



## 제12회 개인정보보호페어 & CPO워크숍

- 결과보고서 -

**PIS ; Trust '개인정보 신뢰사회'**

PIS FAIR 2023 조직위원회

# I

## 행사개요

- 행사명 : PIS FAIR 2023 (제12회 개인정보보호페어 & CPO워크숍)
- 일시 : 2023. 6. 8(목)~9일(금) 09:00~17:00
- 장소 : 서울 삼성동 코엑스 그랜드볼룸(1F)
- 주제 : **PIS ; Trust ‘개인정보 신뢰사회’**
- 주최 : 개인정보보호위원회, PIS FAIR 조직위원회
- 주관 : 한국인터넷진흥원, 한국CISO협의회, (주)더비엔
- 후원 : 보건복지부, 경찰청, 서울특별시, 금융보안원, 한국지역정보개발원, 한국전자통신연구원, 한국사회보장정보원, 공공부문발주자협의회, 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 3,543 명 참석(공공/민간 CPO 및 개인정보보호담당자 등)  
- 총 72개 기관 및 기업 참가, 7개 트랙 39개 세션 발표
- 동시개최 - 제4회 서울시 개인정보보호 포럼 (주최 : 서울특별시)  
- 제2회 개인정보보호 전문강사 포럼 (주최 : 개인정보보호전문강사협회)  
- 개인정보보호 솔루션 전시 및 시연회  
- 개인정보보호 실천가이드북 Vol.13 무료 증정



## II

## 행사구성 및 주요 내용

- 개회식 : PIS FAIR 2023 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 역량 강화 프로그램
- ‘개인정보보호 실천 가이드 북 Vol.13’ 제작 발행, 참관객 대상 무료 배포
- 설문조사 : 참석자 대상 설문조사, 개인정보보호 실태 파악 및 통계자료 마련

### ※ 행사구성

구 분	내 용	일자 / 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>○ 격려사 : 국회 정무위원회 백혜련 위원장</li> <li>○ 축 사 : 한국인터넷진흥원 이원태 원장</li> <li>○ 축 사 : 한국CISO협의회 이기주 회장</li> </ul>	• 6/8(목) / 그랜드볼룸
콘퍼런스	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 제12회 개인정보보호페어</li> <li>○ 2023년 제2차 CPO워크숍</li> </ul>	• 6/8(목)~9(금) / 그랜드볼룸
전 시 회	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 개인정보보호 솔루션 전시 및 시연회</li> </ul>	
동시개최 콘퍼런스	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 제4회 서울시 개인정보보호 포럼 - 주최 : 서울특별시</li> </ul>	• 6/9(금) / 그랜드볼룸 트랙 C
	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 제2회 개인정보보호 전문강사 포럼 - 주최 : 개인정보보호전문강사협회</li> </ul>	• 6/9(금) / 아셈볼룸 203호

### Ⅲ | 주요 성과 및 차별점

---

#### ○ 총 3,543명이 참가한 국내 최대 규모의 개인정보보호 축제의 장

총 72개 유관기관 및 개인정보보호 솔루션 기업이 참여하고 개인정보보호최고책임자(CPO), 정보보호최고책임자(CISO), 개인정보보호 담당자, 개인정보 실무자 및 정보보호 담당자 등 현업 실무자 3,543명이 참석한 국내 최대 규모 개인정보보호 축제의 장으로 성료

#### ○ 개인정보보호 수준 향상 및 국가경쟁력 기여

‘개인정보보호 페어’와 ‘CPO 워크숍’을 통해 최신 개인정보보호 솔루션과 운영시스템을 소개, 공공 및 민간 CPO와 개인정보보호 실무자를 위하여 양일간 7개 트랙, 39개의 키노트 강연, 벤치마크, 토크콘서트, 기술 트랙 강연을 운영하여 개인정보보호 수준 향상에 이바지하는 동시에 나아가 국가경쟁력 강화

#### ○ <개인정보보호 솔루션 시연 및 전시회>는 수요자와 공급자 간 소통의 장

개인정보보호 및 사이버보안 솔루션을 공급하는 주요 기업들이 참가하여 제품을 전시하고 시연을 하면서 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 실천가이드북 Vol.13’ 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

‘개인정보보호 페어’와 ‘CPO 워크숍’ 참관객인 공공 및 기업의 개인정보보호 책임자, 보안담당자를 대상으로 설문조사를 실시, 국내 개인정보보호 현황을 파악하고 실질적인 통계자료 마련

#### ○ 대국민 개인정보보호 인식 제고 및 사이버 보안 수준 향상을 통한 국가 사이버 안보 역량 강화에 기여

## □ 1 일차 : 6월 8일(목)

시 간	주 요 내 용		
09:00~09:40	등록확인 및 입장 / 전시부스 관람		
09:40~10:20	[ Keynote Speech 1 ] 최근 사건으로 살펴본 개인정보 타깃 해킹 공격 실태와 시사점 경찰청 이승운 사이버테러수사대장		
10:20~11:00	[ 벤치마크 ] 비식별(가명) 보안 솔루션 비교 분석 카이스트 사이버보안연구센터 신강식 연구원		
11:00~11:30	개회식	[ 기조연설 및 개회사 ] PIS ; Trust '개인정보 신뢰사회' 개인정보보호위원회 고학수 위원장 [ 환영사 ] PIS FAIR 조직위원회 염흥열 위원장 [ 격려사 ] 국회 정무위원회 백혜련 위원장 [ 축 사 ] 한국인터넷진흥원 이원태 원장 [ 축 사 ] 한국CISO협의회 이기주 회장	
11:30~12:00	[ Keynote Speech 2 ] 개인정보 보호법 개정 주요내용 개인정보보호위원회 개인정보정책과 이병남 과장		
12:00~13:10	경품추첨 / 전시부스 관람		
시 간	Track A	Track B	Track C
13:10~13:45	P-ILM 솔루션을 이용한 효율적인 개인정보라이프사이클 (분리보관/파기) 관리 방안 데이티스바넷 한병창 대표이사	개인정보의 안전한 관리 <분쟁조정 사례를 중심으로> 개인정보보호위원회 김용학 분쟁조정과 서기관	챗GPT와 같이 회사에서 사용을 허용하고 있는 Shadow IT에 대한 가시성 확보 및 제어 방안 스카이하이시큐리티(시스원) 서동현 상무
13:45~14:20	개인정보 유출 사고의 주범, 인포스틸러(Infostealer) 피해처보기 안랩 함경호 차장	개인정보 유출 방지를 위한 개인정보 접속기록 도입과 운영방안 위즈코리아 김 훈 부문장	고객 개인정보보호 Case Study - AI시스템, RPA, CLOUD, 망연계, 웹서버, 비대면 본인확인 컴트루테크놀로지 김현정 팀장
14:20~14:40	휴식 및 전시부스 관람		
14:40~15:15	초거대 언어 모델 인공지능 시대의 정보보호와 활용방안 파수 윤경구 본부장	민원담당자를 위한 개인정보보호 노하우 정보통신행정연구원 원성만 대표	머신러닝을 통한 개인정보 보안 위협 탐지 및 챗GPT 연계를 통한 보안 분석 엘라스틱 김관호 상무
15:15~15:50	공공기관 개인정보 업무 환경 변화 및 대응방안 에스알 전민규 주임	보건의료데이터 보호 및 활용을 위한 제언 법무법인 채운 강승호 대표변호사	스타트업에서의 효과적인 보안 전략 스펀라디오 김태열 팀장
15:50~16:10	휴식 및 전시부스 관람		
16:10~16:45	교육 공공기관 개인정보보호 사례 및 개인정보보호법 개정 대응방향 국가과학기술인력개발원 박재웅 부연구위원	국민신뢰 기반의 데이터 활용 확대방안 개인정보보호위원회 태현수 데이터안전정책과장	부산시 개인정보 관리 수준 진단 우수사례 부산시 김영란 주무관
16:45~17:00	경품추첨 및 폐회		

□ 2 일차 : 6월 9일(금)

시 간	주 요 내 용		
09:00~10:00	등록확인 및 입장 / 전시부스 관람		
10:00~11:00	<b>[ 토크콘서트 ] CPO들의 사고 체험기 “개인정보 유출사고, 우린 이렇게 극복했다”</b> 이노베이션아카데미 윤혜정 팀장 SK커뮤니케이션즈 이경아 팀장 한국수력원자력 정기수 차장		
11:00~11:30	<b>[ Keynote Speech 3 ] 2,500만 고객의 개인정보를 시작부터 안전하게</b> 비바리퍼블리카(토스) 김성태 CPO		
11:30~12:00	<b>[ Keynote Speech 4 ] 2023년 개인정보 자율보호 정책 방향</b> 개인정보보호위원회 자율보호정책과 강대현 과장		
12:00~13:10	경품추첨 / 전시부스 관람		
시 간	Track A	Track B	서울시 개인정보보호 포럼 (Track C)
13:10~13:45	안전한 데이터 활용을 위한 접속기록 관리 시스템 핵심 운영방안 위즈코리아 김 훈 부문장	심의·의결 제도 및 주요 해석 사례 개인정보보호위원회 김현경 행정사무관	공공부문 가명정보 활용현황 및 활성화 방안 데이터스 김현진 대표
13:45~14:20	Back to Base - 취약점 관리에서 위험 노출 관리로의 전환 테너블(롤텍) 이준희 상무	개인정보 수준진단 고득점 획득을 위한 지능형 소명처리 시스템 이지서티 황소룡 이사	ChatGPT 등 생성형 AI 서비스의 개인정보 관련 쟁점과 보호 방안 연세대학교 권태경 교수
14:20~14:40	휴식 및 전시부스 관람		
14:40~15:15	WebTrust 인증과 글로벌 CA의 역할과 기능 구현방안 한국기업보안 전귀선 대표	개인정보 유출사고 조사 및 과징금 부과 사례 개인정보보호위원회 노일현 전문연구원(변호사)	디지털플랫폼 정부 정책과 개인정보 국민결재 시대 고려대학교 권현영 교수
15:15~15:50	개인정보보호 강화를 위한 접속이력 관리의 중요성 피애피시큐어 서재영 부장	효과적인 개인정보 수탁사 관리 노하우 제이시큐어플랫폼 정세웅 대표	공공기관 영상정보처리기기(CCTV) 운영 한국인터넷진흥원 김지근 팀장
15:50~16:10	휴식 및 전시부스 관람		
16:10~16:45	공공기관 개인정보 관리수준진단 준비 사례 국립암센터 정보보호팀 이동역 파트장	데이터 신경제 시대, 개인정보 정책방향 개인정보보호위원회 김지동 신기술개인정보과장	개인정보 보호 및 활용을 위한 기술(솔루션) 이지서티 이석현 선임
16:45~17:00	경품추첨 및 폐회		

## V 동시개최 프로그램

### ○ 제4회 서울시 개인정보보호 포럼

- 일 자 : 2023년 6월 9일(금)
- 주 최 : 서울특별시
- 주 제 : 디지털 전환 시대의 개인정보 보호와 활용
- 프로그램

시 간	주 요 내 용	강 연 자
13:10~13:45	공공부문 가명정보 활용현황 및 활성화 방안	데이타스 김현진 대표
13:45~14:20	ChatGPT 등 생성형 AI 서비스의 개인정보 관련 쟁점과 보호 방안	연세대학교 권태경 교수
14:20~14:40	휴식 및 전시부스 관람	
14:40~15:15	디지털플랫폼 정부 정책과 개인정보 국민결재 시대	고려대학교 권현영 교수
15:15~15:50	공공기관 영상정보처리기기(CCTV) 운영	한국인터넷진흥원 김지근 팀장
15:50~16:10	휴식 및 전시부스 관람	
16:10~16:45	개인정보 보호 및 활용을 위한 기술(솔루션)	이지서티 이석현 선임
16:45~17:00	폐회 및 경품추첨	

### ○ 제2차 개인정보보호 전문강사 포럼

- 일 자 : 2023년 6월 9일(금)
- 주 최 : 개인정보보호전문강사협회
- 주 제 : 개인정보보호법 개정에 따른 실무 교육 방안
- 프로그램

시 간	주 요 내 용	비 고
13:00~13:15	참석자 등록 및 개회	
13:15~13:20	인사말 및 패널 소개	사회자
13:20~13:40	개인정보 보호법 주요 개정사항	
13:40~14:20	패널 토의	좌장 및 각 패널
14:20~14:40	참석자 토의 및 질의응답	좌장, 참석자 전원
14:40~15:00	맺음말 및 폐회	

## VI | 개인정보보호 솔루션 전시 및 시연회

행사명	개인정보보호 솔루션 전시 및 시연회
일시	2023년 6월 8일(목)~6월 9일(금) 09:00~17:00
장소	서울 삼성동 COEX 그랜드볼룸, 아셈볼룸
주최	개인정보보호위원회, PIS FAIR 조직위원회
주관	한국인터넷진흥원, 한국CISO협의회, (주)더비엔
규모	28개 기관 및 기업 참가, 30개 부스 운영
행사장 전경	 



○ 개인정보보호 솔루션 기업 소개 (※ 회사명 : 가나다순)

회사명	전시품목
데이타스	가명·익명조치 통합관리 솔루션
테이티스바넷	테스트데이터 변환 솔루션, 개인정보 분리보관 및 파기 솔루션, 원장변경 통제 솔루션
롤텍(테너블)	Tenable.sc, Tenable.io, Tenable.ad, Tenable.ot, Tenable.cs, Tenable.asm, Tenable.one
삼오씨엔에스	개인정보 접속기록관리 및 업무 자동화 관리시스템
세이퍼존	개인정보관리, DLP, 보안USB, 랜섬웨어보안, 데이터금고
센티널테크놀로지	홈페이지 개인정보 등록차단, 노출점검, 서버DB/첨부파일 개인정보 노출점검
스카이하이시큐리티(시스원)	인터넷 업무환경 보호, 클라우드 보안, 재택근무 환경 보호, 프록시, 유해사이트 차단
안랩	AhnLab EDR, AhnLab EPP, AhnLab SOAR Basic, AhnLab TrusGuard, AhnLab DPX, AhnLab AIPS, AhnLab TMS
엔소프테크놀로지	정합성이 최우선인 금융권에 특화된 금융권 구축실적 1위 개인정보접속기록관리 솔루션 TScan
엔팀네트웍스	개인정보 가명, 익명처리 및 결합전문솔루션 N-PIE
엘라스틱	SIEM EDR, 클라우드 보안, 인공지능 보안
엘세븐시큐리티	인공지능 OCR 모듈을 탑재한 이미지 개인정보 보호 솔루션
위즈코리아	개인정보 접속기록 관리 솔루션
이지서티	개인정보 접속기록 관리 솔루션, 개인정보 가명처리 솔루션, 개인정보 필터링 솔루션
이테크시스템	End Point, DLP, Proxy
지란지교데이터	DLP, 개인정보보호, 개인정보 필터링, 개인정보 비식별화
컴트루테크놀로지	인공지능 기반 개인정보보호 솔루션 설루션즈 시리즈 - PC, 웹서버, 파일서버, 온나라시스템 등 각종 업무시스템 개인정보보호
파수	AI 기반 데이터 마스킹 솔루션, 개인정보 검출 관리 솔루션, 개인정보 비식별화 솔루션
플랜티넷	유해사이트 차단 솔루션 OfficeGuard, SSL 복호화 솔루션 OfficeGuard SV, 유해사이트 차단 및 SSL 복호화 통합 솔루션 OfficeGuard Plus, 네트워크 패킷 브로커 LANE BOW
피앤피시큐어	개인정보 접속기록 관리 솔루션
한국기업보안	[유서트] PKI 보안 인증(SSL/신, S/MINE, CodeSign, 웹취약점 점검) [유싸인] 국제통용 디지털 서명 솔루션
한국인터넷진흥원	서울 가명정보 활용 지원센터 홍보
한국정보인증	2차 인증(2-Factor) 솔루션 및 IoT 보안솔루션

**PIS ; Trust '개인정보 신뢰사회'**

**Chapter 1. 칼럼 & 오피니언**

- 1-1. 디지털 네이티브 세대를 위한 아동·청소년 개인정보 보호 정책 추진
- 1-2. 데이터 신경제 시대, 신기술 개인정보 정책 방향
- 1-3. 디지털플랫폼정부의 성공 디딤돌, 개인정보 보호의 신뢰로부터 시작하자
- 1-4. 악성앱을 통한 개인정보 유출 예방 및 대응을 위한 제언
- 1-5. 개인정보 비식별화 제도에 대한 국내외 동향

**Chapter 2. 이슈 & 트렌드**

- 2-1. 개인정보 보호법 2차 개정안의 핵심내용과 주요 시사점
- 2-2. 개인정보보호 혁신인재 양성사업 추진현황
- 2-3. 개인정보보호법 위반 공공기관 및 기업 제재현황 분석
- 2-4. 대퇴사 시대의 개인정보보호 이슈 진단
- 2-5. [설문조사] 기업·기관 개인정보보호 담당자 인식도 및 애로사항

**Chapter 3. 테크 & 애플리케이션**

- 3-1. EDR이 백신을 대체할 수 있나요?
- 3-2. 빅데이터 시대의 데이터 프라이버시 문제, 해답은 개인정보 가명·익명처리에 있다!
- 3-3. 개인정보 보호와 활용, 두 마리 토끼를 잡는 방법
- 3-4. 당신의 개인정보만 걱정하는 AI 개인정보 솔루션, 그 비하인드 스토리
- 3-5. Generative AI가 사이버 보안 기술 격차를 줄일 수 있을까?
- 3-6. ChatGPT와 같이 보안 부서에서 관리되지 않은 SaaS 서비스(Shadow IT) 보안 방안
- 3-7. 개인정보 접속기록 관리, 라이프 사이클 관리가 핵심
- 3-8. 개인정보의 가장 쉽고 빠른 안전한 보호방법은 바로 '파기'

**Chapter 4. 분야별·담당자별 개인정보보호 강화 노하우**

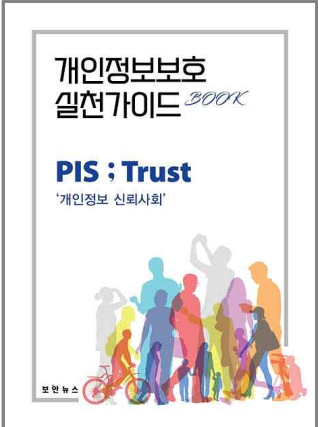
- 4-1. 교육 공공기관 개인정보보호 사례 및 개인정보보호법 개정 대응 방향
- 4-2. 민원담당자를 위한 개인정보보호(부제 : 개인정보 관련법령을 중심으로)
- 4-3. 효과적인 개인정보 수탁사 관리방안
- 4-4. 스타트업에서의 효과적인 보안 전략

**Chapter 5. 공공부문 개인정보보호 우수 구현사례**

- 5-1. 정부부처의 개인정보보호 우수 구현사례(1) - 기획재정부
- 5-2. 정부부처의 개인정보보호 우수 구현사례(2) - 경찰청
- 5-3. 지자체의 개인정보보호 우수 구현사례(1) - 부산광역시
- 5-4. 지자체의 개인정보보호 우수 구현사례(2) - 인천광역시
- 5-5. 공공기관의 개인정보보호 우수 구현사례(1) - 건강보험심사평가원
- 5-6. 공공기관의 개인정보보호 우수 구현사례(2) - 국립암센터
- 5-7. 공공기관의 개인정보보호 우수 구현사례(3) - 예술의전당
- 5-8. 공공기관의 개인정보보호 우수 구현사례(4) - 한국문화관광연구원
- 5-9. 지방공기업의 개인정보보호 우수 구현사례(1) - 부산시교통공사
- 5-10. 지방공기업의 개인정보보호 우수 구현사례(2) - 관악구시설관리공단

**Chapter 6. 주요 개인정보보호 솔루션 및 기업 가이드**

개인정보보호 분야 주요 기업 및 솔루션 소개



## Ⅷ | 참관객 현황 분석

○ 총 참관객 : 3,543명

○ 참관객 분석

(1) 참관객 업종별 분류

분 류	인 원	비 율
중앙정부/지자체/공공기관/군·경	1,566명	44.2%
유통업/서비스	470명	13.3%
금융/보험	386명	10.9%
교육/의료/법률	343명	9.7%
인터넷/콘텐츠/게임/멀티미디어	209명	5.9%
통신/방송/미디어	170명	4.8%
보안솔루션(제조, 서비스, SI, 유통)	121명	3.4%
자동차/조선/에너지/반도체	100명	2.8%
건설/부동산	93명	2.6%
기타	86명	2.4%
<b>합 계</b>	<b>3,543명</b>	<b>100%</b>

(2) 참관객 직종별 분류

분 류	인 원	비 율
개인정보보호담당자	1,392명	39.3%
보안/정보보호팀	1,019명	28.7%
CEO/CISO/CSO/CIO/CPO/DPO	570명	16.1%
전산/네트워크담당자	171명	4.8%
시스템운영자	140명	4.0%
개발자/프로그래머	135명	3.8%
일반사무/행정직	50명	1.4%
구매담당자	21명	0.6%
교수/연구원	21명	0.6%
영업/마케팅담당자	14명	0.4%
기타	11명	0.3%
<b>합 계</b>	<b>3,543명</b>	<b>100%</b>

(3) 참관객 관심분야(중복응답)



## IX | 참관객 설문조사 결과

(1) 귀사(기관)에서 개인정보보호최고책임자(CPO)와 개인정보보호 담당자는 어느 부서 소속인가요?

분 류	인 원	비 율
보안부서	908명	42.8%
개인정보보호 전담 부서	499명	23.5%
IT/개발부서	418명	19.7%
총무/인사부서	197명	9.3%
CEO 직속	64명	3.0%
법무부서	36명	1.7%
합 계	2,122명	100%

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

분 류	인 원	비 율
아니다 - 열심히 해도 성과에 반영이 잘 안된다.	797명	37.5%
부분적으로 그렇다.	664명	31.3%
그렇다 - 열심히 하면 포상과 진급에 반영이 잘 된다.	391명	18.4%
잘 모르겠다.	270명	12.7%
합 계	2,122명	100%

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

분 류	인 원	비 율
개인정보 접속기록관리 솔루션	516명	24.3%
개인정보 검출/관리 솔루션	422명	19.9%
통합 계정권한 관리 솔루션	382명	18.0%
가명·익명처리(비식별화) 솔루션	329명	15.5%
이미지 개인정보보호 솔루션(OCR)	250명	11.8%
DB 암호화 솔루션	223명	10.5%
합 계	2,122명	100%

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

분 류	인 원	비 율
개인정보보호 컴플라이언스 적합성 및 준수 여부	872명	41.1%
개인정보보호 관련 예산	719명	33.9%
기관/기업 환경에 최적화된 기능 제공 여부	444명	20.9%
다른 기관/기업의 사용 여부와 평판	87명	4.1%
합 계	2,122명	100%

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

분 류	인 원	비 율
개인정보보호 담당 인력 부족	690명	32.5%
개인정보 유출 사고 우려와 책임 소재	619명	29.2%
개인정보보호 예산 부족	273명	12.9%
개인정보보호를 위한 임직원들의 협조와 교육	271명	12.8%
개인정보보호 관련 법제도 준수	180명	8.5%
개인정보 탈취 목적의 사이버 공격 유형 및 기술 파악	89명	4.2%
합 계	2,122명	100%

(6) CCTV 설치가 확대되며 개인영상정보 보호에 대한 관심이 높아지고 있습니다.  
개인영상정보보호를 위해 가장 효과적인 방법은 무엇이라고 생각하시나요?

분 류	인 원	비 율
영상데이터의 암호화	608명	28.6%
영상 마스킹	391명	18.4%
영상 접근통제	391명	18.4%
영상 접근 이력 관리	308명	14.5%
영상 위·변조 방지기술 적용	284명	13.4%
법적 처벌 수위 강화	140명	6.6%
합 계	2,122명	100%

(7) 귀사에서는 챗GPT 등 생성형 AI를 업무에 활용하시나요?

분 류	인 원	비 율
회사 방침상 공식적으로 활용하지 않는다.	893명	42.1%
난 활용하지 않지만, 회사 동료들은 종종 활용하는 것 같다.	505명	23.8%
개인적으로 종종 업무에 활용한다.	484명	22.8%
회사에서 공식적으로 활용을 독려한다.	240명	11.3%
합 계	2,122명	100%

(8) 귀하는 챗GPT 등 생성형 AI의 개인정보 및 데이터 유출 위험성에 대해 어떻게 생각하시나요?

분 류	인 원	비 율
어느 정도 심각하게 생각한다.	1,117명	52.6%
매우 심각하게 생각한다.	522명	24.6%
보통이다.	429명	20.2%
별로 심각하게 생각하지 않는다.	38명	1.8%
전혀 심각하게 생각하지 않는다.	16명	0.7%
합 계	2,122명	100%

## 참고자료(1)

## 행사장 사진

### <기조연설 & 개회사>

개인정보보호위원회 고학수 위원장



### <환영사>

PIS FAIR 조직위원회 염흥열 위원장



### <격려사>

국회 정무위원회 백혜련 위원장



### <축사>

한국인터넷진흥원 이원태 원장



### <축사>

한국CISO협의회 이기주 회장



### <기념촬영>



〈VIP 투어-1〉



〈VIP 투어-2〉



〈VIP 투어-3〉



〈VIP 투어-4〉



〈VIP 투어-5〉



〈VIP 오찬-인사말씀〉

PIS FAIR 조직위원회 염흥열 위원장



〈VIP 오찬-건배제의〉

한국CISO협의회 이기주 회장



〈VIP 오찬-건배제의〉

안랩 강석균 대표





<키노트 스피치 - 1>

경찰청 이승운 사이버테러수사대장



<벤치마크>

카이스트 사이버보안연구센터 신강식 연구원



<키노트 스피치 - 2>

개인정보보호위원회 개인정보정책과 이병남 과장



<토크콘서트>



<키노트 스피치-3>

토스 김성태 CPO



<키노트 스피치-4>

개인정보보호위원회 자율보호정책과 강대현 과장



〈동시개최 콘퍼런스-1〉

제4회 서울시 개인정보보호 포럼



〈동시개최 콘퍼런스-2〉

제4회 서울시 개인정보보호 포럼



〈동시개최 콘퍼런스-3〉

제2회 개인정보보호 전문강사 포럼



〈동시개최 콘퍼런스-4〉

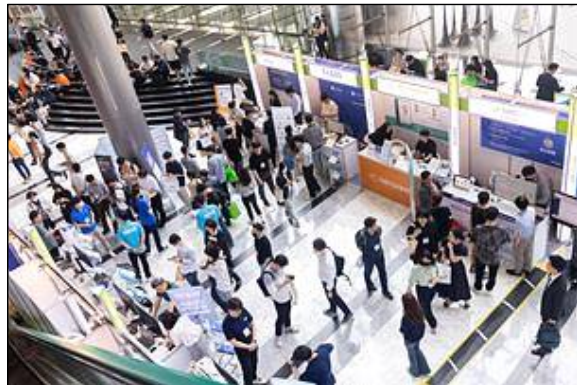
제2회 개인정보보호 전문강사 포럼



〈개인정보보호 솔루션 시연회 전경-1〉



〈개인정보보호 솔루션 시연회 전경-2〉



## 참고자료(2)

## 언론보도 현황

매체명	제 목	일 자
전자신문	고학수 개발위원장 "개인정보 보호 신뢰 없으면 신기술도 소용없다"	2023-06-08
보안뉴스	'PIS : Trust 개인정보 신뢰사회' 주제로 '제12회 개인정보보호페어' 열려	2023-06-08
보안뉴스	국내 최대 개인정보보호 축제의 장 'PIS FAIR 2023' 6월 8~9일 개최	2023-06-05
아주경제	"개인정보 안전한 활용 위한 신뢰사회로" PIS FAIR 2023 개최	2023-06-08
연합뉴스	8~9일 코엑스서 2023 개인정보보호 페어	2023-06-08
이데일리	개인정보위, '2023 개인정보보호 페어' 개최	2023-06-08
디지털 투데이	2023 개인정보보호 페어' 개최	2023-06-08
산업일보	개인정보보호페어, 'PIS ; Trust 개인정보 신뢰사회' 논하다	2023-06-09
시정일보	개인정보사의 大축제, 2023 PIS FAIR 열려	2023-06-09
뉴스핌	개인정보보호 박람회 코엑스서 열려	2023-06-08
쿠키뉴스	"데이터시대, 신뢰사회 나아가려면"...2023 개인정보페어 개최	2023-06-08
보안뉴스	[PIS FAIR 2023] 제4회 서울시 개인정보보호 포럼 성료	2023-06-12
보안뉴스	[PIS FAIR 2023] 제2회 개인정보보호 전문강사 포럼 개최	2023-06-09
연합뉴스	기조연설하는 고학수 위원장	2023-06-08
연합뉴스	제12회 개인정보보호페어 개최	2023-06-08
연합뉴스	국민의례하는 고학수 위원장	2023-06-08
이데일리	고학수 개인정보위원장 "AI 개발, 안전장치 마련이 중요"	2023-06-08
이투데이	고학수 개발위원장 "챗GPT 데이터 활용 기준, 적극적으로 마련할 것"	2023-06-08
아이뉴스24	고학수 위원장 "원칙 중심 패러다임 전환...7월 마이데이터 추진단 신설"	2023-06-08
뉴스핌	고학수 개인정보위원장 '피스 페어' 기조 연설	2023-06-08
천지일보	고학수 개인정보위원장 "AI 개발 안전장치 필요... 7월 정책 발표"	2023-06-08
뉴스핌	개인정보 보호 미래 강조하는 고학수 위원장	2023-06-08
뉴스핌	신뢰받는 사회 연설하는 고학수 개인정보위원장	2023-06-08
뉴스핌	개인정보 신뢰사회 연설하는 고학수 위원장	2023-06-08
뉴스핌	고학수 개인정보위원장 개인정보 거듭 강조	2023-06-08
이데일리	데이터 유출' 문제 안은 생성형 AI..."하이브리드 방식으로 해결"	2023-06-08
뉴스핌	2023년 개인정보보호 박람회 관심 고조	2023-06-08
연합뉴스	제12회 개인정보보호 페어	2023-06-08
연합뉴스	개인정보보호페어 개최	2023-06-08
연합뉴스	개인정보보호페어 개최식	2023-06-08
보안뉴스	[PIS FAIR 2023] 안랩, 개인정보 유출사고의 주범 '인포스틸러' 파헤쳐보기	2023-06-08
보안뉴스	[PIS FAIR 2023] 스카이하이시큐리티, Shadow IT에 대한 가시성 확보 및 제어 방안	2023-06-08
보안뉴스	[PIS FAIR 2023] 데이터스바킷, P-ILM 솔루션 이용한 효율적인 개인정보 라이프사이클 관리방안	2023-06-08
보안뉴스	[PIS FAIR 2023] 갈 길 바쁜 스타트업일수록 '보안'은 필수... 스타트업 보안 유지 방법 3가지	2023-06-08
보안뉴스	[PIS FAIR 2023] SR의 '슬기로운 보안생활', 개인정보보호 성과로 이어져	2023-06-08

매체명	제 목	일 자
보안뉴스	[PIS FAIR 2023] 위즈코리아 김훈 부문장 “정보주체 정보 100% 기록돼야”	2023-06-08
보안뉴스	[PIS FAIR 2023] 개인정보 비식별 솔루션 5종 비교 분석 결과 어땠나	2023-06-08
보안뉴스	[PIS FAIR 2023] 부산시 개인정보 관리수준 진단 우수사례	2023-06-08
보안뉴스	[PIS FAIR 2023] 파수, 초거대 언어모델 인공지능 시대의 정보보호와 활용방안	2023-06-08
보안뉴스	[PIS FAIR 2023] KIRD, 교육 공공기관 개인정보보호 사례 및 법 개정 대응방향	2023-06-08
보안뉴스	[PIS FAIR 2023] 법무법인 채운, 보건의료데이터 보호 및 활용을 위한 제언	2023-06-08
보안뉴스	[PIS FAIR 2023] 정보통신정책연구원, 민원담당자를 위한 개인정보보호 노하우	2023-06-08
보안뉴스	[PIS FAIR 2023] 엘라스틱, 머신러닝 통한 개인정보 위험 탐지와 챗GPT 연계한 보안 분석	2023-06-08
보안뉴스	[PIS FAIR 2023] 9월 본격 시행 개인정보보호법 개정안, 꼭 기억해야 할 8가지	2023-06-08
보안뉴스	[PIS FAIR 2023] 컴트루테크놀로지, 고객 개인정보보호 Case Study... 기술 활용 및 시스템 연동사례	2023-06-08
보안뉴스	[PIS FAIR 2023] 이승운 경찰청 사이버테러수사대장, “개인정보 유출은 또 다른 범죄의 시작”	2023-06-09
보안뉴스	[PIS FAIR 2023] 데이터스, 공공부문 가명정보 활용현황 및 활성화방안	2023-06-09
보안뉴스	[PIS FAIR 2023] 이지서티, 개인정보 수준진단 고득점 획득을 위한 지능형 소명처리 시스템	2023-06-09
보안뉴스	[PIS FAIR 2023] 말 많고 탈 많은 개인정보, 분쟁에 휘말리지 않는 6가지 노하우	2023-06-09
보안뉴스	[PIS FAIR 2023] 위즈코리아, 안전한 데이터 활용을 위한 접속기록 관리 시스템 핵심 운영방안	2023-06-09
보안뉴스	[PIS FAIR 2023] 9월부터 바뀌는 개인정보 자율보호 정책 · 제도	2023-06-09
보안뉴스	[PIS FAIR 2023] 테너블, Back to Base-취약점 관리에서 위험 노출 관리로의 전환	2023-06-09
보안뉴스	[PIS FAIR 2023] 개인정보보호위원회, 개인정보 유출사고 조사 및 과징금 부과 사례	2023-06-09
보안뉴스	[PIS FAIR 2023] 한국기업보안, WebTrust 인증과 글로벌 CA의 역할과 기능 구현방안	2023-06-09
보안뉴스	[PIS FAIR 2023] 피애피시큐어, 개인정보보호 강화 위한 접속이력 관리의 중요성	2023-06-09
보안뉴스	[PIS FAIR 2023] 차량번호, 개인정보일까? 아닐까?	2023-06-09
보안뉴스	[PIS FAIR 2023] 국립암센터, 자율보안관리체계 확립 통해 보안사고 예방	2023-06-09
보안뉴스	[PIS FAIR 2023] 제이시큐어플랫폼, 효과적인 개인정보 수탁사 관리 노하우	2023-06-10
보안뉴스	[PIS FAIR 2023] 토크콘서트 현장 중계 ‘CPO들의 개인정보 유출사고 극복기’	2023-06-12
보안뉴스	[PIS FAIR 2023] 김성태 CPO “2,500만 고객정보 보호 위한 토스의 5가지 핵심원칙은...”	2023-06-12
보안뉴스	‘개인정보 신뢰사회’ 구현 방안 제시... 개인정보보호 실천가이드북 v.13 발간	2023-06-05
보안뉴스	국내 대표 개인정보 가명처리 솔루션 5종 비교 분석 결과, PIS FAIR 2023에서 8일 발표	2023-06-05
보안뉴스	국내 최대 개인정보보호 축제의 장 ‘PIS FAIR 2023’ 6월 8~9일 개최	2023-06-05
보안뉴스	[PIS FAIR 2023] CPO들의 토크콘서트 “개인정보 유출사고, 우린 이렇게 극복했다”	2023-06-06
보안뉴스	‘PIS : Trust 개인정보 신뢰사회’ 주제로 ‘제12회 개인정보보호포럼’ 열려	2023-06-08
보안뉴스	[PIS FAIR 2023 미리보기] 안랩 · 엔텀네트웍스 · 이지서티	2023-05-30
보안뉴스	[PIS FAIR 2023 미리보기] 피애피시큐어 · 파수 · 룰텍	2023-05-31
보안뉴스	[PIS FAIR 2023 미리보기] 위즈코리아 · 컴트루테크놀로지 · 세이퍼존	2023-06-01
보안뉴스	[PIS FAIR 2023 미리보기] 데이터스 · 삼오씨엔에스 · 플랜티넷	2023-06-02
보안뉴스	[PIS FAIR 2023 미리보기] 한국기업보안 · 지란지교데이터 · 데이터스바넷	2023-06-04
보안뉴스	[PIS FAIR 2023 미리보기] 스카이하이시큐리티 · 이테크시스템 · 엔스프테크놀로지	2023-06-05
보안뉴스	[PIS FAIR 2023 미리보기] 센티널테크놀로지 · 한국정보인증 · 엘라스틱	2023-06-05