지 개인정보보호
- 4-5. 개인정보 안전성 확보 조치를 위한 정형 데이터와 비정형 데이터의 비식별처리
- 4-6. 우리 회사의 Linux와 mac은 관리되고 있는가?
- 4-7. 서버 내 개인정보검색과 검색관리
- 4-8. 개인정보 접속기록 관리, 라이프 사이클 관리가 핵심
- 4-9. 공용스토리지(NAS), 해커의 집중 공격대상이 되고 있다

## Chapter 5. 개인정보보호 우수 구현사례

- 5-1. 농림축산식품부
- 5-2. 한국도로공사
- 5-3. 한국중부발전
- 5-4. 한국농수산식품유통공사
- 5-5. 건강보험심사평가원
- 5-6. 소상공인시장진흥공단
- 5-7. 한국재정정보원
- 5-8. 국립낙동강생물자원관
- 5-9. 대전도시공사
- 5-10. 경상북도개발공사

## Chapter 6. 주요 개인정보보호 솔루션 및 기업 가이드

## VIII | 참관객 현황 분석

○ 총 4,275명 참석 (CPO 및 개인정보보호담당자, CISO 및 정보보호담당자 등)

○ 참관객 분석

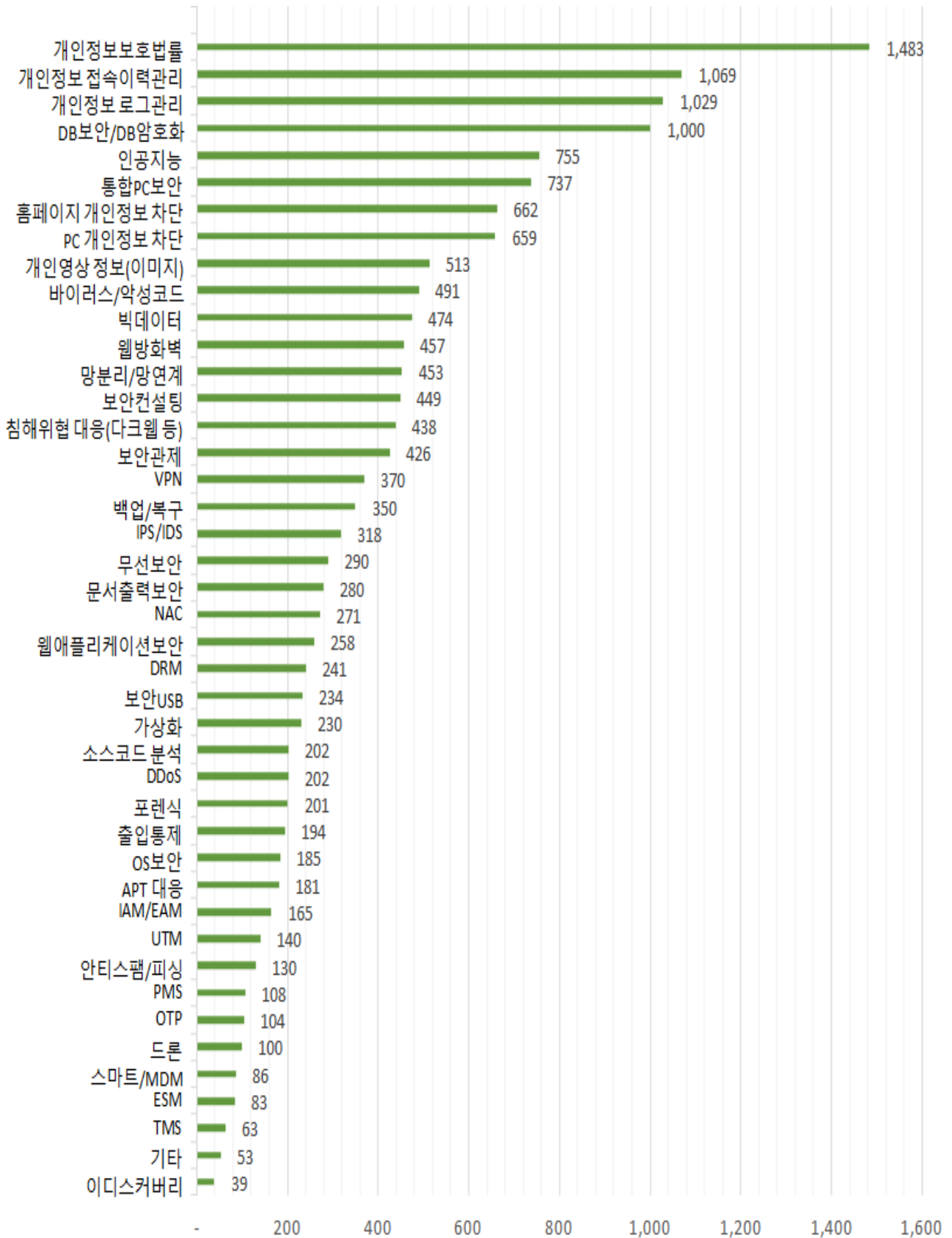
(1) 참관객 업종별 분류

분 류	인 원	비 율
중앙정부/지자체/공공기관/군·경	1,834명	42.9%
유통업/서비스	586명	13.71%
교육/의료/법률	564명	13.19%
금융/보험	377명	8.82%
인터넷/콘텐츠/게임/멀티미디어	267명	6.25%
통신/방송/미디어	194명	4.54%
보안솔루션(제조, 서비스, SI, 유통)	187명	4.37%
건설/부동산	106명	2.48%
자동차/조선/에너지/반도체	98명	2.29%
기타	62명	1.45%
<b>합 계</b>	<b>4,275명</b>	<b>100%</b>

(2) 참관객 직종별 분류

분 류	인 원	비 율
개인정보보호담당자	1,561명	36.52%
보안/정보보호팀	1,101명	25.75%
CEO/CISO/CSO/CIO/CPO/DPO/CIO/CTO/COO/CFO 등	866명	20.25%
전산/네트워크담당자	203명	4.76%
시스템운영자	193명	4.53%
개발자/프로그래머	159명	3.72%
교수/연구원	79명	1.85%
영업/마케팅담당자	46명	1.08%
일반사무/행정직	27명	0.63%
구매담당자	21명	0.49%
기타	19명	0.42%
<b>합 계</b>	<b>4,275명</b>	<b>100%</b>

(3) 참관객 관심분야(중복응답)



## IX | 참관객 설문조사 결과

○ 총 참관객 4,275명 중 응답자 2,874명

(1) 귀사(기관)에서 개인정보보호최고책임자(CPO)와 개인정보보호 담당자는 어느 부서에 속해있나요?

분 류	인 원	비 율
보안부서	1,094명	38.07%
개인정보보호 전담 부서	781명	27.17%
IT/개발부서	522명	18.16%
총무/인사부서	254명	8.84%
CEO 직속	159명	5.53%
법무부서	64명	2.23%
<b>합 계</b>	<b>2,874명</b>	<b>100%</b>

(2) 귀사(기관) 개인정보보호 담당자의 성과가 상벌 혹은 인사 고과 등 핵심성과지표에 반영되나요?

분 류	인 원	비 율
그렇다 - 열심히 하면 포상과 진급에 반영이 잘 된다.	541명	18.82%
부분적으로 그렇다.	913명	31.77%
아니다 - 열심히 해도 성과에 반영이 잘 안된다.	1,010명	35.14%
잘 모르겠다.	410명	14.27%
<b>합 계</b>	<b>2,874명</b>	<b>100%</b>

(3) 개인정보보호 관련 솔루션 가운데 올해 최우선적으로 도입하고 싶은 솔루션이 있다면?

분 류	인 원	비 율
개인정보 데이터 관리(검출, 격리, 삭제)	713명	24.81%
개인정보 접속기록관리	537명	18.68%
개인정보 암호화	456명	15.87%
개인정보 비식별화	324명	11.27%
DLP(정보유출방지 솔루션)	284명	9.88%
이미지 스캔 OCR	210명	7.3%
DRM(디지털 권리 관리)	166명	5.78%
명의도용 차단	118명	4.11%
기타	66명	2.3%
<b>합 계</b>	<b>2,874명</b>	<b>100%</b>

(4) 개인정보보호 관련 솔루션 도입 시 최우선 고려사항은 무엇인가요?

분 류	인 원	비 율
개인정보보호 컴플라이언스 적합성 및 준수 여부	1,154명	40.15%
개인정보보호 관련 예산	1,027명	35.73%
기관/기업 환경에 최적화된 기능 제공 여부	581명	20.22%
다른 기관/기업의 사용 여부와 평판	112명	3.9%
<b>합 계</b>	<b>2,874명</b>	<b>100%</b>

(5) 개인정보보호 관련 업무를 수행하면서 가장 큰 고민을 한 가지 골라주신다면?

분 류	인 원	비 율
개인정보 유출 사고 우려와 책임 소재	865명	30.10%
개인정보보호 담당 인력 부족	855명	29.75%
개인정보보호를 위한 임직원들의 협조와 교육	408명	14.2%
개인정보보호 예산 부족	323명	11.24%
개인정보보호 관련 법제도 준수	314명	10.93%
개인정보 탈취 목적의 사이버 공격 유형 및 기술 파악	109명	3.78%
<b>합 계</b>	<b>2,874명</b>	<b>100%</b>

(6) 현재 사용하는 개인정보보호 솔루션에서 최우선적으로 추가됐으면 하는 기능은 무엇입니까?

분 류	인 원	비 율
보유하고 있는 개인정보보호 솔루션 통합 관리	1,509명	52.51%
개인정보 유출시 대응 방법	758명	26.37%
개인정보 관련 컴플라이언스 대응 통합 관리	589명	20.49%
기타	18명	0.63%
<b>합 계</b>	<b>2,874명</b>	<b>100%</b>

(7) CCTV 설치가 확대되며 개인영상정보보호에 대한 관심이 높아지고 있습니다.

개인영상정보보호를 위해 가장 효과적인 방법은 무엇이라고 생각하시나요?

분 류	인 원	비 율
영상데이터의 암호화	875명	30.45%
영상 마스킹	585명	20.35%
영상 접근통제	445명	15.48%
영상 위·변조 방지기술 적용	433명	15.07%
영상 접근 이력 관리	316명	11%
법적 처벌 수위 강화	220명	7.65%
<b>합 계</b>	<b>2,874명</b>	<b>100%</b>

## 참고자료(1)

## 행사장 사진

〈기조연설 & 개회사〉

개인정보보호위원회 고학수 위원장



〈환영사〉

PIS FAIR 조직위원회 염흥열 위원장



〈축사〉

한국인터넷진흥원 이상중 원장



〈축사〉

한국CISO협의회 이기주 회장



〈VIP 기념촬영〉



〈VIP 오찬-인사말씀〉

PIS FAIR 조직위원회 염흥열 위원장



〈VIP 오찬-건배제의〉

개인정보보호위원회 양청삼 개인정보정책국장

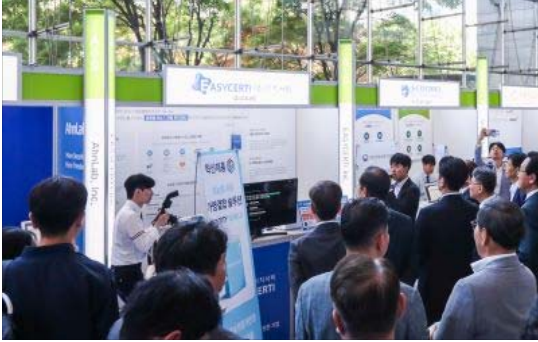


〈VIP 오찬-건배제의〉

한국정보보호산업협회 조영철 회장



<VIP 투어-1>



<VIP 투어-2>



<VIP 투어-3>



<VIP 투어-4>



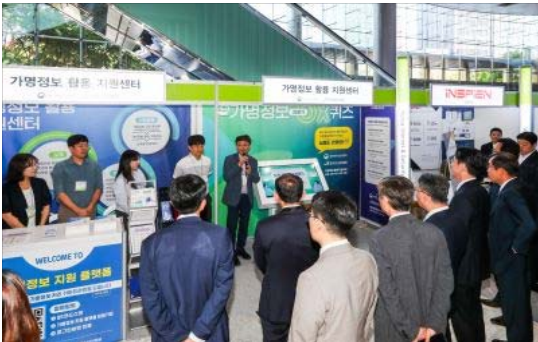
<VIP 투어-5>



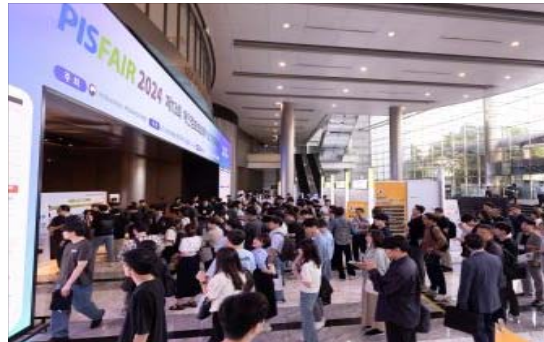
<VIP 투어-6>



<VIP 투어-7>



<등록대 전경>





〈토크콘서트〉



〈키노트 스피치 - 1〉

스텔스몰 인텔리전스 최상명 CTO



〈키노트 스피치 - 2〉

경찰청 사이버테러대응과 이지용 경감



〈키노트 스피치 - 3〉

개인정보보호위원회 김직동 개인정보보호정책과장



〈키노트 스피치 - 4〉

BHSN 박선동 변호사



〈키노트 스피치 - 5〉

한국중부발전 윤종원 차장



〈키노트 스피치 - 6〉

법무법인 세종 최광희 고문



〈키노트 스피치 전경〉



〈제5회 서울시 개인정보보호 포럼-1〉



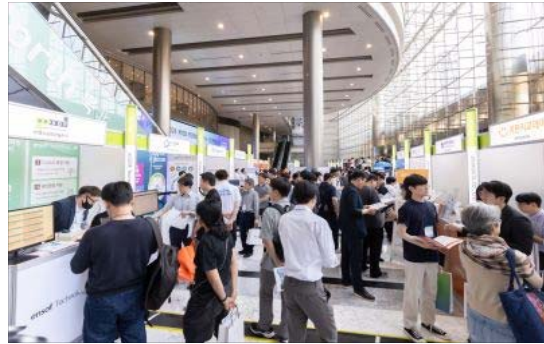
〈제5회 서울시 개인정보보호 포럼-2〉



〈제5차 개인정보보호 전문강사 포럼〉



〈개인정보보호 솔루션 시연회 전경-1〉



〈개인정보보호 솔루션 시연회 전경-2〉



〈개인정보보호 솔루션 시연회 전경-3〉



〈개인정보보호 솔루션 시연회 전경-4〉



〈개인정보보호 솔루션 시연회 전경-5〉



## 참고자료(2)

## 언론보도 현황

매체명	제 목	일 자
KBS뉴스	개인정보위, 민관 협력 통한 개인정보 보호 방안 논의	2024-06-04
SBS뉴스	"221만 건 정보 털린 골프존, 암호 안 걸어 누구나 열람하도록 해"	2024-06-04
한겨레	코엑스 팍 채운 개인정보 보호 관심... "파일에 암호 꼭 걸어야"	2024-06-04
IT 조선	개인정보위, 개인정보보호 페어 개최	2024-06-04
한국경제	"AI 신뢰 넘어 데이터에서 가치 찾는다"...개인정보보호 페어 개최	2024-06-04
연합뉴스	AI, 신뢰 넘어 데이터 가치를 열다...4~5일 개인정보보호 페어	2024-06-04
서울경제	개인정보위 '2024 개인정보보호 페어&CPO 워크숍' 개최	2024-06-04
뉴스1	2024 개인정보보호 페어(PIS FAIR)	2024-06-04
쿠키뉴스	AI 시대, 개인정보 보호 · 활용 전략은... '2024 개인정보보호페어'	2024-06-04
국민일보	"221만명 정보 유출 골프존, 회원 파일 암호 안 건 탓"	2024-06-04
대전일보	골프존 221만 건 정보 해킹... "암호 없어 누구나 열람 가능했다" 분석	2024-06-04
아주경제	"AI, 신뢰를 넘어 데이터 가치를 열다"...개인정보보호 페어 개최	2024-06-04
이투데이	고학수 "AI 규제 불확실성 해소 · 프라이버시 선제 대응해 기업 부담 완화"	2024-06-04
전자신문	"개인정보 한 번 유출되면 '엮어진 물'...파일 암호화로 피해 최소화해야"	2024-06-04
보안뉴스	'AI, 신뢰를 넘어 데이터 가치를 열다' 주제로 'PIS FAIR 2024' 성황리 개막	2024-06-04
산업일보	제13회 개인정보보호페어' 개막, AI와 개인정보보호 이슈 총망라	2024-06-04
디지털투데이	개인정보위, 4~5일 '2024 개인정보보호 페어' 개최	2024-06-04
와이드경제	개인정보위, '국내 최대 정보보호컨퍼런스 개최'... 'AI, 신뢰를 넘어 데이터 가치를 열다'	2024-06-04
보안뉴스	[PIS FAIR 2024] 개인정보위 고학수 위원장, "국민 삶이 풍요롭고 개인정보가 안전한 AI시대 만들 것"	2024-06-04
지디넷코리아	정부가 AI 세대에 제시한 개인정보 보호 전략은?	2024-06-04
IT 데일리	'2024 개인정보보호 페어' 개최...78개 기관 · 기업 참여	2024-06-04
뉴스토마토	AI시대 개인정보 관리는?...국내 최대 개인정보보호 박람회 개막	2024-06-04
산업일보	AI시대, 개인정보 적극 활용 위해 '신뢰' 강조한 'PIS FAIR' 개최	2024-06-04
MTN뉴스	"AI시대 안전하게 개인정보 활용"...개인정보보호 페어 개최	2024-06-04
데일리365	AI, 신뢰를 넘어 데이터 가치를 열다	2024-06-04
인사이트	제13회 개인정보보호페어, 'AI, 신뢰를 넘어 데이터 가치를 열다' 주제로 코엑스서 열려	2024-06-04
케이에스피뉴스	개인정보위 · 개인정보보호 페어(PIS FAIR) 조직위, '2024 개인정보보호 페어' 개최	2024-06-04
뉴스1	'개인정보보호 페어' 부스 둘러보는 고학수 위원장	2024-06-04
뉴스1	기조연설 나선 고학수 개인정보보호위원장	2024-06-04
뉴스1	고학수 위원장, 개인정보보호 페어서 기조연설	2024-06-04
뉴스1	고학수 개인정보보호위원장 '기조연설'	2024-06-04
뉴스1	'2024 개인정보보호 페어' 기조연설 하는 고학수 위원장	2024-06-04
뉴스1	기조연설 하는 고학수 개인정보보호위원회 위원장	2024-06-04
뉴스1	국민의례 하는 고학수 개인정보보호위원장	2024-06-04
연합뉴스	참가기업 설명 듣는 고학수 위원장	2024-06-04

매체명	제 목	일 자
연합뉴스	기조연설 하는 고학수 위원장	2024-06-04
연합뉴스	고학수 위원장, PIS FAIR 2024 참석	2024-06-04
보안뉴스	[PIS FAIR 2024] '제5차 개인정보보호 전문강사포럼' 4일 개최	2024-06-04
보안뉴스	[PIS FAIR 2024] 제5회 서울시 개인정보보호 포럼 성료	2024-06-10
딜라이트	"221만건 고객정보 털린 골프존, 파일에 암호 안걸어 유출"	2024-06-04
지디넷코리아	"개인정보 탈취, 기업피해로 확산 우려...전방위 모니터링 갖춰야"	2024-06-04
청년일보	"221만건 고객 정보 털린 골프존, 암호화 조치 부재가 원인"	2024-06-04
이데일리	고객정보 221만건 털린 골프존... "암호 없어 피해 키웠다"	2024-06-04
서울이코노미뉴스	"221만건 정보 털린 골프존, 암호 안걸어 누구나 열람하도록 해"	2024-06-04
CEO스코어데일리	골프존, 221만건 정보 유출... "암호 없이 누구나 정보열람 가능"	2024-06-04
연합뉴스	"221만건 정보 털린 골프존, 암호 안걸어 누구나 열람하도록 해"	2024-06-04
산업일보	사이버공격, 랜섬웨어는 데이터 탈취 뒤 '시선분산'용	2024-06-05
산업일보	신분증·판결문·고객 문서 속 개인정보, 시가 인식하고 가린다	2024-06-05
전자신문	시큐어링크, 국내 최대 규모 개인정보보호 콘퍼런스 'PIS FAIR 2024' 성료	2024-06-07
이투데이	"보안 수준 전사적으로 높인다"...산업계, 개인정보 보호에 뜨거운 관심	2024-06-10
전자신문	에스에이티정보, 'PIS FAIR'서 개인정보 자동 가명처리 Docu-Guard 우수성 알려	2024-06-12
보안뉴스	[PIS FAIR 2024] 다크웹 및 텔레그램에서의 개인정보 유출·판매 실태와 피해 현황은?	2024-06-04
보안뉴스	[PIS FAIR 2024] 엘세븐시큐리티, 인공지능을 활용한 이미지파일 개인정보탐지 및 마스킹	2024-06-04
보안뉴스	[PIS FAIR 2024] 안랩, 사이버 위협 대응 관점에서 바라보는 개인정보 유출 사고 방지 방안	2024-06-04
보안뉴스	[PIS FAIR 2024] 사이버 위협에서의 안전한 스토리지 운영과 관리 위한 '스톤플라이'의 8가지 기술	2024-06-04
보안뉴스	[PIS FAIR 2024] 파수, AI 시대의 개인정보 보호 전략	2024-06-04
보안뉴스	[PIS FAIR 2024] 위즈코리아, 개인정보 보호수준 강화 위한 이상행위 분석과 사후소명 관리방안	2024-06-04
보안뉴스	[PIS FAIR 2024] 내외부에서 반복되는 개인정보 유출사건, 그 이유와 대책	2024-06-04
보안뉴스	[PIS FAIR 2024] 개인정보위 고학준 과장, "온라인 행태정보, 의무 적법 요건 갖춰야"	2024-06-05
보안뉴스	[PIS FAIR 2024] 해킹으로 유출된 개인정보, 어떻게 악용되나	2024-06-05
보안뉴스	[PIS FAIR 2024] 개인정보위 구민주 서기관 "AI 시대, 개인정보 활용 가이드라인 6월 발표 예정"	2024-06-05
보안뉴스	[PIS FAIR 2024] 개인정보위 김직동 개인정보보호정책과장 "시행령, 3차 개정 추진"	2024-06-05
보안뉴스	[PIS FAIR 2024 토크콘서트] 업종별 대표기업 CPO 3인의 '개정 개인정보 보호법' 대응 분투기	2024-06-05
보안뉴스	[PIS FAIR 2024] 가명정보의 안전조치 의무와 주요 결합사례 살펴보니	2024-06-05
보안뉴스	[PIS FAIR 2024] AI 시대의 개인정보 활용 및 보호 전략, 그리고 남은 과제	2024-06-05
보안뉴스	[PIS FAIR 2024] 이지서티, 공공기관 개인정보 보호 수준 평가 대응을 위한 안전성 확보 조치 기준	2024-06-05
보안뉴스	[PIS FAIR 2024] 에스에이티정보, 신뢰할 수 있는 데이터와 가치 있는 데이터	2024-06-05
보안뉴스	[PIS FAIR 2024] BHSN 박선동 변호사 "AI와 개인정보보호의 갈등, 균형점 찾아야"	2024-06-05
보안뉴스	[PIS FAIR 2024] 프렌트리, 서버 내 개인정보 검색과 관리방안	2024-06-05
보안뉴스	[PIS FAIR 2024] 피앤피시큐어, 개인정보보호 강화를 위한 접속기록관리시스템의 중요성	2024-06-05
보안뉴스	[PIS FAIR 2024] 위즈코리아, 강화되는 개인정보보호 위한 접속기록의 안전한 운영방안	2024-06-05
보안뉴스	[PIS FAIR 2024] 코소시스솔루션, 다중 운영체제 환경의 데이터 보호 방안	2024-06-05

매체명	제 목	일 자
보안뉴스	[PIS FAIR 2024] 정보통신행정연구원, 개인정보 컨설팅을 통한 개인정보보호 강화 및 대응방안	2024-06-05
보안뉴스	[PIS FAIR 2024] 한국교육과정평가원, 보이스피싱 중심으로 한 개인정보보호 교육의 공공성	2024-06-05
보안뉴스	[PIS FAIR 2024] 개인정보위 김용학 서기관, 개인정보 주요 분쟁사례 7가지 발표	2024-06-07
보안뉴스	[PIS FAIR 2024] 개인정보위 윤여진 자오통보정책과장 “과징금·과태료 감경 적용 추진”	2024-06-07
보안뉴스	[PIS FAIR 2024] 6년 연속 개인정보 관리수준 S등급, 한국중부발전의 개인정보보호 비결은?	2024-06-07
보안뉴스	[PIS FAIR 2024] 경상북도개발공사, 자체 협의회 통해 개인정보 전사적 관리방안 도출	2024-06-07
보안뉴스	[PIS FAIR 2024] “인증은 적은 인력으로 최대 효과 낼 수 있는 보안 방법”	2024-06-07
보안뉴스	[PIS FAIR 2024] 법무법인 세종 최광희 고문, 기업들이 꼭 점검해야 할 개정 개보법 핵심조항 공유	2024-06-07
보안뉴스	[PIS FAIR 2024] 웨일앤션 김진환 변호사, 개인정보 보호법 개정 이후 과징금 크게 증가한 이유는?	2024-06-11
보안뉴스	[PIS FAIR 2024 미리보기] 삼오씨엔에스	2024-05-20
보안뉴스	[PIS FAIR 2024 미리보기] 센티널테크놀로지	2024-05-21
보안뉴스	[PIS FAIR 2024 미리보기] 안랩	2024-05-22
보안뉴스	[PIS FAIR 2024 미리보기] 엔소프트테크놀로지	2024-05-23
보안뉴스	[PIS FAIR 2024 미리보기] 위즈코리아	2024-05-23
보안뉴스	[PIS FAIR 2024 미리보기] 이지서티	2024-05-24
보안뉴스	[PIS FAIR 2024 미리보기] 지란지교데이터	2024-05-27
보안뉴스	[PIS FAIR 2024 미리보기] 컴트루테크놀로지	2024-05-27
보안뉴스	[PIS FAIR 2024 미리보기] 파수	2024-05-28
보안뉴스	[PIS FAIR 2024 미리보기] 피애피시큐어	2024-05-28
보안뉴스	[PIS FAIR 2024 미리보기] 한국정보인증	2024-05-28
보안뉴스	[PIS FAIR 2024 미리보기] 시큐어링크	2024-05-28
보안뉴스	[PIS FAIR 2024 미리보기] 에스에이티정보	2024-05-29
보안뉴스	[PIS FAIR 2024 미리보기] 하이젠	2024-05-29
보안뉴스	[PIS FAIR 2024 미리보기] 코소시스솔루션	2024-05-29
보안뉴스	[PIS FAIR 2024 미리보기] 컴엑스아이	2024-05-29
보안뉴스	[PIS FAIR 2024 미리보기] 인스피언	2024-05-30
보안뉴스	[PIS FAIR 2024 미리보기] 와이즈허브시스템즈	2024-05-30
보안뉴스	[PIS FAIR 2024 미리보기] 엘세븐시큐리티	2024-05-30
보안뉴스	[PIS FAIR 2024 미리보기] 프렌트리	2024-05-30
보안뉴스	[PIS FAIR 2024 미리보기] 세이퍼존	2024-05-31
보안뉴스	[PIS FAIR 2024 미리보기] 인텔리콘연구소	2024-05-31
보안뉴스	[PIS FAIR 2024 미리보기] 지키다	2024-05-31
보안뉴스	[PIS FAIR 2024 미리보기] 티사이언티픽	2024-06-02
보안뉴스	[PIS FAIR 2024 미리보기] 케이사인	2024-06-02
보안뉴스	[퀴즈 이·보·소] 6월 4~5일 열리는 국내 최대 개인정보보호 축제는?	2024-05-27
보안뉴스	AI와 개인정보보호 이슈 총망라... 'PIS FAIR 2024' 6월 4~5일 개최	2024-05-28
보안뉴스	인스피언, PIS FAIR 2024 참가해 비즈인사이드 엑스콘 및 플러스 소개	2024-05-29