



제16회 국제 시큐리티 콘퍼런스

– 행사개요 및 운영계획 –

www.iseconference.org

I 행사 개요

- 행사명 : ISEC 2022(제16회 국제 시큐리티 콘퍼런스)
- 일시 : 2022년 10월 18일(화)~19일(수) 09:00~18:00
- 장소 : 서울 코엑스 Hall C, 콘퍼런스룸(남)
- 주최 : 과학기술정보통신부
- 주관 : ISEC 조직위원회, 한국인터넷진흥원, 한국CISO협의회, (ISC)², (주)더비엔
※(ISC)² : The International Information Systems Security Certification Consortium, Inc
- 후원 : 국방부, 행정안전부, 보건복지부, 개인정보보호위원회, 서울특별시, 경찰청,
방산물자교역지원센터, 육군본부, 사이버작전사령부, 한국전자통신연구원, 국가보안기술연구소,
한국지역정보개발원, 금융보안원, 한국사회보장정보원, 한국정보기술연구원,
한국과학기술정보연구원, 공공부문발주자협의회, 전국방송통신공무원협의회, 한국CISSP협회,
한국산업기술보호협회, 한국정보통신기술협회, 한국정보시스템감사통제협회,
한국영상정보연구조합, 한국감시기공업협동조합, 한국첨단안전산업협회,
한국지능교통체계협회, 한국정보통신진흥협회, 한국백화점협회, 한국온라인쇼핑협회,
한국알뜰통신사업자협회, 한국체인스토어협회, 개인정보보호협회, 개인정보전문가협회,
한국경비협회, 한국대테러산업협회, 한국정보보호산업협회, 한국소프트웨어산업협회,
한국IT서비스산업협회, 사이버군협회, 대한민국 항공보안협회, 도시재생안전협회,
한국게임산업협회, 한국바이오인식협의회, FIDO Alliance, 한국기업보안협의회,
부울경정보보호산업협회, 개인정보보호전문강사협회, 한국정보보호학회, 한국인터넷정보학회,
한국산업보안연구학회, 한국테러학회, 대테러안보연구원, 개인정보보호법학회
- 특별후원 : KAIST 사이버보안연구센터, 한국마이크로소프트,
두산디지털이노베이션, 한화테크윈, 한국화웨이, 하이크비전,
CrowdStrike, 이스트시큐리티

1 추진목적

- 산업 전반의 디지털 전환 가속화에 따라 핵심 키워드 ‘보안’의 중요성 인식 제고 및 강화 방안과 전략 수립
- 아시아, 중남미, 아프리카, 유럽, 중동 지역 등 국내 보안 솔루션의 해외 진출 확대를 위한 글로벌 네트워킹 및 비즈니스 장 마련
- 사회 각 분야의 정보보호최고책임자 및 보안실무자 간의 소통과 교류를 통해 사회 전반에 걸쳐 보안 수준 향상에 이바지하는 동시에 국가경쟁력 강화
- 주요 보안 솔루션 공급자와 수요자 간의 소통 및 정보교류의 장 마련

2 특징 및 차별점

- 2007년 시작, 올해로 16회째를 맞이하는 아시아 최대 규모의 시큐리티 콘퍼런스로서 보안의 중요성과 필요성을 강조하고 보안 트렌드 및 이슈를 소개하며 실질적인 대응방안 제시
- 보안의 글로벌화·융합화·지능화 트렌드를 반영, **사이버 보안과 물리보안, 융합 보안에 이르기까지 모든 보안 이슈 논의**
- 세계 최대 규모의 국제 정보보호전문가 협의회인 (ISC)²가 공동 주관하여 해외 유수의 글로벌 기업 참가 유치 및 주제발표
- ‘**글로벌 사이버보안 협력 네트워크(CAMP) 연례총회**’와 연계하여 아시아, 중남미, 아프리카, 유럽, 중동지역의 약 40개국 50여개 기관의 정보보호 책임자와 긴밀한 협력관계 구축 및 ‘**해외 진출 비즈미팅 프로그램**’ 운영
- CAMP 연례총회 및 (ISC)²와 연계한 최신 글로벌 보안 이슈에 대한 기초연설, 키노트 강연, 오후 강연을 행사기간 전 트랙 한-영 동시통역 중계 서비스 제공
- 50여 곳에 이르는 유관기관 및 단체의 후원과 회원(사)들의 참여로 다양한 종사자들 간의 정보 교류의 장 마련
- 최신 트렌드 이슈를 반영한 각 분야별·산업군별 다양한 콘퍼런스 동시 개최로 국내 보안산업의 트렌드를 리드하고 저변 확대에 기여
- 휴대폰 인증을 통해 실명을 확인하고, 실제 보안업무를 담당하고 있는 유관업무 종사자만 사전등록을 승인하는 ‘**참석자 실명인증제**’ 운영
- 콘퍼런스 콘텐츠의 질적 향상 및 강연수준 제고를 위해 보안업무 실무자로 구성된 ‘**강연 현장평가단**’의 평가와 현장의 참관객 투표 등을 통해 ‘**ISEC 2022 베스트 스피커**’ 선정 및 시상식 개최

Ⅱ

행사 구성

구 분	세 부 내 용	일자/장소
개회식	○ 개회식 및 VIP 오찬	• 10/18(화) • Hall C
컨퍼런스 & 솔루션 시연회	○ 최신 기술 트렌드 및 보안솔루션 적용 사례 발표 – 키노트스피치 / 해킹시연 / 토크콘서트 / 오후 주제발표	• 10/18(화)~19(수) • Hall C
	○ 주요 보안 솔루션 전시부스 운영 및 시연회 – IT보안, 스마트시티보안, 융합보안 등 솔루션 전시	
동시개최 프로그램	<ul style="list-style-type: none"> ○ 제7차 CAMP 연례총회 및 지역포럼 – 주최 : 과학기술정보통신부 ○ CAMP 해외진출 비즈미팅 프로그램 – 주최 : 과학기술정보통신부 ○ 2022 CPO 워크숍 – 주최 : 개인정보보호위원회 ○ 2022 서울시 사이버보안 워크숍 – 주최 : 국가정보원, 서울시 ○ 제9회 CISO 워크숍 – 주최 : 한국정보보호최고책임자협의회 ○ 2022년 제2차 과학기술정보보호협의회 – 주최 : 한국과학기술정보연구원 ○ OT보안 포럼 출범식 – 주최 : ISEC 조직위원회 	• 10/18(화)~19(수) • 컨퍼런스룸(남)

1 컨퍼런스

○ 1st Day : 10월 18일(화)

시 간	프로그램			
08:30~09:20	참가자 등록 확인 / 전시부스 관람			
09:20~10:00	[보안솔루션 성능테스트] 오픈소스 취약점 분석도구 6종 비교분석 / KAIST 사이버보안연구센터			
10:00~10:30	[키노트 스피치-1] 차세대 사이버 보안 전략 / 두산디지털이노베이션, IBM, Cybereason			
10:30~11:00	[키노트 스피치-2] 국제간 사이버공격 현황 및 인텔리전트 방어 전략 / 한국마이크로소프트			
11:00~11:30	[개회식] 개회사 / 환영사 / 격려사 / 축사			
11:30~12:00	[키노트 스피치-3] 글로벌 보안 산업에서의 시 기반 영상 트렌드와 전망 / 한화테크윈			
12:00~13:00	경품추첨 / 전시부스 관람			
시 간	Track A	Track B	Track C	Track D
13:00~13:40	데이터 보안 시스템 구축 사례 연구 통해 최근 데이터 보안 동향 살펴보기 이스트시큐리티	MITRE ATT&CK / ATT&CK Evaluations / EDR 안랩	공격자 중심의 차세대 엔드포인트 보안 플랫폼 - 보안 위협 탐지부터 자동 대응까지 하나의 솔루션으로 CrowdStrike	슬기로운 SOC 운영 생활 - SIEM과 SOAR를 결합하여 SOC 슬기롭게 운영하기 이글루코퍼레이션
13:40~14:20	클라우드, 하이브리드 그리고, 멀티클라우드 보호 한국마이크로소프트	빅데이터 처리기법 기반 차세대 개인정보접속기록 수집 및 모니터링 방법 이지서티	SaaS 시대의 통합로그관리 로그프레스	모바일 보안 시장의 변화와 대응 지란지교시큐리티
14:20~14:40	전시부스 관람 및 휴식			
14:40~15:20	[OT보안 포럼 출범식] [융합보안트랙] 스마트팩토리/기반시설 보안위협 방어 위한 따라하는 OT 산업보안 아키텍처 모델 포티넷	퍼블릭 클라우드 환경에서의 보안 필수고려사항 아스트론시큐리티	수요자 관점의 선제적인 공급망 공격 대응 방안 소프트캠프 (레드펜소프트)	XDR 통한 다계층 위협 상관관계와 위협 스토리 통찰 한국트렌드마이크로
15:20~16:00	[융합보안트랙] OT 보안 구축 시 이것만은 꼭! 노조미 네트워크 (투씨에스지)	초경량 단방향 다이나믹 인증코드 생성기술이 가져올 사용자 및 기기인증의 미래 센스톤	최신 위협 트렌드 변화와 랜섬웨어 생태계 아카마이 테크놀로지스	Next Level 이메일 위협, BEC(이메일사기공격)에 대한 효과적인 대응 전략 프루프포인트 (엔큐리티)
16:00~16:20	전시부스 관람 및 휴식			
16:20~17:00	[융합보안트랙] OT/ICS 보안 위협 유형 및 대응 방안 나온웍스	오픈소스 소프트웨어 공급망의 새로운 위협 에스엔에이	Uncovering Worok 이에스티씨	Zero Trust 시대의 Identity 보안 SailPoint Technology Inc
17:00~17:40	[융합보안트랙] 안전한 무인상점 구현을 위한 보안산업 동향 및 정책방향 한국인터넷진흥원	웹방화벽으로 하는 API 보안 파이오링크	보안 공격의 최신 실제 현황과 봇넷 및 제로 데이 어택 대응 방안 에지오	기존의 한계를 뛰어넘는 도면 보안 및 협업의 혁신 기술 파수
17:40~18:00	경품추첨 및 폐회			

○ 2nd Day : 10월 19일(수)

시 간	프로그램			
08:30~09:30	참가자 등록 확인 / 전시부스 관람			
09:30~10:30	[토크콘서트] 화이트해커 3인에게 듣는 2022년 주요 보안위협과 기업 보안 노하우			
10:30~11:00	[키노트 스피치-4] 2022년 최근 정보보안 주요 Keyword / 이스트시큐리티			
11:00~11:30	[키노트 스피치-5] 디지털 대전환 시대! 영상을 뛰어넘는 다차원적인 AIOT 트렌드 / 하이크비전			
11:30~12:00	[키노트 스피치-6] XDR, Navigating the Hype Machine and Cutting Through the Noise / CrowdStrike			
12:00~13:00	경품추첨 / 전시부스 관람			
시 간	Track A	Track B	Track C	Track D
13:00~13:40	최신 사이버 보안 위협 동향 및 전략 두산디지털이노베이션	Must have EDR, 선택이 아닌 필수입니다. 센티널원 (에스케어)	[CPO트랙] 2022년 개인정보보호 정책 방향 개인정보보호위원회	리버스 엔지니어링 기술 활용한 악성코드 탐지 자동화 사례 - 악성코드 차단을 위한 차세대 공격 방어 기술 제안 시큐레터
13:40~14:20	위라밸이 가능한 방화벽 정책관리 지란지교에스앤씨	클라우드 보안, 어디서부터 시작해야 될까? 테이텀	[CPO트랙] 데이터 개인정보보호 가명처리 시스템 이지서티	인공지능 지식관리의 세계적 흐름과 국산 솔루션 적용 절차 및 도입 효과 엠클라우드
14:20~14:40	전시부스 관람 및 휴식			
14:40~15:20	[융합보안트랙] 영상 보안에서의 AI 솔루션 개발 현황 한화테크윈	SASE 기반의 클라우드 보안 기술에 대한 이해 모니터랩	[CPO트랙] 개인정보 유출 방지대책(7.14 관계부처 합동) 관련 「접속기록 관리 시스템」의 도입 및 운영 방안 위즈코리아	스피어피싱 예방 위한 새로운 메일 보안 대책 리얼시큐
15:20~16:00	[융합보안트랙] 스토리지에 대한 새로운 정의와 효과적인 활용법 씨게이트 테크놀로지	API 리스크 가시화 및 위협 완화 방안 엔시큐어	[CPO트랙] 인공지능 기술 활용한 이미지 개인정보와 기술유출 차단 방안 엘세븐시큐리티	하이브리드 업무환경에서 요구되는 보안의 단순화 전략, SSE(보안서비스엔지)로의 전환 에스에스앤씨
16:00~16:20	전시부스 관람 및 휴식			
16:20~17:00	[융합보안트랙] 모니터 화면 촬영으로 내부 정보 유출한 직원 추적하는 방법 및 사례 마크애니	취약점 중심의 네트워크 보안 정책 강화 시큐아이	실시간 네트워크 기반 사이버 위협 탐지, 위협 요소 감지, 그리고 분석 통한 보안 인텔리전스 콤시스(넷스카우트)	제로 트러스트의 시작 '브라우저 격리' 멘로시큐리티
17:00~17:40	[융합보안트랙] 안전한 스마트시티 구현 위한 AI 영상관제 활용방안 강남구청 재난안전과	Global Industry Case Studies on Open Source Security Automation Synopsis	Cloud Native Security 환경에서 ISMS 인증 취득하기 체커	차세대 무선침입방지 시스템 "DeepTrust AIR" 시큐어레터
17:40~18:00	경품추첨 및 폐회			

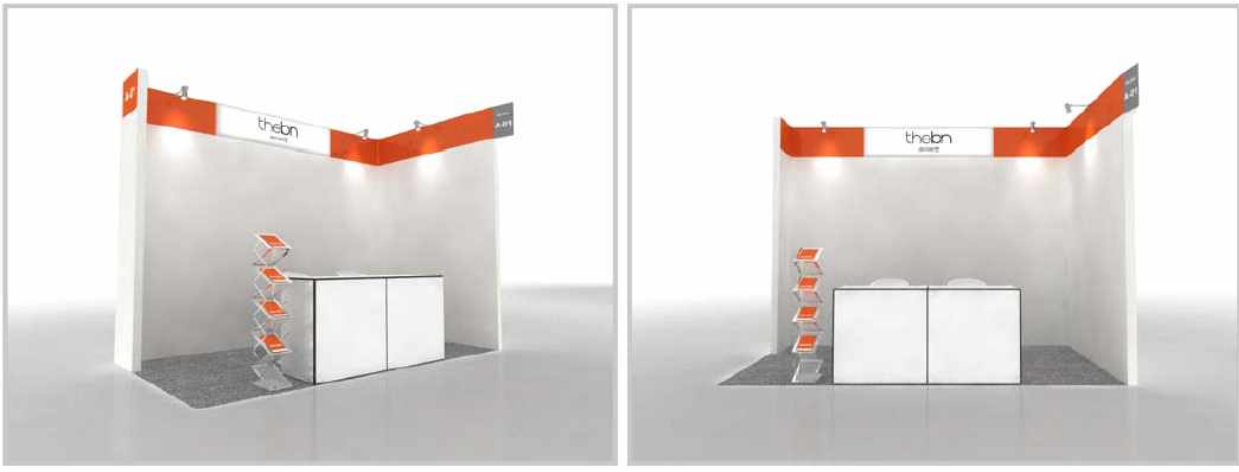
2 전시회

○ 행사장 구성도

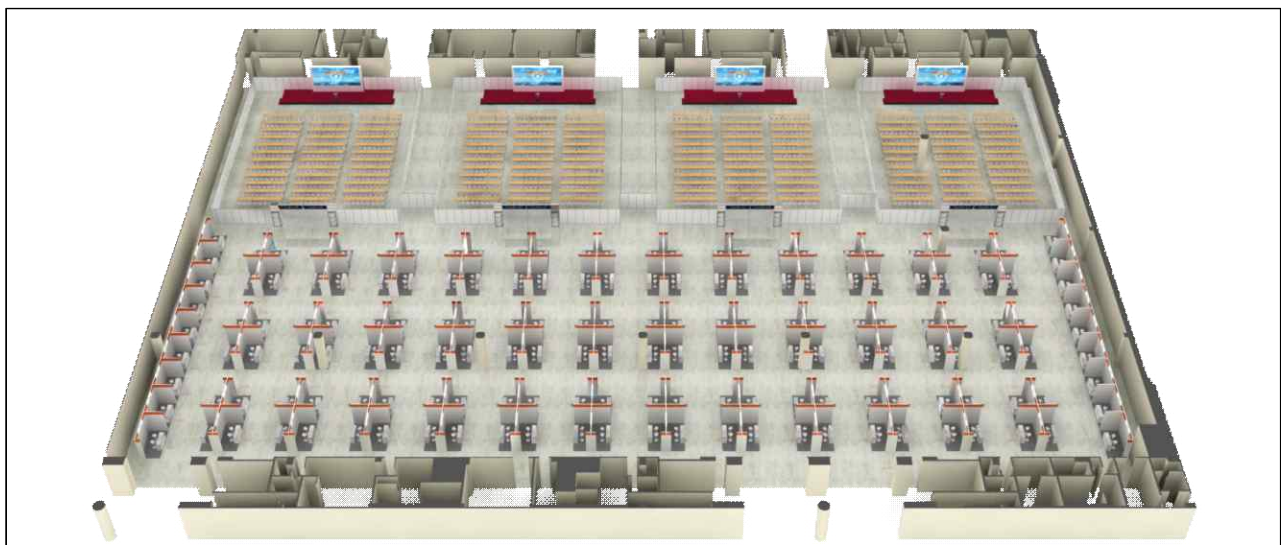


- 전시품목 :
- IT보안 및 정보보호 솔루션
 - 영상보안 솔루션
 - 출입통제 솔루션
 - 스마트시티 및 사회안전 솔루션
 - 사물인터넷(IoT) 보안 및 홈시큐리티 솔루션
 - 홈랜드시큐리티 및 산업보안 솔루션

○ 기본부스 이미지



○ 행사장 조감도



3 동시개최 이벤트

- 베스트 스피커 어워드 운영 : 주제발표자 중 ‘베스트 스피커’ 선정, 별도 시상
- 설문조사 : CISO/CSO/CPO/DPO 대상 설문조사, 실태 파악 및 통계자료 마련
- 동시 개최 콘퍼런스 : 유관기관 주최 워크숍

No.	내 용	장 소
1	○ 제7차 CAMP 연례총회 및 지역포럼 - 주최 : 과학기술정보통신부	• 10/18(화)~19(수) • 콘퍼런스룸(남) 308호
2	○ CAMP 해외진출 비즈미팅 프로그램 - 주최 : 과학기술정보통신부	
3	○ 2022 2차 CPO 워크숍 - 주최 : 개인정보보호위원회	• 10/19(수) • 전시홀 내 트랙 C
4	○ 2022 서울시 사이버보안 워크숍 - 주최 : 국가정보원, 서울시	• 10/18(화) • 콘퍼런스룸(남) 318호
5	○ 제9회 CISO 워크숍 - 주최 : 한국CISO협의회	• 10/19(수) • 콘퍼런스룸(남) 307호
6	○ 2022년 제2차 과학기술정보보호협의회 - 주최 : 한국과학기술정보연구원	• 10/18(화) • 콘퍼런스룸(남) 317호
7	○ OT보안 포럼 출범식 - 주최 : ISEC 조직위원회	• 10/18(화) • 전시홀 내 트랙 A

