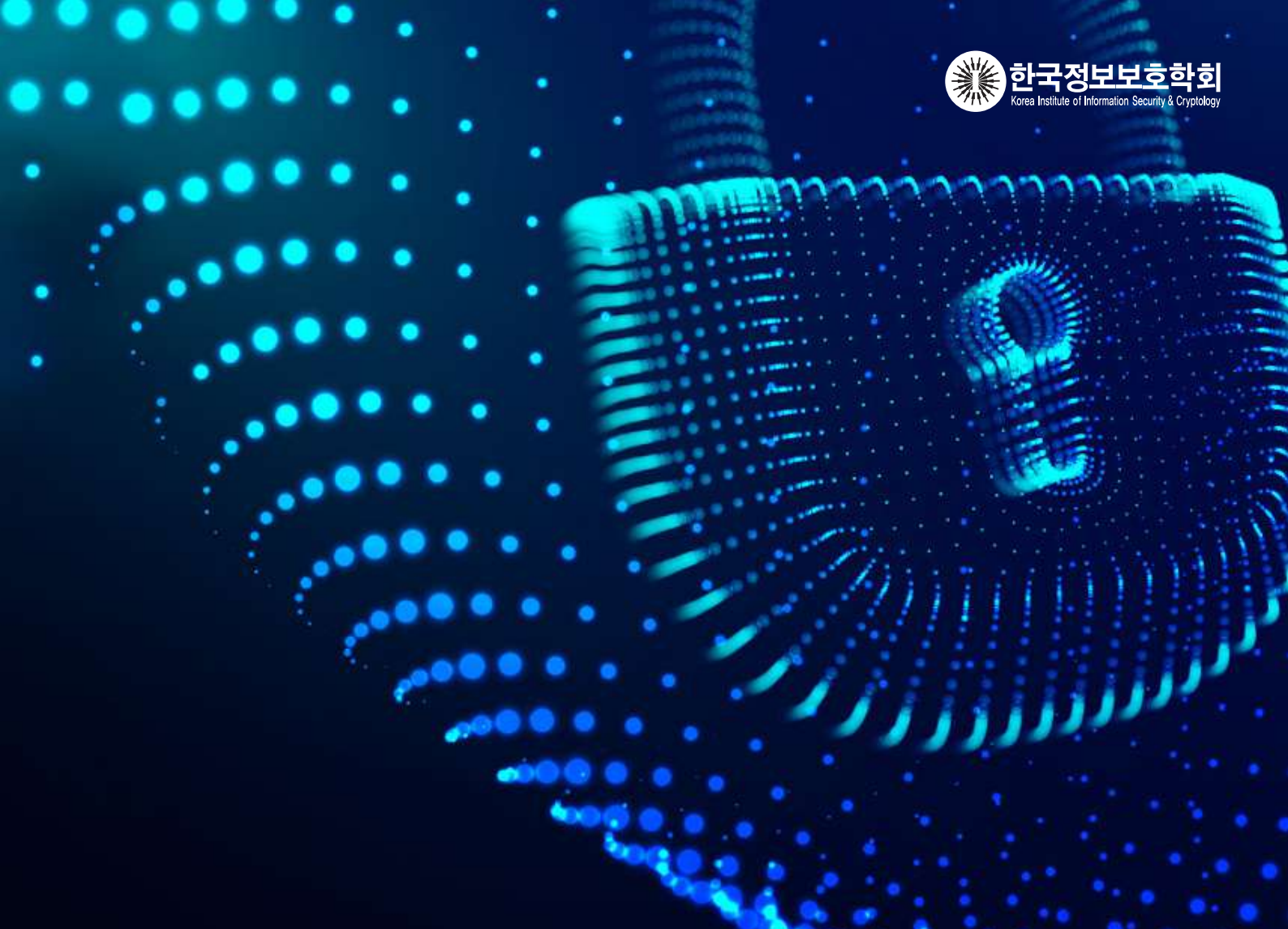


한국정보보호학회
Korea Institute of Information Security & Cryptology

2022년 한국정보보호학회 하계학술대회

CISC-S'22

Conference on Information Security and Cryptography Summer 2022

2022년 6월 16일(목) ~ 17일(금)

부산 벡스코 컨벤션홀 1층

주최/주관 한국정보보호학회 Korea Institute of Information Security & Cryptology

후 원 국가정보원 NATIONAL INTELLIGENCE SERVICE, 과학기술정보통신부, 행정안전부, KISA 한국인터넷진흥원, ETRI 한국전자통신연구원 Electronics and Telecommunications Research Institute, NSR 국가보안기술연구소 National Security Research Institute, SJ정보통신 SJinfo & Communications

조직도

학술대회장	한국정보보호학회 회장 이옥연

운영위원회		
• 운영위원장	김호원 (부산대학교)	김창훈 (대구대학교)

프로그램 위원회		
• 프로그램위원장	이만희 (한남대학교)	박정수 (숭실대학교)
• 프로그램위원	권동현 (부산대학교)	이경률 (목포대학교)
	김종성 (국민대학교)	이문규 (인하대학교)
	김지윤 (국민대학교)	이종혁 (세종대학교)
	김형식 (성균관대학교)	이창훈 (서울과학기술대학교)
	류권상 (숭실대학교)	장대희 (성신여자대학교)
	박원형 (상명대학교)	전유석 (울산과학기술원)
	백유진 (우석대학교)	조해현 (숭실대학교)
	서대희 (상명대학교)	최원석 (한성대학교)
	서화정 (한성대학교)	최윤호 (부산대학교)
	윤종희 (영남대학교)	최은정 (서울여자대학교)
	윤주범 (세종대학교)	

우수논문상

번호	상장	논문명(저자)
1	과학기술정보통신부 최우수논문상	질의 효율적인 블랙박스 적대적 예제 생성연구 서성관(세종대학교), 손배훈(세종대학교), 윤주범(세종대학교)
2	행정안전부 최우수논문상	ARIA 암호 알고리즘에의 전력 글리치 다중 오류 주입 공격 이종혁(국민대학교), 임성혁(국민대학교), 문혜원(국민대학교), 한동국(국민대학교)
3	학회 최우수논문상	비트 슬라이스 구현에서의 블록암호 비트 순열 최적화 김성겸(고려대학교), 권동근(고려대학교), 김선엽(고려대학교), 김인성(고려대학교), 홍득조(전북대학교), 성재철(서울시립대학교), 홍석희(고려대학교)
4	한국인터넷진흥원 우수논문상 I (학부생)	포렌식 관점에서의 Element 인스턴트 메신저 분석 조재민(서울과학기술대학교), 변현수(서울과학기술대학교), 윤희서(서울과학기술대학교), 서승희(서울과학기술대학교), 이창훈(서울과학기술대학교)
5	한국인터넷진흥원 우수논문상 II	디지털 트윈 기반 산업제어시스템의 보안 테스트 및 검증 방안 연구 신동혁(전남대학교), 엄익채(전남대학교)
6	한국전자통신연구원 우수논문상 I	개선된 LWE 기반 재사용 가능한 퍼지 추출기 김주언(고려대학교), 이광수(세종대학교), 이동훈(고려대학교)
7	한국전자통신연구원 우수논문상 II	GPU 상에서 경량 블록 암호 PIPO의 최적 구현 김현준(한성대학교), 엄시우(한성대학교), 서화정(한성대학교)
8	국가보안기술연구소 우수논문상 I	그래프 기반 바이너리 코드 표현학습을 위한 GNN 구조의 포괄적 연구 강정우(연세대학교), 송도경(연세대학교)
9	국가보안기술연구소 우수논문상 II (학부생)	딥러닝 기반 얼굴인증 기만을 위한 대체 모델 활용 블랙박스 적대적 공격 오세원(숭실대학교), 류권상(숭실대학교), 최대선(숭실대학교)
10	학회 우수논문상	SABER 알고리즘에서의 임시 키 재사용 공격 이창원(고려대학교), 전찬호(고려대학교), 김수리(성신여자대학교), 홍석희(고려대학교)
11	학회 우수논문상	AES CTR 모드에 대한 향상된 전력분석 기법 한재승(국민대학교), 한동국(국민대학교)
12	학회 우수논문상	부채널 공격에 안전한 ChaCha20, LEA 연산 32-bit RISC-V 프로세서 구조 김민재(부산대학교), 박종욱(부산대학교), 손수민(부산대학교 사물인터넷연구센터), 김호원(부산대학교)
13	학회 우수논문상	미래 유망 국가정보보안 기술 전망 연구 오형근(국가보안기술연구소), 양경아(국가보안기술연구소), 신충용(국가보안기술연구소), 이상한(국가보안기술연구소), 김의중(국가보안기술연구소)
14	학회 우수논문상 (학부생)	eBPF를 이용한 컨테이너 모니터링 툴 개발 장종민(부산외국어대학교), 김미연(부산외국어대학교), 김대겸(부산외국어대학교), 박정수(숭실대학교)

번호	상장	논문명(저자)
15	학회 우수논문상	양자내성암호 NTRU에 대한 전력 부채널 공격 장재원(호서대학교), 하재철(호서대학교)
16	학회 우수논문상	Page-Table Based In-process Isolation 홍석현(한양대학교), 조영필(한양대학교)
17	학회 우수논문상	변형한 NSL-KDD Dataset을 활용한 Gaussian NB 모델의 smoothing 계수에 따른 침입 탐지 성능 분석 봉기정(한국전자통신연구원), 김종현(한국전자통신연구원)
18	학회 우수논문상	Windows 환경의 카카오톡에서 생성되는 썸네일 포렌식 방안 연구 조민욱(세종사이버대학교), 장남수(세종사이버대학교)
19	학회 우수논문상	역행렬을 이용한 Subfield Attack 개선에 관한 연구 전찬호(고려대학교), 허동회(고려대학교), 천병호(고려대학교), 김수리(성신여자대학교), 홍석희(고려대학교)
20	차세대 우수 여성과학자상 Ⅰ	연합학습의 프라이버시 침해를 위한 데이터 복원 공격 오윤주(숭실대학교), 최대선(숭실대학교)
21	차세대 우수 여성과학자상 Ⅱ	CCS 기반 전기차 충전 시스템에 대한 물리계층 보안 위협 분석 손소연(고려대학교), 주경호(고려대학교), 이동훈(고려대학교)
22	차세대 우수 여성과학자상 Ⅲ	고전 IND-CPA 안전성 게임의 확장을 통한 다양한 양자 안전성 개념의 정의 이지은(고등과학원)
23	차세대 우수 여성과학자상 Ⅳ	이미지의 Symbolic Representation 기반 적대적 예제 탐지 방법 박소희(숭실대학교), 최대선(숭실대학교)

1일차 / 6월 16일(목)

시간	트랙1	트랙2	트랙3	트랙4	트랙5	트랙6	트랙7	트랙8
12:00~13:00	101호	102호	103호	104호	105호	106호	107호	108호
	참가자 등록: 107-108호 앞							
13:00~14:30	양자통신-양자보안 Joint Workshop		A1 AI보안 I	A2 CPS보안	A3 IoT보안 I	A4 시스템보안	행사준비	
14:30~14:50	Break Time							
14:50~16:20	양자통신-양자보안 Joint Workshop		B1 AI보안 II	B2 소프트웨어 보안	B3 IoT보안 II	B4 정보보호 정책 및 동향 I	행사준비	
16:20~16:30	Break Time							
16:30~17:00	**[초청강연]** 107-108호 부산 지역 블록체인특구 사업 내용 소개 유승엽 단장 (부산테크노파크)							
17:00~18:00	**[개회식 및 시상]** 107-108호 **사 회**: 이만희 프로그램위원장 (한남대학교) **개회사**: 한국정보보호학회 이옥연 회장 **환영사**: 이병진 부산광역시 행정부시장 **행사보고**: 박정수 프로그램위원장 (숭실대학교) 우수논문 시상 경품추첨							

2일차 / 6월 17일(금)

시간	101호	102호	103호	104호	105호	106호	107호	108호
08:30~09:00	참가자 등록: 107-108호 앞							
09:00~09:15	연구자를 위한 윤리교육							
09:15~10:45	C1 암호 I	C2 암호 II	C3 AI보안III	C4 네트워크 보안	C5 클라우드 보안	C6 해킹과 취약점 분석 I	C7 블록체인과 암호화폐 I	C8 양자보안 I
10:45~11:00	Break Time							
11:00~12:30	D1 암호III	D2 모바일보안 I	D3 AI보안IV	D4 부채널 I	D5 개인정보보호	D6 해킹과 취약점 분석II	D7 블록체인과 암호화폐 II	D8 양자보안 II
12:30~14:00	Lunch							
14:00~15:15	E1 암호IV	E2 모바일보안 II 및 CTI	E3 AI보안V	E4 부채널 II	E5 정보보호 기술분석	E6 여성과학자세션	E7 정보보호 관리체계	E8 정보보호 정책 및 동향 II
15:15~	폐회							

양자통신-양자보안 Joint Workshop	6월 16일(목) 13:00-16:20/ 컨벤션홀 101-102호
시간	내용
13:00-14:30	양자통신-양자보안 Joint Worksho
14:30-14:50	Break Time
14:50-16:20	양자통신-양자보안 Joint Worksho

초청강연	6월 16일(목) 16:30-17:00/ 컨벤션홀 107-108호
주제: 부산 지역 블록체인특구 사업 내용 소개	
연사: 부산테크노파트 유승엽 단장	

구두발표 트랙 1

CISC-S'22

구두발표 트랙 1 - 6월 17일(금)/ 컨벤션홀 101호	
시간/세션	발표 논문
9:15-10:45 암호1	ARMv8상에서의 SKINNY 블록 암호 병렬 구현 엄시우, 권혁동, 김현준, 장경배, 서화정(한성대)
	블록암호 분석기법을 고려한 PIPO의 난수성 분석 김인성, 김선엽, 권동근, 김성겸(고려대), 홍득조(전북대), 성재철(서울시립대), 홍석희(고려대)
	비트 슬라이스 구현에서의 블록암호 비트 순열 최적화 김성겸, 권동근, 김선엽, 김인성(고려대), 홍득조(전북대), 성재철(서울시립대), 홍석희(고려대)
	Kalyna-256/512 암호의 부메랑 공격 및 모듈러 덧셈을 고려한 ShiftRow 선택 방법 김선엽, 김인성, 김성겸(고려대), 홍득조(전북대), 성재철(서울시립대), 홍석희(고려대)
	안전한 개인 키 보관을 위한 SGX 기반 공유 암호화폐 지갑 모델 제안 장지원, 윤수희, 이예린, 장수연, 김성민(성신여대)
	ClassicMcEliece에 대한 Quantum Information Set Decoding 구현 및 분석 장경배, 김현지, 송경주, 양유진, 임세진, 서화정(한성대)
	짧은 키 길이를 가지는 키 정책 속성 기반 양자 내성 암호 우현주(고려대), 이광수(세종대), 이동훈(고려대)
10:45-11:00	Break Time

구두발표 트랙 1 – 6월 17일(금)/ 컨벤션홀 101호	
시간/세션	발표 논문
11:00-12:30 **암호3**	AES 기반 Grover 오라클을 위한 MCT 게이트 연구 이유석, 강유성(ETRI)
	IoT 환경을 위한 경량암호 최적화 동향분석 최용렬, 김영범, 서석충(국민대)
	SeDaSC 기반 안전한 데이터 중복 제거 기술 이미라, 서민혜(덕성여대)
	스마트그리드 환경에서의 프라이버시 보장 다차원 시계열 데이터 집계 방법 김수연, 서민혜(덕성여대)
	분산ID 기반의 제품보증서 발급 및 관리 모델 연구 이수진, 권준우, 김제인, 서승현(한양대)
	DID 환경에서 익명 크리덴셜의 위임 방법 권유진, 김성윤, 김하린, 홍가희, 황정연(성신여대)
	White-Box Cryptography(WBC) 활용 방안 연구 김찬희, 유호제, 김동우, 오수현(호서대)
12:30-14:00	Break Time
14:00-15:15 **암호4**	특정 환경을 위해 설계된 해시함수 및 블록암호 동향 조수정, 권주아, 서재원, 이수현, 임효은, 조세희, 박종현, 김종성(국민대)
	CRYSTALS-Dilithium 알고리즘의 새로운 서명키 압축 방식 이명훈(고려대), 김수리(성신여대), 홍석희(고려대)
	세 바이트 오류 주입 암호문을 활용한 AES 차분 오류 공격 허재원, 한동국(국민대)
	DID 기반의 향상된 IoT 기기 사용자 관리 방안 송유래, 이민경, 곽진(아주대)
	AES CTR 모드에 대한 향상된 전력분석 기법 한재승, 한동국(국민대)
	SIMD AVX-512를 활용한 LEA 병렬 구현 방안 최호진, 서석충(국민대)

구두발표 트랙 2

구두발표 트랙 2 – 6월 17일(금)/ 컨벤션홀 102호	
시간/세션	**발표 논문**
9:15-10:45 **암호2**	GPU 상에서 경량 블록 암호 PIPO의 최적 구현 김현준, 엄시우, 서화정(한성대)
	32-bit RISC-V 프로세서 상에서의 경량 블록암호 SIMECK 최적 병렬 구현 심민주, 엄시우, 권혁동, 서화정(한성대)
	불능 차분 공격에 대한 통계적 확률 가정 분석 신한범, 김인성, 김선엽, 김성겸(고려대), 홍득조(전북대), 성재철(서울시립대), 홍석희(고려대)
	프라이빗 블록체인 고속화 기술 연구 동향 김금보, 오시몬, 김다솜, 김호원(부산대)
	ERC-998 기반 소스코드 형상관리 시스템 제안 오상봉, 이현희, 김호원(부산대)
	투명성을 강화한 DAG 적용 블록체인 기반 기부 서비스 설계 박민진, 안서현, 이다현, 최은정(서울여대)
	비기지 블록암호 식별 공격에 대한 딥러닝 파라미터 기반의 새로운 접근 권동근,김성겸,이용성,김선엽(고려대), 홍득조(전북대), 성재철(서울시립대),김희석, 홍석희(고려대)
10:45-11:00	Break Time
11:00-12:30 **모바일보안1**	텔레그램 메신저 기반의 오디오 스테가노그래피 봇넷 구축 연구 전진, 조영호(국방대)
	머신러닝 기반 안전한 큐싱방지 QR코드 스캔 애플리케이션 이나윤, 정승아, 정지윤, 최은정(서울여대)
	안드로이드 기반 앱 악성코드 탐지를 위한 Feature 선정 방안 제안 고상석, 배세진, 백남균(부산외국어대)
	스마트폰 누설 전자기파 Spectrogram을 이용한 불법 사진 촬영 탐지 방안 안성현, 한동국(국민대)
	CMC 통화 분석 및 탐지를 이용한 보이스피싱 예방 안준호, 배상욱, 오범석, 이용화, 이지호, 황영빈, 손민철, 오택경, 김용대(KAIST)
	안드로이드 랜섬웨어 탐지 기법 조사 및 최신 안드로이드 랜섬웨어에 대한 탐지 실효성 분석 김형건, 황선진, 손기수, 최윤호(부산대)
	이음 5G에서 허위기지국 탐지 정확도를 향상하기 위한 연합 학습 시스템 연구 박훈용(순천향대), 김건우, 손대현, 유일선(국민대)
12:30-14:00	Break Time

구두발표 트랙 2 – 6월 17일(금)/ 컨벤션홀 102호	
시간/세션	발표 논문
14:00-15:15 모바일 보안 2 및 CTI	안드로이드 모바일 환경에서의 인스턴트 메신저 아티팩트 분석 김성연, 안예린, 이서윤, 김명주(서울여대)
	SNS 애플리케이션의 디지털 포렌식 동향 박세준, 원채은, 이민정, 김종성(국민대)
	주소록 리스트를 악용한 보이스피싱 공격 앱 개발 김대겸, 장종민, 김미연(부산외국어대), 곽송이, 박정수(숭실대)
	TIP(Threat Intelligence Platform)를 활용한 CTI(Cyber Threat Intelligence) 신뢰성 검증 및 운영 효율성 향상 연구 우동규(고려대), 최홍준(포멀웍스), 최진영(고려대)
	위협정보 공유 시스템을 위한 이기종 보안 장비 로그 포맷 변환 OpenAPI 개발 방안 연구 김태현, 손기종, 김도원, 김태은(KISA)
	보안관제 의사결정 지원 시스템을 위한 우선순위 선정 및 대응 추천 방안에 관한 연구 이새움, 손기종, 김도원, 김태은(KISA)

구두발표 트랙 3

구두발표 트랙 3 – 6월 16일(목)/ 컨벤션홀 103호	
시간/세션	**발표 논문**
13:00–14:30 **AI보안1**	MEMS 센서 공격에 대한 적대적 공격 탐지 방법 박재환, 한창희(서울과기대)
	포렌식 관점에서의 Element 인스턴트 메신저 분석 조재민, 변현수, 윤희서, 서승희, 이창훈(서울과기대)
	Text-CNN을 활용한 피싱 URL 탐지 임세창(성균관대), 김두원(테네시주립대), 구형준(성균관대)
	AI 예측오류 탐지를 통한 신뢰성 향상방안 연구 이현우, 이예은, 이태진(호서대)
	블랙박스 모델의 출력값을 이용한 CNN 모델 종류 정보 추론 안윤수, 최대선(숭실대)
	신뢰성 있는 인공지능을 위한 인공지능과 블록체인 융합 프레임워크 강효은, Aji Teguh Prihatno, 김용수, 조현진, 심혜진, 김호원(부산대)
	변형한 NSL-KDD Dataset을 활용한 Gaussian NB 모델의 smoothing 계수에 따른 침입 탐지 성능 분석 봉기정, 김종현(ETRI)
14:30–14:50	Break Time
14:50–16:20 **A1 보안 2**	그래프 기반 바이너리 코드 표현학습을 위한 GNN 구조의 포괄적 연구 강정우, 송도경(연세대)
	웹 페이로드의 딥러닝 성능 향상을 위한 데이터 전처리 기술 연구 손기종, 김태은, 김도원(KISA)
	딥러닝 기반 얼굴인증 기만을 위한 대체 모델 활용 블랙박스 적대적 공격 오세원, 류권상, 최대선(숭실대)
	연합학습의 비잔틴 강건성 연구 동향 분석 조윤기, 한우림, 백윤흥(서울대)
	인공신경망 기반 크립토재킹 탐지 기법 동향 김원웅, 김현지, 강예준, 임세진, 서화정(한성대)
	딥러닝 기반의 SQL injection 공격 탐지 동향 강예준, 김원웅, 김현지, 임세진, 서화정(한성대)
	메타버스상에서 사이버 스토킹 방지를 위한 이상 유저 탐지 딥러닝 모델 제안 임세진, 김현지, 강예준, 김원웅, 장경배, 송경주, 양유진, 서화정(한성대)

구두발표 트랙 3 – 6월 17일(금)/ 컨벤션홀 103호	
시간/세션	발표 논문
9:15-10:45 A1 보안 3	질의 효율적인 블랙박스 적대적 예제 생성연구 서성관, 손배훈, 윤주범(세종대)
	인공지능 플랫폼 보안전략 연구 : 국방분야를 중심으로 최종천, 정영목, 박웅진(LIG 시스템)
	악용가능성 예측을 위한 속성 정보 기반의 취약점 분석 방안 연구 윤성수, 엄익채(전남대)
	DeepFakeVoice 탐지를 위한 전처리 단계에서의 한국어 음운변동 모듈 개발 전민재, Long Nguyen-Vu, 홍기훈, 정수환(숭실대)
	훈련데이터의 속성 재배열 방법에 따른 CNN 기반의 IDS 성능 비교 연구 박휘랑, 조영호(국방대)
	FPGA상에서 경량 BNN 추론 가속기를 위한 구조 설계 이준호, 박종욱, 김호원(부산대)
	합성곱 신경망(CNN)에 대한 멤버십 추론 공격과 방어 기법에 관한 연구 송수현, 강정환, 권동현(부산대)
10:45-11:00	Break Time
11:00-12:30 A1 보안 4	맬웨어 탐지를 위한 Computation Efficient CNN 모델의 하드웨어 가속기에 관한 연구 동향 하회리, 김현준, 이동주, 백윤흥(서울대)
	머신러닝 기법을 이용한 보안 점검 항목 유형 분류에 관한 연구 박현경, 안효범(공주대)
	인공지능을 이용한 소스코드 내 취약점 탐지 기술 현황 김이레, 신현수, 윤한재, 이만희(한남대)
	GAN을 이용한 적대적 공격 기법 동향 분석 박재우, 박래현, 김재욱, 오명교, 엄주언, 권태경(연세대)
	Vision Transformer 대상 적대적 공격 동향 조사 홍윤경, 김보금, 신영재, 최창우, 조현진, 김호원(부산대)
	딥러닝 기법을 이용한 딥페이크 탐지 시스템 구현 이현로, 윤혜원, 신호진, 하재철(호서대)
	StyleGAN3이 생성한 얼굴 이미지 탐지 홍표민, 정영은, 김해나, 김명주(서울여대)
12:30-14:00	Break Time

구두발표 트랙 3 – 6월 17일(금)/ 컨벤션홀 103호	
시간/세션	발표 논문
14:00-15:15 A1 보안 5	이종 디바이스 환경에서의 비지도 도메인 적응을 이용한 신규 프로파일링 부채널 분석 우지은, 한동국(국민대)
	자동화된 Data Cleaning 기반 AI 성능 향상 방안 연구 정시온, 김진강, 이태진(호서대)
	메타버스에서 얼굴 인증을 위한 GAN 기반 아바타 얼굴 생성 연구 박대얼, 류권상, 최대선(숭실대)
	ML기반 이미지 스테그아날리시스 체계에 대한 훈련단계에서의 Poisoning Attack 위험성 연구 김자운, 박휘랑, 김현성, 조영호(국방대)
	블록체인 기반 딥페이크 방지 프레임워크 강정화, 서민혜(덕성여대)
	Tacotron2를 이용한 Deepfake Voice 생성과 training step에 따른 MOS값 비교 나민지, Thien-Phuc Doan, 홍기훈, 정수환(숭실대)

구두발표 트랙 4 – 6월 16일(목)/ 컨벤션홀 104호	
시간/세션	발표 논문
13:00-14:30 CPS보안1	전력 시스템에서의 이상 결함징후 탐지방안 연구 이현나, 임승범, 이태진(호서대)
	스마트팩토리 환경의 공격 표면 분석을 위한 Attack Graph 기반 ASR 모델 설계 정인수, 곽진(아주대)
	신재생 보안 요구 사항 : IEEE 1547.3을 중심으로 권유진, 명노길(KEPCO)
	디지털 트윈 기반 산업제어시스템의 보안 테스트 및 검증 방안 연구 신동혁, 엄익채(전남대)
	MQTT 프로토콜 기반의 데이터 수집 기기대상취약점 분석 및 대응방안 이정형(순천향대), 진호준, 서정택(가천대)
	Private 블록체인 기반 PLC 제어로직 무결성 검증 기법 제안 지일환, 김동현, 서정택(가천대)
	Mozi봇넷 동작과정 및 분석 이종범, 김현진, 엄익채(전남대)
14:30-14:50	Break Time
14:50-16:20 소프트웨어보안	LLVM Pass를 통한 Runtime Buffer Overflow 탐지 노유정, 이주영, 목성균, 조은선(충남대)
	A Study on Transient Execution Attacks on WebAssembly 카욘도 마틴, 서지원, 백윤흥(서울대)
	메타버스 환경에서의 스테가노그래피 기반 통신 가능성에 대한 연구 -제페토 서비스를 중심으로- 윤도경, 김기범, 조영호(국방대)
	효율적인 PowerPC 바이너리 분석을 위한 역어셈블 및 IR 리프팅 양희동, 지수근, 정승일(KAIST)
	안티포렌식 관점의 은닉된 Bootable USB에 대한 연구 홍표길, 김도현(부산가톨릭대)
	가상화 난독화 및 역난독화에 관한 연구 분석 성무열, 이지원, 진홍주, 이동훈(고려대)
	컴파일러가 최적화 과정에서 난독화에 미치는 영향 분석 김기중, 이지원, 진홍주, 이동훈(고려대)

구두발표 트랙 4

구두발표 트랙 4 – 6월 17일(금)/ 컨벤션홀 104호	
시간/세션	**발표 논문**
9:15-10:45 **네트워크보안**	네트워크 피싱 은닉 기술과 데이터 유출 방법 분석 이웅회, 허준범(고려대)
	TRAP: VPN에 강건한 모바일 앱 핑거프린팅 시스템 오상학, 이민욱(성균관대), 이현우(퍼듀대), 김형식(성균관대)
	마인크래프트 메타버스 환경에서 스킨 이미지를 커버 매개체로 활용하는 스테고 봇넷 통신기법 연구 육심언, 조영호(국방대)
	Snort를 이용한 Credential Stuffing 탐지 방안 탐구 박세미, 현다은, 홍지민, 이유진, 이원영, 염흥열(순천향대)
	TCP Middlebox Reflection을 이용한 DRDoS 공격 기법 분석 및 대응 방안 도출 전규현, 송인성, 서정택(가천대)
	SDN 기반 자율 트윈 인터 네트워킹 보호를 위한 안전한 네트워크 트래픽 제어 메커니즘 연구 이세한, 박기웅(세종대)
	자동차 내부 네트워크 침입 탐지 시스템 기술 연구 동향 심상훈, 이동훈(고려대)
10:45-11:00	Break Time
11:00-12:30 **부채널1**	FPGA 부채널분석 시험 보드 기반 ARM Cortex-M3 부채널분석 플랫폼 구현 강준기, 이봉수, 김기홍(NSR)
	오프라인 환경의 디바이스에 인증을 위한 AHS 프로토콜 제안 윤혜진, 장찬국, 이재훈, 이옥연(국민대)
	부채널 공격에 안전한 ChaCha20, LEA 연산 32-bit RISC-V 프로세서 구조 김민재, 박종욱(부산대), 손수민(부산대 사물인터넷연구센터), 김호원(부산대)
	ARIA 암호 알고리즘에의 전력 글리치 다중 오류 주입 공격 이종혁, 임성혁, 문혜원, 한동국(국민대)
	NIST PQC Round 3 격자 기반 PKE/KEM의 소프트웨어/하드웨어 구현에 대한 부채널 분석 동향 김수진, 한동국(국민대)
	병렬 회로의 잡음 분석을 통한 부채널 분석 및 활용 방안 배대현, 진성현, 김희석, 홍석희(고려대)
	DualBERT와 부채널 정보를 이용한 시스템 무결성 검증 이재욱, 홍성우, 이영주, 하재철(호서대)
12:30-14:00	Break Time

구두발표 트랙 4 – 6월 17일(금)/ 컨벤션홀 104호	
시간/세션	발표 논문
14:00-15:15 부채널2	ERC-721 NFT기반의 디지털 명함 김병수, 고영준, 송지영, 정성원, 강성원, 이경현(부경대)
	양자내성암호 NTRU에 대한 전력 부채널 공격 장재원, 하재철(호서대)
	자동차 내부 네트워크의 라우팅 테이블 식별 및 이를 활용한 차량용 침입탐지 기술 설계 이경연, 최원석(한성대)
	장치의 열 방출량을 이용한 오류 주입 공격 성공률 향상 방안 연구 문혜원(국민대), 지재덕(KTC), 한동국(국민대)
	글로벌 IT 보안 기업 CENSUS 사 Masked AES software library에 대한 잔여 1차 부채널 취약점 분석 김연재, 한재승, 한동국(국민대)
	음성신호 분석을 활용한 SIMBox 탐지 방법 최지훈, 이경연, 최원석(한성대)

구두발표 트랙 5 – 6월 16일(목)/ 컨벤션홀 105호	
시간/세션	**발표 논문**
13:00–14:30 **IoT보안1**	클러스터링 WSN에서 비정상적인 클러스터 헤드 선출에 대한 통계적 탐지기법 김수민, 조영호(국방대)
	AIoT를 활용한 불법 번호판 차량 탐지 CCTV 플랫폼 윤희선, 김가영, 유제이, 이예린, 장수연(성신여대)
	IoT 네트워크 패킷 기반 장치 식별기술 동향 김다영, 김광민, 김형훈, 조효진(숭실대)
	이종의 IoT 데이터셋에 대한 기계 학습 기반 악성 트래픽 탐지 성능 분석 박지은, 박수현, 홍혜민, 김해담, 김성민(성신여대)
	블록체인 기술을 활용한 사물 인터넷 플랫폼 인터워킹 프레임워크 모델의 구현 및 평가 김동규, 김요한, 조욱, 김유나, 김호원(부산대)
	IoD 환경의 키 교환 프로토콜 성능 분석 장호빈, 이연주, 정익래(고려대)
	사물 인터넷(IoT) 봇넷 악성코드 동향 분석 구준한, 이준희, 윤한재, 이만희(한남대)
14:30–14:50	Break Time
14:50–16:20 **IoT보안2**	ROS 애플리케이션의 런타임 검증 연구 동향 강정환, 박성환, 서민성, 권동현(부산대)
	카메라 센서 기반 LKAS 공격 기술 동향 분석 강민정(한림대), 김형훈, 허재웅, 신지우, 김다영, 조효진(숭실대)
	월패드 취약점에 대한 기고 및 보안 방안 제시 정윤정, 손현승, 김광준, 이만희(한남대)
	무선 센서 네트워크의 다양한 배치 방법에 대한 고찰 김윤식, 임은지, 권태경(연세대)
	IoV 네트워크에서의 BAN 논리를 이용한 정형화 검증 오종민, 손대현, 김보남, 유일선(국민대)
	사물인터넷 악성코드의 지속성 유지 기법 김현진, 엄익채(전남대)
	IoT 2.0 환경을 위한 자기주도 권한 위임 곽현지, 채윤희, 홍가희, 황정연(성신여대)

구두발표 트랙 5 – 6월 17일(금)/ 컨벤션홀 105호	
시간/세션	발표 논문
9:15-10:45 클라우드보안	악성 크립토재킹 도커 이미지 탐지를 위한 포렌식 아티팩트 분석 김예은, 도예진, 한상연, 신미진, 김성민(성신여대)
	엣지 클라우드 환경에서 안전한 도커 컨테이너 마이그레이션 방법 변원준, 윤주범(세종대), 신현웅(Georgia Gwinnett College)
	ZTA에서의 ID 접근 제어 관리 기술 동향 허현석, 응웬티튀링, 박정수, 정수환(숭실대)
	eBPF를 이용한 컨테이너 모니터링 툴 개발 장종민, 김미연, 김대겸(부산외대), 박정수(숭실대)
	암호문 탐색이 지원되는 ABSC 기법에 관한 연구 황용운, 이임영(순천향대)
	드론 비행 데이터 저장 방법에 대한 연구 김형엽, 김태완, 이재훈, 이옥연(국민대)
	도커 컨테이너 환경에서의 멀웨어 탐지를 위한 보안 요구사항 분석 이하늘, 이종혁(세종대)
10:45-11:00	Break Time
11:00-12:30 개인정보보호	기계학습과 유사 이미지 판별 알고리즘을 통한 SNS 상의 사칭 계정 판별 모델 심성엽, 정다운, 신수아, 최현서, 박기웅(세종대)
	메타버스 인증 보안 문제 해결 방안 이수연, 김나영, 유수민, 이채영(성신여대)
	신분증을 통한 DNN 기반 얼굴인증 안전성 평가 및 분석 유정민, 남승수, 최대선(숭실대)
	동형암호를 이용한 기계학습에서의 데이터 프라이버시 보존에 관한 연구 최현민(성균관대)
	국내 기업의 EU 진출에 따른 보안점검 체계 연구 박미소(고려대)
	개인정보 처리방침 가독성 평가를 통한 디지털 금융소비자 권익 강화 방안 연구 임효석, 조용현(디에스랩컴퍼니)
	프라이버시를 보장하기 위한 스텔스 주소 기반의 안전한 DID 시스템 김태훈, 이임영(순천향대)
12:30-14:00	Break Time

구두발표 트랙 5

구두발표 트랙 5 – 6월 17일(금)/ 컨벤션홀 105호	
시간/세션	**발표 논문**
14:00-15:15 **정보보호기술분석**	V2X 통신을 위한 한국형 SCMS 요소 기술 분석 박연지, 염흥열(순천향대)
	OAuth 2.0의 보안 취약점 분석 및 보안 대책 연구 안은영, 김남령, 임나라, 김지선, 김경진, 장대희(성신여대)
	AI 창작물에 대한 저작권 및 관련 법안 이준희, 박제혁, 김광준, 이만희(한남대)
	STRIDE 위협 모델링을 통한 로봇 사물인터넷의 보안 위협분석에 관한 연구 민지영, 김다현, 안준호(한국교통대)
	Stealthy and Seductive: A Survey on Online Illicit Lu Zhang, 이연준(한양대)
	안정적인 CTF 관리를 위한 Admin Dashboard와 데이터 시각화 주찬, 김태중, 김민준, 박기웅(세종대)

구두발표 트랙 6 - 6월 16일(목)/ 컨벤션홀 106호	
시간/세션	발표 논문
13:00-14:30 시스템보안	레이스 컨디션 취약점 재현 기술 연구 동향 분석 이진우, 이병영(서울대)
	더미 조건문을 사용한 동적 제어흐름 난독화 기법 개발 이지원, 진홍주, 김선권, 김기중, 이동훈(고려대)
	GPUDirect RDMA 기반의 고성능 암호 분석 시스템 설계 이석민, 신영주(고려대)
	디지털 운행기록계 조작 방지를 위한 신뢰실행환경 기반 보안 모듈 설계 이태현, 오혜선, 김은진, 윤창조, 강병훈(KAIST)
	신뢰 실행 환경을 활용한 양방향 샌드박스 연구 동향 여기수, 박재열, 권동현(부산대)
	Page-Table Based In-process Isolation 홍석현, 조영필(한양대)
	발전제어시스템 보안관제를 위한 보안모니터링에 관한 연구 김정산(한국동서발전), 김도현, 이대성(부산가톨릭대)
14:30-14:50	Break Time
14:50-16:20 정보보호 정책 및 동향	자율협력주행 환경 도로교통인프라 장비에 대한 보안인증체계 및 인적 보안방안 연구 김민서, 최우진, 하민우(KICA)
	국가 사이버 안보 강화를 위한 미국의 제로 트러스트 보안 전략 양경아, 오형근, 신충용, 이상한, 김의중(NSR)
	드론 포렌식 연구 동향과 도전 과제 윤여훈, 이영우, 윤주범(세종대)
	소프트웨어 정의 경계를 활용한 제로 트러스트 아키텍처 구축 동향 정윤호, 곽송이, 박정수, 정수환(숭실대)
	미래 유망 국가정보보안 기술 전망 연구 오형근, 양경아, 신충용, 이상한, 김의중(NSR)
	자율주행차량 보안·안전 기술 연구 동향 김제인, 박성빈, 서승현, 이연준(한양대)
	디지털 포렌식 관점에서의 인공지능 활용 동향 이용진, 방수경, 박귀은, 김종성(국민대)

구두발표 트랙 6 – 6월 17일(금)/ 컨벤션홀 106호	
시간/세션	**발표 논문**
9:15–10:45 **해킹과 취약점 분석1**	RAT 악성코드의 특성을 악용한 오펜시브 관점의 방어 기법 연구 이세영(카카오스타일), 김동현(윈스)
	가상화 환경에서의 kTLS 오프로드 기능 취약점 분석 박형진, 김태훈, 신영주(고려대)
	윈도우에 대한 새로운 인젝션 공격 기법 연구 김정진
	토큰 탈취위협 대응을 위한 안전한 JWT토큰 발급 및 저장방법에 관한 연구 송우섭(고려대)
	사이버 보안을 위한 양자 인공지능 연구 동향 김현지, 김원웅, 강예준, 임세진, 서화정(한성대)
	DHT 기반 P2P 봇넷 특징 분석 이세민, 임희상, 차현석, 염흥열 (순천향대)
	익스플로잇 가능성 분석 도구의 성능 평가 방법론 및 개선 방안에 관한 연구 이시훈, 차상길(KAIST)
10:45–11:00	Break Time
11:00–12:30 **해킹과 취약점 분석2**	샌드박스를 이용한 랜섬웨어 동적 분석 환경 구축 박기범, 김호영, 오수영, 최두호(고려대)
	SQL Injection 기반 웹 공격 탐지기법 연구 김동우, 오주영, 이태진(호서대)
	바이너리 퍼징 기법에 관한 연구 김태욱, 조영필(한양대)
	Windows 환경의 카카오톡에서 생성되는 썸네일 포렌식 방안 연구 조민욱, 장남수(세종사이버대)
	기호실행으로 접근하는 스마트 컨트랙트 취약점 분석 김예은, 오희국(한양대)
	소프트웨어 공급망 보안 SBOM 데이터형식 (SPDX, SWID, CycloneDX) 분석 손현승, 정윤정, 한찬희, 이만희(한남대)
	랜섬웨어 탐지모델에서 API call의 이면 차해성, 조예송, 조민정, 이창훈(서울과기대)
12:30–14:00	Break Time

구두발표 트랙 6 - 6월 17일(금)/ 컨벤션홀 106호	
시간/세션	발표 논문
14:00-15:15 **여성과학자**	연합학습의 프라이버시 침해를 위한 데이터 복원 공격 오윤주, 최대선(숭실대)
	이미지의 Symbolic Representation 기반 적대적 예제 탐지 방법 박소희, 최대선(숭실대)
	개선된 LWE 기반 재사용 가능한 퍼지 추출기 김주언(고려대), 이광수(세종대), 이동훈(고려대)
	CCS 기반 전기차 충전 시스템에 대한 물리계층 보안 위협 분석 손소연, 주경호, 이동훈(고려대)
	고전 IND-CPA 안전성 게임의 확장을 통한 다양한 양자 안전성 개념의 정의 이지은(고등과학원)

구두발표 트랙 7 – 6월 17일(금)/ 컨벤션홀 107호	
시간/세션	**발표 논문**
9:15-10:45 **블록체인과 암호화폐1**	메타버스 보안 위협 고찰 진승헌, 김수형(ETRI)
	신뢰실행환경을 활용한 블록체인 보안 기술에 대한 연구 박성환, 송수현, 권동현(부산대)
	중고 거래용 NFT 블록체인 시스템 설계 및 구현 허동혁, 최준표, 임세현, 신상민, 정기현(경일대)
	탈중앙화된 IoT환경에서 접근 제어 모델 설계 시 필요한 요구사항 전미현, 신상욱(부경대)
	블록체인 기부 플랫폼 설계 및 구현 임세현, 신상민, 허동혁, 최준표, 정기현(경일대)
	탈중앙화 ID 기반 교내 종합정보시스템 제안 및 설계 이지연, 김수현, 노은비, 박소정, 김성욱(서울여대)
	스마트계약과 NFT를 활용한 티켓구매 서비스 조정우, 우병성, 유수민, 김소현, 강성원, 이경현(부경대)
10:45-11:00	Break Time
11:00-12:30 **블록체인과 암호화폐2**	스마트컨트랙트 취약점 탐지를 위한 퍼징 기술 김문회, 오희국(한양대)
	머신러닝기반 스마트컨트랙트 취약점 탐지 김우광, 오희국(한양대)
	NIST SP800-57 암호키 관리 권고안에 기반한 블록체인 클라이언트의 기능적 정의 노시완, 이경현(부경대)
	하드웨어 지갑 구조 분석과 비침투 부채널 공격 동향 박동준, 김규상, 김희석, 홍석희(고려대)
	생애주기형 분산ID 서비스 모델 연구 권준우, 김제인, 이수진, 서승현(한양대) 이강효, 박소현 (KISA)
	블록체인 기반의 스마트 HACCP 구축 사례 연구 김건우, 임아정, 김보남, 유일선(국민대)
	암호화폐 트래블룰을 적용했을 때 발생할 수 있는 개인정보 유출 위험성 분석 장순일, 김기형(아주대)
12:30-14:00	Break Time

구두발표 트랙 7 – 6월 17일(금)/ 컨벤션홀 107호	
시간/세션	발표 논문
14:00-15:15 정보보호 관리체계	기업 규모 기반 정보보호 관리체계 S-PDCA 모델 연구 김영우(고려대)
	ISO/IEC 19790 암호모듈 시험기술 국제표준 패밀리 최희봉(NSR)
	제어시스템 운영특성을 반영한 공통 취약점 평가 체계 연구 김준석, 김사연, 엄익채(전남대)
	악성 앱 분석 시스템 보호프로파일 개발에 대한 보안목적 김재웅, 정재은, 백남균(부산외대)
	검증필 암호모듈 기반 드론 식별 체계 연구 김태완, 이세윤, 윤승환, 이옥연(국민대)
	원자력 시설 환경 기반 안전관련 시스템 정량적 취약점 평가 체계 연구 김사연, 엄신해, 엄익채(전남대)

구두발표 트랙 8

구두발표 트랙 8 – 6월 17일(금)/ 컨벤션홀 107호	
시간/세션	**발표 논문**
9:15–10:45 **양자보안1**	Number theoretic transform(NTT) 연구 동향 송경주, 장경배, 김현지, 양유진, 서화정(한성대)
	대칭키 기반 경량 블록 암호의 양자 회로 구현 동향 양유진, 장경배, 송경주, 김현지, 서화정(한성대)
	NIST 양자내성암호 공모전 KEM Finalist 최적 구현 동향 권혁동, 엄시우, 심민주, 서화정(한성대)
	NIST 양자내성암호 3차 라운드 최종 진출 동향 조사 이혜진(고려대), 이광수(세종대), 이동훈(고려대)
	SABER 알고리즘에서의 임시 키 재사용 공격 이창원, 전찬호(고려대), 김수리(성신여대), 홍석희(고려대)
	SVP 문제 해결을 위한 Sieve 알고리즘 및 연구 동향 천병호, 이창원, 전찬호, 허동회(고려대), 김수리(성신여대), 홍석희(고려대)
	양자 내성 암호 CRYSTALS-Kyber에 대한 비프로파일링 기반 전력 분석 공격 장세창, 이재욱, 하재철(호서대)
10:45–11:00	Break Time
11:00–12:30 **양자보안2**	격자기반 다항식 곱셈 최적화구현 동향 김영범, 서석충(국민대)
	PQC 마이그레이션을 위한 고려사항 분석 및 최신연구 동향 조사 강혜리, 김영범, 서석충(국민대)
	Inproved Time-Efficient Quantum Arithmetic Multiplication Rini Wisnu-Wardhani, Dedy Septono Catur-Putranto, Harashta Tatimma Larasti, 김호원(부산대)
	CASCADE 알고리즘의 부채널 대응기법의 안전성 김규상, 박동준, 김희석, 홍석희(고려대)
	역행렬을 이용한 Subfield Attack 개선에 관한 연구 전찬호, 허동회, 천병호(고려대), 김수리(성신여대), 홍석희(고려대)
	자동차 OTA(Over The Air) 업데이트 보안 동향 분석 신동현, 김영범, 서석충(국민대)
	한국형 UTM 내부 양자 보안 아키텍처 설계 이세윤, 김태완, 위한샘, 이옥연(국민대)
12:30–14:00	Break Time

구두발표 트랙 8 – 6월 17일(금)/ 컨벤션홀 107호	
시간/세션	**발표 논문**
14:00-15:15 **정보보호정책 및 동향2**	미래차 보안 시스템 – R&D 전문인력 양성 중심으로 이신재(KAIST)
	사이버 보안 강화를 위한 제로트러스트 아키텍처 국가별 동향 김미연, 김대겸, 장종민(부산외국어대), 박정수(숭실대)
	국가직무능력표준(NCS)의 산업보안 분야 제안 정수빈, 안중현, 백남균(부산외국어대)
	안전한 원격근무 환경을 위한 ISMS-P 적용 연구 문아영(고려대)
	선호도 기반 마이데이터 서비스 모델 제시 및 보안 위협 분석 박준형, 서성환, 안병열, 이익규, 염흥열(순천향대)
	상용 드론의 군 도입을 위한 검증필 암호모듈 상호호환 운용 환경 요구사항 정서우, 김현기, 이옥연(국민대)

INVITATION

2022 양자통신-양자보안 Joint 워크숍

2022년 6월 16일(목) 13:00-16:10
부산 벡스코

한국정보보호학회 하계학술대회 부속 워크숍

한국통신학회 양자통신연구회와 한국정보보호학회 양자보안연구회에서 Joint 워크숍을 준비하였습니다. 국내외 양자네트워크 프로토콜, 양자중계기 등의 양자통신기술과, 양자키분배기술, 양자내성암호기술 등의 양자보안기술들에 대한 동향을 파악하는데 도움이 될 것입니다. 산·학·연 상호간 양자통신기술과 양자보안기술에 대해서 정보를 교류하는 시간이 되기를 희망합니다.

한국통신학회 양자통신연구회 허준 교수
한국정보보호학회 양자보안연구회 석우진 책임/최두호 교수

• 프/로/그/램 •

6월16일(목)	내 용	발 표 자
13:00 ~ 13:05	**개회사**	운영위원장
~ 13:30	**QRNG entropy 생성 원리 및 quality 분석** 본 발표에서는 IDQuantique SA에서 개발한 QRNG chip의 구체적인 분석 사례를 토대로, 양자난수생성기가 quantum entropy를 생성하는 원리 및 quantum entropy의 quality를 측정 분석하는 방법과 entropy quality를 유지하는 방법을 소개하고자 한다	 최정운 (SKT) SK텔레콤 매니저
~ 14:00	**양자키분배와 네트워크 프로토콜** 양자 통신은 양자 시스템을 통신에 적용하여 현재의 한계를 넘어 더 높은 수준의 보안성과 더 효율적인 통신을 가능하게 한다. 본 발표에서는 양자키분배 프로토콜의 보안성의 원리와 구현을 위한 조건을 살펴본다. 또한, 양자 네트워크 통신에 기반한 고효율 통신의 이론과 원리를 살펴보고 구현을 위한 조건을 제시한다.	 배준우 (KAIST) 한국과학기술원 교수
~ 14:30	**양자 중계기 개발 현황** 양자 통신은 오랜 기간 동안의 연구개발에도 불구하고, 현재 장거리 시스템 개발에 난항을 겪고 있다. 이는 근본적으로 광섬유의 전파 손실에 기인하며, 이러한 한계점은 '양자 중계기' 시스템 개발을 통해 극복할 수 있다. 이번 발표를 통해 양자 중계기의 기술 개발 현황을 간단히 소개하고 앞으로의 전망에 대하여 논의한다.	 손영익 (KAIST) 한국과학기술원 조교수
휴식		
14:40 ~ 15:00	**양자보안연구회 특별 수상**	양자보안연구회
~ 15:20	**PQC 기반문제와 양자알고리즘** 최근 디지털 양자내성암호(PQC)와 이를 공략하는 양자컴퓨팅기술의 양자알고리즘이 암호학계의 상당한 이슈로 부각되고 있다. 본 발표에서는 선형대수 기반의 양자알고리즘을 통한 잡음선형문제(NLP)를 공략하는 방법과 그 의미를 살펴보고자 한다.	 정갑균 (서울대) 서울대학교 수학연구소 선임연구원
~ 15:40	**암호 양자안전성 검증 기술 <Q|Crypton> 개발 현황** 암호 알고리즘이 양자컴퓨터 공격에 얼마나 취약할 것인가는 해당 알고리즘을 공격하는데 필요한 큐비트 수와 양자 연산량과 같은 양자 자원량에 의해 평가될 수 있다. 본 발표에서는 ETRI에서 개발하고 있는 양자 자원량 분석 기반의 암호 양자안전성 검증 플랫폼인 <Q|Crypton>의 개발 현황을 소개한다.	 강유성 (ETRI) 한국전자통신연구원 실장
~ 16:00	**QKD 및 KMS 기술개발과 적용을 통한 출연(연) 대상 서비스 연구** 최근 양자컴퓨터의 대두에 따라 양자암호통신을 비롯한 양자기술 연구가 확산되고 있다. 양자암호통신망을 구성하기 위해서는 양자키분배(QKD)와 양자키관리(Q-KMS)의 핵심적 기술요소가 필요하며, 이를 중심으로 KREONET에서 추진하고 있는 보안강화 방안에 대하여 소개한다. 또한 출연연구소 중심으로 수행되고 있는 다양한 양자암호기술을 지원 및 협력하기 위한 활동에 대하여 공유하며, 협업활동에 대한 강화방안을 모색하도록 한다.	 이원혁 (KISTI) 한국과학기술정보연구원 양자&차세대연구망 팀장
~ 16:10	**마무리**	

• 등/록/안/내 •

한국정보보호학회 접속(http://www.kiisc.or.kr/)

학회행사 ▶ CISC-S'22 ▶ 등록진행

주관 한국정보보호학회 양자보안연구회 KICS 한국통신학회 양자통신연구회

학술대회 등록방법

[등록비]

구분	회원	비회원	현장등록	시니어(63세이상) 종신회원
일반	200,000	300,000	300,000	무료
군공무원	100,000	100,000	100,000	
학생	100,000	150,000	150,000	
학부생	50,000	50,000	50,000	

- 군.공무원 등록은 주무관청에 소속 중인 공무원증 소지자에 한합니다. (국공립 교직원 제외)
- 시니어 무료등록은 학회 종신회원으로 1960년 12월 31일 이전 출생자에 한합니다.
- 학부생의 경우 kiisc@kiisc.or.kr 로 학생증 사본 송부해 주시기 바랍니다.
- 학회 특별회원사 임직원은 학회 회원으로 준합니다. 특별회원사 여부는 학회 홈페이지 (www.kiisc.or.kr) 회원광장 → 특별회원사에서 확인하실 수 있습니다.
- 학생은 전일제에 한합니다. (타소속 없음)

[사전등록]

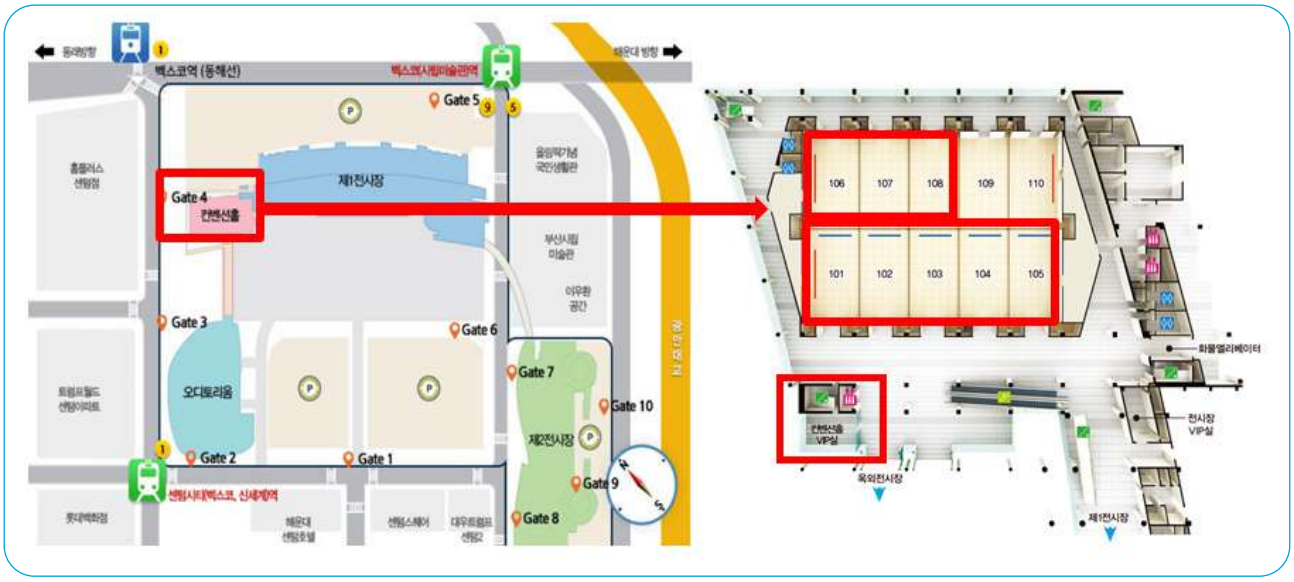
- 학회 홈페이지(www.kiisc.or.kr)에서 접속할 경우, 학회행사 → 사전등록바로가기 → 학술행사 선택(2022 하계학술대회) 등록하기 선택
- 사전등록 마감일:
  - 논문 발표자: ~ 2022년 6월 8일(수)
  - 일반 참가자: ~ 2022년 6월 10일(금)
- 계좌번호: 국민은행 754-01-0008-146 (예금주 한국정보보호학회)
- 무통장 입금 결제 시 등록비는 위의 계좌로 송금하시고, 입금자가 대리일 경우 통보 바랍니다.
- 신용카드 결제 시 계산서 발급이 불가합니다. (부가가치세법 시행령 제57조)
- 사전등록 시 (2-3일 이내) 기재해주신 이메일로 청구용 계산서가 발행되오니 영수증 계산서가 필요하신 경우 미리 학회로 연락바랍니다.
- 입금명은 소속명으로만 기재하여 입금 시 확인이 되지 않습니다. 이에 등록 누락을 방지하고자 입금명은 필히 [행사명 첫글자+등록자 성함]으로 기재해 주시기 바랍니다.
  예) 하계학술대회 등록 홍길동-〉 "하홍길동" 기재

[문의처]

- 행사 문의처: 한국정보보호학회 사무국 02-564-9333(내선2), kiisc@kiisc.or.kr
- 계산서 문의처: 한국정보보호학회 사무국 02-564-9333(내선3), kiisc@kiisc.or.kr

행사장 안내

- 부산 벡스코 컨벤션홀 1층
- 등록대: 벡스코 컨벤션홀 107-108 앞



Memo

Memo

2022년 한국정보보호학회 하계학술대회

CISC-S'22

Conference on Information Security and Cryptography Summer 2022

2022년 6월 16일(목) ~ 17일(금) | 부산 벡스코 컨벤션홀 1층