

www.ksii.or.kr

2024

춘계학술 발표대회

2024. 4. 25(목) ~ 27(토)

부산 해운대센텀호텔

주최 및 주관

(사)한국인터넷정보학회

후원

(주)카카오, 쌍용정보통신(주),
SK브로드밴드(주), 스타다뷰(주)

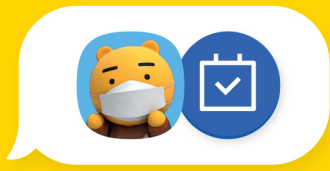
www.ksii.or.kr



KOREAN SOCIETY FOR INTERNET INFORMATION
사단법인 한국인터넷정보학회

카카오인증서로 다양한 서비스를 즐겨보세요

카카오인증서로 잔여백신예약부터 멀티프로필,
특명함까지 카톡 더보기탭에서 카카오 인증서 서비스를 사용해보세요



kakao

목 차

• 초대어 말씀	2
• 행사위원회	3
• 행사일정	4
• 발표장안내	5
• 임시총회	6
• 행사안내 사항	7
• 논문발표순서	8
A-1. 인공지능/머신러닝	
B. 디지털트윈/스마트팩토리/스마트시티/클라우드컴퓨팅 & 그래픽스/영상처리/영상답러닝	
P-1. 포스터발표	
C. 네트워크/모바일통신/사물인터넷 & 멀티미디어/소셜서비스/사이버교육/메타버스/UX/SNS	
D. 과학치안/범죄예방/지능형CCTV응용 & 지능형ICT융합/시스템/응용	
A-2. 인공지능/머신러닝	
E. 보안시스템/정보보호/암호화/블록체인	
P-2. 포스터발표	
F-1. 국방정보기술/고신뢰컴퓨팅	
G. 빅데이터 플랫폼/분석/응용	
P-3. 포스터발표	
A-3. 인공지능/머신러닝	
F-2. 국방정보기술/고신뢰컴퓨팅	
P-4. 포스터발표	
A-4. 인공지능/머신러닝	
W-1. 국방 라이브 디지털트윈 기술 (비공개)	
H. 기술경영/정보시스템/DX/ERP/BPM/RPA	
W-2. 국방 라이브 디지털트윈 기술 (비공개)	
P-5. 포스터발표	
• 교통 및 약도	24
• 숙박시설	26
• 발표자 색인	27



초대의 말씀

한국인터넷정보학회 회원 여러분 안녕하십니까?

2023년 10월, 전남 라마다바이윈덤 여수에서 추계학술발표대회를 개최한지 벌써 반년이 지났습니다. 우리 학회는 짧은 역사에도 불구하고 많은 발전을 하였으며 학회의 모습과 위상도 많이 달라졌습니다.

학회 회원 수와 규모를 비롯한 외적인 모습은 크게 성장하였으며 이제는 내적으로도 내실이 있는 학회가 되도록 많은 노력을 하고 있습니다. 물론 회원을 더 많이 유치하고, 발표논문의 양과 질을 제고하는 등 학회 발전을 위해 풀어야 할 숙제들이 많이 남아 있습니다만, 금번 학술대회에는 130여 편의 논문이 발표되는 등 나름대로 성공적으로 자리 잡아 가고 있습니다.

금번 개최되는 제 49회 임시총회 및 춘계학술발표대회를 계기로, 우리 한국인터넷정보학회가 한 단계 더 발전하기를 희망합니다. 부산 해운대센텀호텔에서 개최되는 금번 춘계학술발표대회에는 지난 대회에서와 마찬가지로, 회원 여러분의 빛나는 연구업적과 성공적인 개발 사례, 생생한 기업현장의 경험 등이 담긴 알찬 논문을 많이 발표하게 되었습니다.

특히 우리 학회는 타 학회의 활동과 크게 차별되는 산·학·연 협동을 더욱 강화하여 인터넷 정보 산업에 직접 활용되고 산업을 선도할 수 있는 기술에 커다란 관심을 갖고 출범하였습니다. 이러한 취지에 기초하여 금번 학술대회에서도 여러 회원님의 학술적 논문과 성공적인 개발 사례, 생생한 산업 현장에서 경험한 내용 등을 다수 발표하게 될 것입니다. 또한 국내 ICT 산업의 발전과 국가경쟁력 향상을 위하여, 한국인터넷정보학회와 회원여러분의 산·학·연 협동에 기초한, 실용주의적이고 현실 참여적인 연구개발이 활발히 이루어지기를 기대합니다.

끝으로, 본 대회를 위하여 수고하신 조직위원장 신동규 교수와 조직위원 여러분, 학술위원장 권혁진 교수와 학술위원 그리고 좋은 장소를 제공하여 주신 부산 해운대센텀호텔 관계자 여러분, 그리고 재정적 지원을 아끼지 않으신 후원기관 모두에게 감사드립니다.

2024년 4월

한국인터넷정보학회 회장 (경기대) 김광훈

행사 위원회

2024년 춘계학술발표대회 위원회

- ▶ **대 회 장** 김광훈 회장 (한국인터넷정보학회)
- ▶ **조직위원장** 신동규 교수 (세종대학교)
- ▶ **학술위원장** 권혁진 교수 (서울과학기술대학교)

▶ 조직위원회

위 원	김대원 상무(㈜카카오), 김용현 박사(국방과학연구소), 김창수 교수(부경대), 박무성 박사(국방과학연구소), 안종창 교수(한양대), 이용우 상무(쌍용정보통신㈜), 이용준 교수(극동대), 정문성 부장(SK브로드밴드㈜), 조민호 교수(고려대), 추현승 교수(성균관대), 황윤영 팀장(KISTI)
--------	---

▶ 학술위원회

위 원	김남기 교수(경기대), 김도훈 교수(경기대), 김유신 대표(주)에어딕, 김장현 교수(성균관대), 나인섭 교수(전남대), 박건철 실장(차세대융합기술연구원), 서정욱 교수(한신대), 인준호 교수(경기대), 안 현 교수(한신대), 이우찬 교수(인천대), 유자양 교수(경기대), 장정현 교수(경기대), 전우천 교수(서울교육대), 정경용 교수(경기대), 최종근 교수(서울과기대) 홍 민 교수(순천향대), 홍준기 교수(공주대)
--------	--

행사 일정

▶ 4월 25일(목) / 장소 : 해운대센텀호텔 18F

시 간	내 용	장 소
08:00 ~	등 록	18F 등록데스크
09:00 - 10:30	논문발표 I	사파이어홀 / 제이드홀
10:00 - 11:30	포스터세션 P1	에메랄드홀
10:40 - 12:10	논문발표 II	사파이어홀 / 제이드홀
11:30 - 13:30	중식	식권 참조
13:30 - 15:00	논문발표 III	사파이어홀 / 제이드홀
	포스터세션 P2	에메랄드홀
15:10 - 16:40	논문발표 IV	사파이어홀 / 제이드홀
	포스터세션 P3	에메랄드홀

▶ 4월 26일(금) / 장소 : 해운대센텀호텔 18F

시 간	내 용	장 소
08:00 ~	등 록	18F 등록데스크
09:00 - 10:30	논문발표 V	사파이어홀 / 제이드홀
10:00 - 11:30	포스터세션 P4	에메랄드홀
10:40 - 12:10	논문발표 VI	사파이어홀
	국방 라이브 디지털 트윈 기술	제이드홀
11:30 - 13:30	중식	식권 참조
13:30 - 15:00	논문발표 VII	사파이어홀
	국방 라이브 디지털 트윈 기술	제이드홀
	포스터세션 P5	에메랄드홀
16:00 - 17:00	제 49차 임시총회 및 시상	에메랄드홀

▶ 4월 27일(토) / 장소 : 해운대센텀호텔 18F

시 간	내 용	장 소
10:00 - 12:00	KSII-TIIS & KSII-JICS Workshop	에메랄드홀
12:10	폐 회	

발표장 안내

발표장 : 해운대센텀호텔 18F

4월 25일	분야	발표장	좌 장
09:00 - 10:30	A-1. 인공지능/머신러닝	사파이어홀	김문성 교수(서울신학대)
	B. 디지털트윈/스마트팩토리/스마트시티/ 클라우드컴퓨팅 & 그래픽스/영상처리/영상답러닝	제이드홀	선경희 교수(경기대)
10:00 - 11:30	P-1. 포스터발표 1	에메랄드홀	김경숙 교수(경기대)
10:40 - 12:10	C. 네트워크/모바일통신/사물인터넷 & 멀티미디어/ 소셜서비스/사이버교육/메타버스/UX/SNS	사파이어홀	유인태 교수(경희대)
	D. 과학치안/범죄예방/지능형CCTV응용 & 지능형CT융합/시스템/응용	제이드홀	유수현 센터장(KISTI)
13:30 - 15:00	A-2. 인공지능/머신러닝	사파이어홀	김창수 교수(부경대)
	E. 보안시스템/정보보호/암호화/블록체인	제이드홀	서병완 교수(산업정책연구원)
	P-2. 포스터발표 2	에메랄드홀	이우찬 교수(인천대)
15:10 - 16:40	F-1. 국방정보기술/고신뢰컴퓨팅	사파이어홀	김문성 교수(서울신학대)
	G. 빅데이터 플랫폼/분석/응용	제이드홀	윤효석 교수(한신대)
	P-3. 포스터발표 3	에메랄드홀	정경용 교수(경기대)

4월 26일	분야	발표장	좌 장
09:00 - 10:30	A-3. 인공지능/머신러닝	사파이어홀	홍준기 교수(공주대)
	F-2. 국방정보기술/고신뢰컴퓨팅	제이드홀	황윤영 팀장(KISTI)
10:00 - 11:30	P-4. 포스터발표 4	에메랄드홀	김유신 대표((주)에어딤)
10:40 - 12:10	A-4. 인공지능/머신러닝	사파이어홀	이한준 교수(명지대)
	워크숍: 국방 라이브 디지털 트윈 기술	제이드홀	
13:30 - 15:00	H. 기술경영/정보시스템/DX/ERP/BPM/RPA	사파이어홀	김남기 교수(경기대)
	워크숍: 국방 라이브 디지털 트윈 기술	제이드홀	
	P-5. 포스터발표 5	에메랄드홀	전우천 교수(서울교육대)

임시총회

임시총회

- ▶ 장 소 : 해운대센텀호텔 18F 에메랄드홀
▶ 일 시 : 4월 26일(금) 16:00 - 17:00
▶ 사 회 : 부회장 이상민 교수 (차의과학대학교)

1. 개 회 사회자

- 국민의례
- 성원보고

2. 개회사

- (사)한국인터넷정보학회 김 광 훈 회장

3. 시상

- 공로상
- 학술논문상

4. 의결 및 보고 각 부회장 및 감사

- 사업실적보고

5. 기타사항

6. 폐회 사회자

행사 안내사항

▶ 참가 등록안내

- * 발표자 사전등록 : 2024년 3월 25일(월) ~ 4월 5일(금)
- * 일반 참가자 사전등록 : 2024년 3월 25일(월) ~ 4월 5일(금)
- * 사전등록 절차는 학술대회 사이트 메뉴 중 사전등록-등록신청-카드결제/무통장입금 선택 클릭
- * 아래 계좌번호로 참가비를 입금한 후, 입금내역과 함께 홈페이지를 통해 사전등록을 해주시기 바랍니다. * 학술대회 홈페이지에서는 카드결제가 가능합니다.

계좌번호 : 수협은행 1010-1183-1390 / 예금주 : 한국인터넷정보학회

▶ 참가비 및 사전등록 안내

- * 발표자는 필히 사전에 등록하시기 바랍니다. 발표자는 반드시 학회회원이어야 합니다.
- * 사전등록비에는 학술대회 논문집, 프로그램북, 기념품, 중식 (25일(목) ~ 26일(금) 양일 중 1회 제공)

구 분	준회원(학부생)	준회원	정 / 종신회원	비회원
사전등록 4월 5일까지	100,000원	150,000원	200,000원	300,000원
현장등록 4월 6일 ~ 19일	150,000원	200,000원	250,000원	350,000원

◆ 사전등록기간이후 등록비 환불은 불가함을 양지 바랍니다.

▶ 좌장 및 발표자 숙지사항

(1) 좌장

- ① 담당 발표분야 및 시간, 발표장을 확인해 주십시오.
- ② 발표 10분전까지는 발표장에 입실해 주십시오.
- ③ 발표자들이 모두 참석해 있는지 발표시간 전에 확인해 주십시오.
- ④ 각 발표자의 발표시간은 15분입니다. (질의응답 포함)
- ⑤ 시간을 알리는 종은 5분 경과시 한번, 10분 경과시 두 번 울립니다.
- ⑥ 두 번째 종소리 후에는 발표를 종결지어 주십시오.

(2) 구두발표자

- ① 논문발표자는 발표분야, 발표장 및 날짜와 시간을 확인해 주십시오.
- ② 발표자료는 파워포인트(ppt) 파일형식으로 준비하시고, USB에 저장하여 오시기 바랍니다.
- ③ 발표 10분전 입실 및 발표자의 발표시간은 15분입니다. (발표 10분 / 질의응답 5분 포함)
- ④ 두 번째 종소리가 나면 곧 발표를 종결지어 주십시오.

(3) 포스터발표자

- ① 포스터 저자 중 1명은 반드시 포스터 앞에서 좌장이 질문을 하면 설명 및 답변을 해야 합니다.
 - ② 포스터 발표(PPT 개별 출력) 게시판(사이즈 60*90 / A1 1장, A4 8장) 부착 / 각 포스터 세션 시간 내
 - ③ 발표 10분전까지 포스터 보드 상단 세션번호 확인 후 해당 자리에 발표 자료를 부착합니다.
- ※ 포스터 논문(PPT)을 부착하지 않는 발표자는 논문발표가 취소되며, 참가확인증 발급이 불가합니다.

논문발표

4월 25일(목) 09:00~10:30 (사파이어홀)

세션 A-1

좌장 : 김문성 교수(서울신학대)

인공지능/머신러닝1

- A-1-1 망막 이미지를 활용한 당뇨망막병증 검출 기술의 발전: 딥러닝 모델의 비교 연구
Phuoc-Nguyen Bui, Muhammad Omer(성균관대), 김문성(서울신학대), 추현승(성균관대)
- A-1-2 호흡음 분류를 위한 다단계 확장형 합성곱을 이용한 경량 DNN
Kim-Ngoc T. Le, Sardar Jaffar Ali(성균관대), 김문성(서울신학대), 추현승(성균관대)
- A-1-3 합성곱 신경망을 이용한 뇌종양 진단을 위한 딥러닝 접근법
손소영, Sardar Jaffar Ali, Toan Duc Nguyen, 목다현(성균관대), 김문성(서울신학대), 추현승(성균관대)
- A-1-4 초광각 안저 영상의 다중 라벨 분류
Van-Nguyen Pham, Omer Muhammad(성균관대), 김문성(서울신학대), 추현승(성균관대)
- A-1-5 LLM기반 ESC 모델에서의 문맥 길이와 외부 지식 활용 여부에 따른 ESC 루브릭 기반 평가 분석
Ashok Chhetri, 김희규, 조현석(아주대)

논문발표

4월 25일(목) 09:00~10:30 (제이드홀)

세션 B

좌장 : 선경희 교수(경기대)

디지털트윈/스마트팩토리/스마트시티/클라우드컴퓨팅 & 그래픽스/영상처리/영상답러닝

- B-1 ECRS와 BPR 방법론 기반 발전소 업무 프로세스 간소화 방안 설계
조유민, 유지원, 백종호(서울여대)
- B-2 클라우드 네이티브 기반 무중단 추론 서비스 제공을 위한 운용 구조에 관한 연구
박종한, 손재기, 김동민(KETI)
- B-3 개선된 유전자 알고리즘을 사용한 작업 릴리즈 시간 기반 유연한 작업 스케줄링 해결 방안
Fuladi Shubhendu, Chang Soo Kim(부경대)
- B-4 사실적인 피부 렌더링을 위한 Subsurface Scattering에 관한 연구
손현태, 전준철(경기대)
- B-5 Diffuser와 PEFT를 활용한 맞춤형 헤어스타일 이미지 생성 및 유사도 분석
정준수(취퍼즐시스템즈), 한옥영(성균관대)

논문발표

4월 25일(목) 10:00~11:30 (에메랄드홀)

세션 P-1

좌장 : 김경숙 교수(경기대)

포스터발표1

- P-1-1 데이터 증대를 통한 수어 번역 성능 강화
김기덕, 이근후(쓰리아이퓨처)
- P-1-2 영상물 등급 자동 분류를 위한 텍스트 및 오디오 이벤트 분석
정윤서, 오준석, 남주형, 김지환(서강대)
- P-1-3 ChatGPT를 활용한 상품평 데이터의 정보량 라벨링과 라벨링 데이터 품질 분석
신성재, 임희석(고려대)
- P-1-4 LLM을 활용한 한국어 말하기 개방형 문항의 내용 평가
김하영, 오준석, 김지환(서강대)
- P-1-5 Transfer Learning과 Ensemble Learning을 활용한 도로 연석 탐지
박범진, 이대국, 전민재, 임영림, 조충호(고려대)
- P-1-6 YOLO 기반 Histogram 분석을 통한 객체 인식을 개선에 대한 연구
전민재, 이대국, 박범진, 임영림, 조충호(고려대)
- P-1-7 Raspberry Pi, MNIST Dataset을 이용한 On Device 환경의 손글씨 이미지 분류 연구
강성은, 김남기(경기대)
- P-1-8 활성화 함수와 ko-BERT를 이용한 가짜 뉴스 탐지 연구
강성은, 김남기(경기대)
- P-1-9 영상 인식 기반 무인 도로 청소 차량의 쓰레기 청소 효율성 측정 방법에 대한 연구
임영림, 이대국, 전민재, 박범진, 조충호(고려대)
- P-1-10 LLM 기반의 NL2SQL의 테이블 식별 방안
김재연, 임희석(고려대)
- P-1-11 통신 거리 및 신뢰도 향상을 위한 WiFi 하이브리드 통신 시스템 연구
김지혜, 공승준, 여협구(한신대), 김준기, 황 민, 노청민, 임발이, 서광민, 윤대식, 이도윤(원광엑스엔트)

논문발표

4월 25일(목) 10:40~12:10 (사파이어홀)

세션 C

좌장: 유인태 교수(경희대)

네트워크/모바일통신/사물인터넷 & 멀티미디어/소셜서비스/사이버교육/메타버스/UX/SNS

- C-1 동적 다중 태스크 학습을 활용한 네트워크 트래픽 예측
박정준, Sardar Jaffar Ali, 양희규, Syed M. Raza(성균관대), 김문성(서울신학대), 추현승(성균관대)
- C-2 영상무결성 검증을 위한 데이터 어노테이션 기법
송만규, 강윤희(백석대)
- C-3 LightGBM, α -shape 알고리즘을 이용한 선박 내 위험구역 식별 및 회피 어플리케이션
신형설, QIANFENG LIN, 손주영(한국해양대)
- C-4 철도차량 2차 현가장치의 디지털 콘텐츠 개발에 관한 연구
권휘진, 송지훈, 이승일, 김철수(한국교통대)
- C-5 생방송 전략이 녹색신선농산물 구매의도에 미치는 영향 분석 - 환경부채의식에 따른 중개자 역할
평이, 유자양, 폭익(경기대)

논문발표

4월 25일(목) 10:40~12:10 (제이드홀)

세션 D

좌장 : 유수현 센터장(KISTI)

과학치안/범죄예방/지능형CCTV응용 & 지능형ICT융합/시스템/응용

- D-1 동영상 데이터를 활용한 사회적 무질서 위험 수준 측정 및 시각화
조은비, 바트차야, 장정현, 팜단람, 김광훈(경기대)
- D-2 도시공간 CCTV 통합정보 기반의 군중밀집 수준: 거대 규모 데이터를 위한 프레임워크
팜단람, 장정현, 안상은, 선경희, 김경숙, 김광훈(경기대)
- D-3 CCTV-VIDEO 능동 데이터에 기반한 이상행동 수사지원 모델: 흥기위험도를 중심으로
바트차야, 조은비, 장정현, 김광훈(경기대)
- D-4 학술 커뮤니케이션에서의 AI 적용사례 분석
유수현(KISTI)
- D-5 한국형 스마트홈 원격의료 서비스 모델 연구
김효경(부산광역시), 김창수(부경대)

4월 25일(목) 13:30~15:00 (사파이어홀)

세션 A-2

좌장 : 김창수 교수(부경대)

인공지능/머신러닝2

- A-2-1 당뇨병성 망막병증 검출에 안전영상 활용:딥러닝 기법 및 향후 방향에 대한 조사
Muhammad Omer(성균관대), 김문성(서울신학대), 추현승(성균관대)
- A-2-2 비전 트랜스포머를 이용한 안저 이미지 진단을 위한 생성적 학습 및 대조적 학습 활용
Toan Duc Nguyen, Muhammad Omer(성균관대), 김문성(서울신학대), 추현승(성균관대)
- A-2-3 배기가스 저감을 위한 전기차 스케줄링의 GIS 및 유전적 최적화
Vandha Pradwiyasma Widartha, 김창수(부경대)
- A-2-4 양방향 장단기 기억 기반 모델을 이용한 사용자 이동성 예측
Sardar Jaffar Ali, 양희규, Syed M. Raza(성균관대), 김문성(서울신학대), 추현승(성균관대)
- A-2-5 인공지능을 활용한 창작 지원 시스템에 관한 연구
조형래(서울과기대), 장준영(시그마케이㈜), 박구만(서울과기대)

논문발표

4월 25일(목) 13:30~15:00 (제이드홀)

세션 E

좌장 : 서병완 교수(산업정책연구원)

보안시스템/정보보호/암호화/블록체인

- E-1 사이버공격에 의한 임무 피해평가 모델 구현
김용현, 김동화, 이동환, 김주엽, 권미영, 안명길(국방과학연구소)
- E-2 범죄형 및 취약형 스마트 계약 중심의 암호화폐 해킹 유형 분석
양수오(페어스퀘어랩), 서병완(산업정책연구원), 김준홍(페어스퀘어랩)
- E-3 휴리스틱을 적용한 거래 그래프 기반의 효율적 암호화폐 추적 기법
이재준, 김준홍(페어스퀘어랩), 서병완(산업정책연구원)
- E-4 전기자동차 운전자를 위한 예고 드라이빙 습관 보상 토큰 블록체인
정다형, 박승유, 윤유경, 조민호(고려대)
- E-5 그래프 기반 오픈소스 검사 및 암호화 효율성 분석에 대한 연구
장석준, 김수현, 이임영(순천향대)
- E-6 On/Off-Chain을 활용한 블록체인 기반 마이데이터 프로토콜에 대한 연구
신재정, 김태훈, 김수현, 이임영(순천향대)

논문발표

4월 25일(목) 13:30~15:00 (에메랄드홀)

세션 P-2

좌장 : 이우찬 교수(인천대)

포스터발표2

- | | |
|--|------------------------------|
| P-2-1 과학기술 지식인프라 유입 통계 산출 방법 | 한상준, 신재민(KISTI) |
| P-2-2 스마트팜 데이터 정제 프로세스 및 품질 진단 도구 설계 | 김성순, 주원균(KISTI) |
| P-2-3 과학기술 지식인프라 활용도 분석서비스 설계에 관한 연구 | 신재민, 한상준(KISTI) |
| P-2-4 PID를 활용한 학술논문 서비스 제공 방안 연구 | 현미환, 설재욱, 이혜진(KISTI) |
| P-2-5 WiFi 신호를 활용한 인공지능 기반 실내 위치 추정 기법에 대한 연구 | 박경현, 이양구, 유재준, 윤대섭(ETRI) |
| P-2-6 고성능 연산자원을 이용하는 애플리케이션의 성능 분석을 위한 프로파일러 동향 분석 | 양준오, 손재기, 김동민(KETI) |
| P-2-7 침수 재난 대응을 위한 지능형 ICT 융합 기술 기반 실시간 정보 공유 및 현장 대응 관리 시스템 설계 | 김민기, 김광영, 장동민, 양명석(KISTI) |
| P-2-8 협소한 실내 환경에서 로봇의 안전한 자율주행을 위한 PointCloud 기반 객체 탐지 방법에 대한 연구 | 장현서, 김승민, 하영호, 이대국, 송영은(고려대) |
| P-2-9 스마트 환경에서 의료정보 보안에 관한 기법 연구 | 송순종, 이성근, 고진광(순천대) |
| P-2-10 온라인 여가활동이 주관적 웰빙에 미치는 영향 : 고독감과 직무긴장의 3차항 조절효과 | 최석봉, 정기백(고려대) |
| P-2-11 오픈소스 소프트웨어 트리 시터를 활용한 스물베이지 파서 개발 | 강효정, 신효원, 양석우, 최광훈(전남대) |

논문발표

4월 25일(목) 15:10~16:40 (사파이어홀)

세션 F-1

좌장 : 김문성 교수(서울신학대)

국방정보기술/고신뢰컴퓨팅1

- F-1-1 오토인코더 기반 네트워크 침입 탐지 알고리즘의 성능 연구
박효성, 신동규, 신동일(세종대)
- F-1-2 FPCD-DBN 기반의 네트워크 침입 탐지 연구
정재영, 신동일, 신동규(세종대)
- F-1-3 K-RMF 보안통제항목 선정시 유용한 관리도구 설계 방안
윤석준, 강지원(세종대)
- F-1-4 양자내성암호를 적용한 군 표준화 무기체계 지형정보 적용방안
서동성(전남대), 문재경(육군본부), 김경백(전남대)
- F-1-5 특수작전부대를 위한 위험성평가 관리체계 연구
채희훈, 조진영, 권혁진(서울과기대)
- F-1-6 데이터 증강을 활용한 실내 구조 도면 생성 알고리즘 연구
박한솔, 박효성, 장지수, 정재영, 신동일, 신동규(세종대)

논문발표

4월 25일(목) 15:10~16:40 (제이드홀)

세션 G

좌장 : 윤효석 교수(한신대)

빅데이터 플랫폼/분석/응용

- G-1 소동고속냉각로 분야의 NTIS 과제와 연구보고서 원문의 지식 분석과 텍스트마이닝
이병희, 최정우(KISTI), 김도균(UST)
- G-2 텍스트마이닝 기법을 활용한 여자전문대학교 운영전략분석에 관한 연구
박세호, 이옥(한양대), 하효동(한양여대)
- G-3 이상탐지 기반의 시계열 유사도 측정 및 성능평가
최지현, 안현(한신대)
- G-4 데이터 분석의 진화: 보다 빠르고 스마트한 의사결정을 위한
액티브 메타데이터 기반 빠른 그래프 학습 접근법
김성수, 이태휘, 최병준, 이용진, 남기혁(ETRI)
- G-5 유튜브 상의 예고 영상에 달린 UGC 콘텐츠 분석을 통한 드라마 시청률 연구
마경란(스타다뷰㈜), 안종창(한양대)
- G-6 추천 시스템의 학습데이터 품질 개선을 위한 사용자 유사도 분석 기반 인터랙션 데이터 축소 방법
이예중, 박요한, 엄지환, 조영원, 최종선, 최재영(송실대)
- G-7 메타데이터 확장을 통한 Hybrid 추천시스템
김건우, 김우현, 정경용, 김주창(경기대)

논문발표

4월 25일(목) 15:10~16:40 (에메랄드홀)

세션 P-3

좌장 : 정경용 교수(경기대)

포스터발표3

- P-3-1 SPARTA 프레임워크 기반 우주 사이버 위협 모델링 연구
서상(㈜NSHC), 김도훈(경기대)
- P-3-2 사이버 보안관계 이벤트 유형분류 및 자동대응 방안 연구
김일한, 김대엽(국방과학연구소)
- P-3-3 효율적인 사이버 보안 훈련을 위한 오픈스택기반의 사이버 보안 훈련 시스템 구현
홍성삼, 김대형, 김영재(지인시스템)
- P-3-4 목포항 항만물류산업현황 분석을 위한 데이터 수집 및 시각화 시스템 구현
홍성삼(라바그루㈜), 김희영(목포해양대)
- P-3-5 클라우드소싱 기반 학술정보 큐레이션 프레임워크 설계
이혜진(KISTI), 이석형(충남대)
- P-3-6 지식관리 측면에서의 산학연 협력 사례 연구: 바이오AI지식연구회를 중심으로
박영욱(KISTI)
- P-3-7 공간 디자인 기반의 효율적인 XR 콘텐츠 저작 방법
이정훈, 안현장, 이호철(KISTI)
- P-3-8 고등학교 항공정보교육에서 Unity 기반의 3D 학습 효과에 관한 연구
이태균, 엄정호(대전대)
- P-3-9 소매 경험의 디지털 혁신: 증강 현실 기술이 소비자 구매 의도에 미치는 영향
Jiawei Shao, 유자영(경기대)
- P-3-10 클라우드 네이티브 애플리케이션의 고수준 추상화를 위한 오픈 애플리케이션 모델 연구
조진성, 손재기, 김동민(KETI)
- P-3-11 워크로드 특성을 고려한 클라우드 자원 예측 모델의 실제 적용에 관한 연구
김근모, 손재기, 김동민(KETI)
- P-3-12 마이크로서비스 관리 효율 향상을 위한 오토 스케일링 기술 연구
전수진, 손재기, 김동민(KETI)
- P-3-13 클라우드 네이티브 환경 웹 어셈블리 런타임 성능 비교 연구
최영윤, 손재기, 김동민(KETI)

논문발표

4월 26일(금) 9:00~10:30 (사파이어홀)

세션 A-3

좌장 : 홍준기 교수(공주대)

인공지능/머신러닝3

A-3-1 OTT 한국드라마 해외 흥행예측

정승아, 왕자예, 이한준(명지대)

A-3-2 딥러닝 기반 계층적 모델을 활용한 딸기 병충해 자동 분류 시스템

장명균, 이병대(경기대)

A-3-3 마음의 편지 속 감정을 해석하다.: 군인 감정 분석을 위한 딥러닝 연구

최한선, 최종근, 권혁진(서울과기대)

A-3-4 토픽 모델링과 ChatGPT를 활용한 국내 버그 유형 분석

김희수, 김미수(전남대)

A-3-5 배달 오토바이 신호위반 사전예방을 위한 인공지능 IoT 핸들 햅틱

김태우, 장현빈, 김성환, 임경민, 조민호(고려대)

A-3-6 VGG-16을 이용한 비포장 육류의 축종 감별

박시우, 이성재, 유혜연(연성대)

논문발표

4월 26일(금) 9:00~10:30 (제이드홀)

세션 F-2

좌장 : 황윤영 팀장(KISTI)

국방정보기술/고신뢰컴퓨팅2

- F-2-1 SigFuzz : SITL/HiTL 시뮬레이션 기반 신호 주입 하이브리드 퍼저
박정찬, 최정완, 정일훈, 윤여정, 정승훈, 김진국(국방과학연구소)
- F-2-2 UGV 상에서의 사이버 효과 모의를 위한 LVC 연동 모의장치 설계
이동환, 김동화, 안명길, 김용현, 김주엽, 권미영(국방과학연구소)
- F-2-3 미래 함정 통합네트워크를 위한 Security Playbook 기반의 사이버 자동대응 기술에 관한 연구
한인성, 구성모, 이정식, 신석철, 김진수, 김이형(국방과학연구소)
- F-2-4 AI 기반 사이버 공격그룹 인프라 추적 시스템 개발
윤재필(합동군사대), 김국진(ETRI), 박영준, 김혁준(㈜나루씨큐리티), 신동규(세종대)
- F-2-5 국방 기사 분야를 위한 효과적인 텍스트 요약 모델의 설계 및 성능 평가
남예린, 최윤영, 최종근, 권혁진(서울과기대)

논문발표

4월 26일(금) 10:00~11:30 (에메랄드홀)

세션 P-4

좌장 : 김유신 대표(주)에어덱

포스터발표4

- | | | |
|--------|--|---|
| P-4-1 | CCVN을 위한 러프집합 기반 적응적 콘텐츠 캐싱 방법 | 정나미, 배인한(대구가톨릭대) |
| P-4-2 | 홈 오토메이션 앱 시뮬레이터 설계 | 노수지, 김경재, 최광훈(전남대), 창병호(숙명여대) |
| P-4-3 | Speech Recognition을 활용한 출석 시스템 설계 | 김진, 김남기(경기대) |
| P-4-4 | 에너지 프로슈머 전력거래 시스템 개선을 위한 메시지 브로커 및 데이터로그 수집 연계 환경 구축 | 배동규, 정규창(KETI) |
| P-4-5 | 3차원 자세 추정 기반 사람 행위 데이터 증강 | 윤여준, 박성준, 백중환(한국항공대) |
| P-4-6 | 다중 분광을 이용한 특징 융합 기반 작물 의미론적 분할 | 문준렬, 박성준, 백중환(한국항공대) |
| P-4-7 | 다중 분광 농작물 이미지를 활용한 작물영역 검출 | 강정윤, 박채원, 김태현, 박성준, 백중환(한국항공대), 김희영(㈜링크투) |
| P-4-8 | 거주구역 주변 이상행동 탐지를 위한 주민 안전 비전 시스템 설계 | 이다현, 김윤서, 안준호(경기대) |
| P-4-9 | 무인 애견센터 비전 기반 동물 이상 행위 탐지 시스템 설계 | 이우진, 강성현, 안준호(경기대) |
| P-4-10 | 군중 속 위험 상황 탐지를 위한 비전 기반 사용자 보호 시스템 설계 | 홍다현, 이세훈, 안준호(경기대) |
| P-4-11 | 실시간 시외버스 승객 대기 효율성을 위한 딥러닝 비전 기반 줄 인식 알고리즘 설계 | 김태훈, 나지영, 이세훈, 윤지원, 안준호(경기대) |
| P-4-12 | 실시간 온라인 범죄예고 게시물 자동 검출방안 | 김혜진, 이지애(서울연구원) |
| P-4-13 | 온라인 범죄예고 게시물 분석을 위한 OCR 기술 적용에 관한 고찰 | 이지애, 김혜진(서울연구원) |

논문발표

4월 26일(금) 10:40~12:10 (사파이어홀)

세션 A-4

좌장 : 이한준 교수(명지대)

인공지능/머신러닝4

A-4-1 DNN 기반 수어 번역 모델

정민재, 한영웅, 노승환, 홍준기(공주대)

A-4-2 자기 지도 학습 기반 오디오 사전훈련을 이용한 다중 라벨 생물음향 신호 분류

김은빈, 최문봉, 황인준(고려대)

A-4-3 얼굴 정체성을 보존하는 Diffusion 기반의 얼굴 카툰화 기법

황준하, 심종화, 문재욱, 황인준(고려대)

A-4-4 딥페이크 탐지: CNN 모델 성능 비교

이찬호, 최종근, 권혁진(서울과기대)

A-4-5 텍스트 마이닝 기법을 활용한 서울시 상권 분석에 관한 연구: 블로그 글 중심으로

남예은(이화여대), 하효동(한양여대), 문창배(한양사이버대)

A-4-6 공공데이터를 활용한 의료데이터 증강기법

유주현, 정태명(성균관대/㈜히포티앤씨)

A-4-7 랜덤포레스트 기반 제품 리뷰 유용성 예측

왕자예, 정승아, 이한준(명지대)

논문발표

4월 26일(금) 13:30~15:00 (사파이어홀)

세션 H

좌장 : 김남기 교수(경기대)

기술경영/정보시스템/DX/ERP/BPM/RPA

- H-1 특허 네트워크 분석을 활용한 국토교통 기술 연결 지형 구성과 핵심전략 분야 탐색
남우민, 양재훈, 박건철(차세대융합기술연구원)
- H-2 프로세스 패턴 기반 Next Activity Prediction 방해요소 실험적 검증
이진형, 바트차야, 조은비, 안상은, 선경희, 김경숙, 팜단람, 김광훈(경기대)
- H-3 인구특성 기반 도시 분류 및 진단을 위한 인구구조-인구이동 빅데이터 분석 방법론 설계 연구
김대환, 정광식, 박건철(차세대융합기술연구원)
- H-4 CRISP-DM, 6시그마 및 BPM 방법론을 적용한 발전소 발전설비정비 업무 프로세스 분석
조유민, 박서연, 백중호(서울여대)
- H-5 과학문화 활성화를 위한 과학기술인의 소통활동 참여 동기요인에 대한 연구 :
자기결정성 이론(SDT)을 중심으로
이승하, 양재훈(차세대융합기술연구원)
- H-6 제어 예측 모델 구성을 위한 슈퍼캐패시터와 리튬 배터리의 구조 설계
장태욱(₩퀀텀솔루션), 조석균(한양대)

논문발표

4월 26일(금) 13:30~15:00 (에메랄드홀)

세션 P-5

좌장 : 전우천 교수(서울교육대)

포스터발표5

- P-5-1 탄도탄 작전 능력 향상에 대한 연구
전호철, 최재각, 최혁진, 박승진, 전기윤, 김영민, 사공창대(국방과학연구소)
- P-5-2 고정익기 항공전자 데이터의 인공지능 학습을 위한 보안 기법 연구
이익규, 강동수, 정선호, 이용민, 심병섭 (한국항공우주산업)
- P-5-3 IETM의 시맨틱 상호운용성을 위한 S1000D 기반 지식 모델 구현
손지성, 황윤영(KISTI)
- P-5-4 상태기반예측정비 연구대상 부품선정 방안의 연구
황윤영, 손지성, 이민영(KISTI)
- P-5-5 상태기반예측정비(CBM+) 분석 프레임워크 개발 방안 연구
심형섭, 김진영(KISTI)
- P-5-6 국방 분야 소리데이터 융합 및 활용 가능 사례 연구
최지우, 심형섭, 김은진(KISTI)
- P-5-7 무기체계 CBM+ 데이터플랫폼 구조 설계 연구
김진영, 심형섭(KISTI)
- P-5-8 이질적인 시계열 데이터들 간의 유사성 분석을 위한 플랫폼 기술 소개
이지훈, 문재원, 금승우(KETI)
- P-5-9 공기질 IoT 센서를 이용한 공유차 흡연탐지 시스템
김유신(㈜에어덤)
- P-5-10 태양광 발전량 및 분산전원 관리를 위한 전력량 모니터링 시스템 환경 구축
신홍민, 정규창(KETI)
- P-5-11 빅데이터 기반 전기차 만족도 연구조사 - 테슬라(TESLA)와 샤오펑(XPENG)
손석, 유자양(경기대)
- P-5-12 빅 데이터가 회계 실무에 미치는 영향에 대한 탐구: 기업에서의 텍스트 분석 및 실증 조사
장난난, 하오슈우, 유자양, 거용(경기대)
- P-5-13 고저압 AMI 통합 장애진단 시스템의 설계
배환용, 박재준(한전KDN㈜)

교통 및 약도

▶ 부산 해운대센텀호텔 오시는 길 / 부산시해운대구센텀3로 20 / 051-720-9000



▶ 부산 해운대센텀호텔 18층 / 임시총회 및 논문발표장



교통 및 약도

부산 해운대센텀호텔 오시는 방법

▶ 자동차편으로 오실 때

- 서울방면 : 경부고속도로 → 부산톨게이트 → 원동IC → 해운대방면 → 수비사거리
- 마산방면 : 남해고속도로 → 부산톨게이트 → 동서고가도로 → 황령산터널 → 해운대방면 → 수비사거리

▶ 기차편으로 오실 때

- 택시 : 거리 16km / 약 30분 소요
- 버스 : 급행 1001(요금 2,100원 / 약 50분 소요), 일반 40(요금 1,550원 / 약 1시간 소요)
- 지하철 : 부산 1호선 부산역 승차 후 서면역에서 2호선 환승 → 센텀시티역에서 하차(3번 출구 도보 1분)

▶ 버스편으로 오실 때

09136 센텀시티역 벙스코 정류장(센텀시티역 1번 출구 앞 횡단보도 이용)

- 일반버스 : 5-1, 39, 40, 63, 115, 141, 141(심야), 155, 181
- 급행버스 : 1001, 1001(심야), 1002

09259 센텀시티역 벙스코 정류장(센텀시티역 지하도 이용, 3번 출구)

- 일반버스 : 5-1, 39, 40, 63, 107, 115, 139, 141, 141(심야), 155, 181
- 급행버스 : 1001, 1001(심야), 1002, 1006

09335 벙스코 정류장 - 일반버스 : 107, 307

09334 벙스코 정류장 - 일반버스 : 307

09136 센텀시티역 벙스코 정류장(센텀시티역 1번 출구 앞 횡단보도 이용)

- 일반버스 : 5-1, 39, 40, 63, 115, 141, 141(심야), 155, 181
- 급행버스 : 1001, 1001(심야), 1002

09259 센텀시티역 벙스코 정류장(센텀시티역 지하도 이용, 3번 출구)

- 일반버스 : 5-1, 39, 40, 63, 107, 115, 139, 141, 141(심야), 155, 181
- 급행버스 : 1001, 1001(심야), 1002, 1006

09335 벙스코 정류장 - 일반버스 107, 307

09334 벙스코 정류장 - 일반버스 307

숙박안내

▶ 부산 해운대센텀호텔 (행사장) 인근 숙박시설

숙박시설명	주 소	전 화
해운대센텀호텔	부산광역시 해운대구 센텀3로 20	051-720-9000
센텀프리미어호텔	부산광역시 해운대구 센텀1로 17	051-755-9000
센텀컨벤션호텔	부산광역시 해운대구 센텀3로 20	051-743-7900
센텀빅토리아호텔	부산광역시 해운대구 우동 1505	051-746-4110
센텀비즈니스호텔	부산광역시 해운대구 센텀1로 17	051-731-6101
신라스테이해운대	부산광역시 해운대구 해운대로 570번길 46	051-912-9000
W 레지던스호텔센텀시티	부산광역시 해운대구 센텀3로 20	010-5912-4466

- 입실 가능 시간 (모든 호텔/모텔 공통)

- * 금요일 입실할 경우: 15시 이후 가능
- * 퇴실시간: 익일 11시 이전

- 예약 가능 유무 (모든 호텔/모텔 공통)

- * 사전 예약 필요-사전 예약 없이 숙박불가
- * 사전 예약을 하지 않은 경우, 해당 호텔/모텔을 직접 방문하여 숙박가능여부 확인 필요

발표자 색인

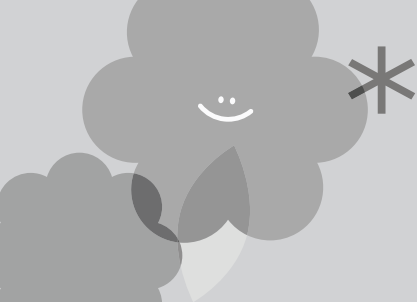
강동수	P-5-2	김남기	P-1-7 / P-1-8 P-4-3	김윤서	P-4-8
강성은	P-1-7 / P-1-8	김대엽	P-3-2	김은빈	A-4-2
강성현	P-4-9	김대형	P-3-3	김은진	P-5-6
강윤희	C-2	김대환	H-3	김이형	F-2-3
강정윤	P-4-7	김도균	G-1	김일한	P-3-2
강지원	F-1-3	김도훈	P-3-1	김재연	P-1-10
강효정	P-2-11	김동민	B-2 / P-2-6 P-3-10 / P-3-11 P-3-12 / P-3-13	김주엽	E-1 / F-2-2
거용	P-5-12	김동화	E-1 / F-2-2	김주창	G-7
고진광	P-2-9	김문성	A-1-1 / A-1-2 A-1-3 / A-1-4 A-2-1 / A-2-2 A-2-4 / C-1	김준기	P-1-11
공승준	P-1-11	김미수	A-3-4	김준홍	E-2 / E-3
구성모	F-2-3	김민기	P-2-7	김지혜	P-1-11
권미영	E-1 / F-2-2	김성수	G-4	김지환	P-1-2 / P-1-4
권혁진	A-3-3 / A-4-4 F-1-5 / F-2-5	김성순	P-2-2	김진	P-4-3
권휘진	C-4	김성환	A-3-5	김진국	F-2-1
금승우	P-5-8	김수현	E-5 / E-6	김진수	F-2-3
김건우	G-7	김승민	P-2-8	김진영	P-5-5 / P-5-7
김경백	F-1-4	김영민	P-5-1	김창수	A-2-3 / B-3 D-5
김경숙	D-2 / H-2	김영재	P-3-3	김철수	C-4
김경재	P-4-2	김용현	E-1 / F-2-2	김태우	A-3-5
김광영	P-2-7	김우현	G-7	김태현	P-4-7
김광훈	D-1 / D-2 D-3 / H-2	김유신	P-5-9	김태훈	E-6 / P-4-11
김국진	F-2-4			김하영	P-1-4
김근모	P-3-11			김혁준	F-2-4
김기덕	P-1-1			김혜진	P-4-12 / P-4-13

발표자 색인

김화영	P-3-4	박구만	A-2-5	사공창대	P-5-1
김효경	D-5	박범진	P-1-5 / P-1-6 P-1-9	서광민	P-1-11
김희규	A-1-5	박서연	H-4	서동성	F-1-4
김희수	A-3-4	박성준	P-4-5 / P-4-6 P-4-7	서병완	E-2 / E-3
김희영	P-4-7	박세호	G-2	서 상	P-3-1
나지영	P-4-11	박승유	E-4	선경희	D-2 / H-2
남기혁	G-4	박승진	P-5-1	설재욱	P-2-4
남예린	F-2-5	박시우	A-3-6	손 석	P-5-11
남예은	A-4-5	박영욱	P-3-6	손소영	A-1-3
남우민	H-1	박영준	F-2-4	손재기	B-2 / P-2-6 P-3-10 / P-3-11 P-3-12 / P-3-13
남주형	P-1-2	박요한	G-6	손주영	C-3
노수지	P-4-2	박재준	P-5-13	손지성	P-5-3 / P-5-4
노승환	A-4-1	박정준	C-1	손현태	B-4
노청민	P-1-11	박정찬	F-2-1	송민규	C-2
마경란	G-5	박종환	B-2	송순종	P-2-9
목다현	A-1-3	박채원	P-4-7	송영은	P-2-8
문재경	F-1-4	박한솔	F-1-6	송지훈	C-4
문재욱	A-4-3	박효성	F-1-1 / F-1-6	신동규	F-1-1 / F-1-2 F-1-6 / F-2-4
문재원	P-5-8	배동규	P-4-4	신동일	F-1-1 / F-1-2 F-1-6
문준렬	P-4-6	배인한	P-4-1	신석철	F-2-3
문창배	A-4-5	배환용	P-5-13	신성재	P-1-3
바트차야	D-1 / D-3 / H-2	백종호	B-1 / H-4	신재민	P-2-1 / P-2-3
박건철	H-1 / H-3	백중환	P-4-5 / P-4-6 P-4-7	신재정	E-6
박경현	P-2-5				



신형설	C-3	유자양	C-5 / P-3-9 P-5-11 / P-5-12	이세훈	P-4-10 / P-4-11
신홍민	P-5-10	유재준	P-2-5	이승일	C-4
신호원	P-2-11	유주현	A-4-6	이승하	H-5
심병섭	P-5-2	유지원	B-1	이양구	P-2-5
심종화	A-4-3	유혜연	A-3-6	이예중	G-6
심형섭	P-5-5 / P-5-6 P-5-7	윤대섭	P-2-5	이용민	P-5-2
안명길	E-1 / F-2-2	윤대식	P-1-11	이용진	G-4
안상은	D-2 / H-2	윤석준	F-1-3	이우진	P-4-9
안종창	G-5	윤여정	F-2-1	이 욱	G-2
안준호	P-4-8 / P-4-9 P-4-10 / P-4-11	윤여준	P-4-5	이익규	P-5-2
안 현	G-3	윤유경	E-4	이임영	E-5 / E-6
안현장	P-3-7	윤재필	F-2-4	이재준	E-3
양명석	P-2-7	윤지원	P-4-11	이정식	F-2-3
양석우	P-2-11	이근후	P-1-1	이정훈	P-3-7
양수오	E-2	이다현	P-4-8	이지애	P-4-12 / P-4-13
양재훈	H-1 / H-5	이대국	P-1-5 / P-1-6 P-1-9 / P-2-8	이지훈	P-5-8
양준오	P-2-6	이도윤	P-1-11	이진형	H-2
양희규	A-2-4 / C-1	이동환	E-1 / F-2-2	이찬호	A-4-4
엄정호	P-3-8	이민영	P-5-4	이태균	P-3-8
엄지환	G-6	이병대	A-3-2	이태휘	G-4
여협구	P-1-11	이병희	G-1	이한준	A-3-1 / A-4-7
오준석	P-1-2 / P-1-4	이석형	P-3-5	이혜진	P-2-4 / P-3-5
왕자예	A-3-1 / A-4-7	이성근	P-2-9	이호철	P-3-7
유수현	D-4	이성재	A-3-6	임경민	A-3-5

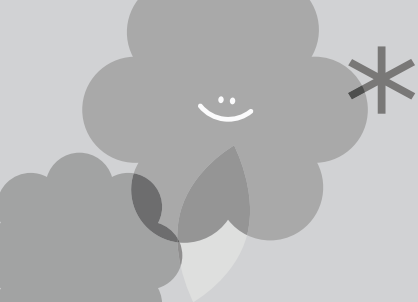


임별이	P-1-11	정민재	A-4-1	최병준	G-4
임영림	P-1-5 / P-1-6 P-1-9	정선호	P-5-2	최석봉	P-2-10
임희석	P-1-3 / P-1-10	정승아	A-3-1 / A-4-7	최영윤	P-3-13
장난난	P-5-12	정승훈	F-2-1	최윤영	F-2-5
장동민	P-2-7	정윤서	P-1-2	최재각	P-5-1
장명균	A-3-2	정일훈	F-2-1	최재영	G-6
장석준	E-5	정재영	F-1-2 / F-1-6	최정완	F-2-1
장정현	D-1 / D-2 / D-3	정준수	B-5	최정우	G-1
장준영	A-2-5	정태명	A-4-6	최종근	A-3-3 / A-4-4 F-2-5
장지수	F-1-6	조민호	A-3-5 / E-4		
장태욱	H-6	조석균	H-6	최종선	G-6
장현빈	A-3-5	조영원	G-6	최지우	P-5-6
장현서	P-2-8	조유민	B-1 / H-4	최지현	G-3
전기윤	P-5-1	조은비	D-1 / D-3 / H-2	최한선	A-3-3
전민재	P-1-5 / P-1-6 P-1-9	조진성	P-3-10	최혁진	P-5-1
	전수진	P-3-12	조진영		F-1-5
전준철		B-4	조충호		P-1-5 / P-1-6 P-1-9
전호철	P-5-1	조현석	A-1-5	팜단람	D-1 / D-2 / H-2
정경용	G-7	조형래	A-2-5		평 이
정광식	H-3	주원균	P-2-2	폭 의	C-5
정규창	P-4-4 / P-5-10	창병모	P-4-2	하영호	P-2-8
정기백	P-2-10	채희훈	F-1-5	하오슈우	P-5-12
정나미	P-4-1	최광훈	P-2-11 / P-4-2	하효동	A-4-5 / G-2
정다형	E-4	최문봉	A-4-2	한상준	P-2-1 / P-2-3



한영웅	A-4-1
한옥영	B-5
한인성	F-2-3
현미환	P-2-4
홍다현	P-4-10
홍성삼	P-3-3 / P-3-4
홍준기	A-4-1
황 민	P-1-11
황윤영	P-5-3 / P-5-4
황인준	A-4-2 / A-4-3
황준하	A-4-3
Ashok Chhetri	A-1-5

Fuladi Shubhendu	B-3
Jiawei Shao	P-3-9
Kim-Ngoc T. Le	A-1-2
Muhammad Omer	A-1-1 / A-1-4 A-2-1 / A-2-2
Phuoc-Nguyen Bui	A-1-1
QIANFENG LIN	C-3
Sardar Jaffar Ali	A-1-2 / A-1-3 A-2-4 / C-1
Syed M. Raza	A-2-4 / C-1
Toan Duc Nguyen	A-1-3 / A-2-2
Vandha Pradwiyasma Widartha	A-2-3
Van-Nguyen Pham	A-1-4



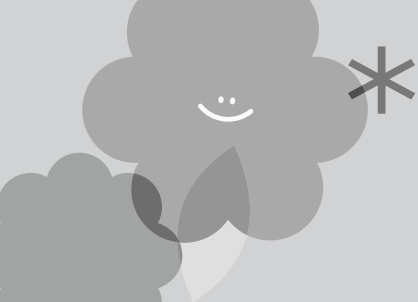
MEMO

A series of horizontal dotted lines for writing a memo.

MEMO



A series of horizontal dotted lines for writing, spanning the width of the page.



MEMO

A series of horizontal dotted lines for writing a memo.

BRAVO!

SK Broadband

13

IPTV, 초고속인터넷 2개부문
국가고객만족도 13년 연속 1위

감사합니다. 한결같은 사랑에 더 큰 감동으로 보답하겠습니다.



스타다뷰(주)

WWW.STADAVIEW.CO.KR

WE ARE LEADERS OF BIG DATA ANALYSIS



스타다뷰(주)는 다양한 통계 데이터와 원천 데이터 분석을 통해,
미래 방향을 예측하고 인사이트를 제공하는
데이터 컨설팅 기업입니다!



온라인 상의 빅데이터를 수집,
분석하여 다양한 플랫폼으로
송출 되는 비디오 콘텐츠의
시청률/가치를 예측하는
서비스로 미디어 기업의 의사
결정에 기여합니다



콘텐츠 미디어 마케팅 전반의
컨설팅 서비스를 제공합니다
(가상화폐, 주식시장 예측
서비스로 확대 중)



정보통신/방송사 재직 경험과
학계 연구물을 기반으로
대표이사과 임직원은
데이터 분석을 통해
사회 공헌에 기여합니다



02-2220-2387



stadaview@gmail.com / ajchange@hanyang.ac.kr



서울 특별시 성동구 왕십리로 222 산학기술관 208호



세계 미디어 현황 및 연구 콘텐츠 소개 www.stadaview.co.kr/bloginsight

Cloud Native 리딩 컴퍼니!
쌍용정보통신(클로잇)



클라우드 너머의 미래!
쌍용정보통신(클로잇)과 함께 설계하세요!

NO.1 Cloud Native IT Service Company

DX Innovator, 클라우드·AI 전문가 그룹



아이티센그룹
ITCENGROUP

서울특별시 서초구 서초동 반포대로 13 아이티센 빌딩

대표번호

02-3497-8300

홈페이지

www.cengroup.co.kr

kakao

