

제 37회 영상처리 및 이해에 관한 워크샵
37th Workshop on Image Processing and Image Understanding

IPIU 2025

February 5 – 7, 2025
Jeju, Korea



주관 한국방송·미디어공학회

주최 한국컴퓨터비전학회·한국멀티미디어학회·한국정보과학회·대한전자공학회·한국통신학회·ETRI

후원 한화비전·현대자동차·Qualcomm·삼성전자

아르고·LG전자·올제텍·SK매직

캐논 메디칼·캔탐스·칩스앤미디어·디지털인사이트·옛지케어·인텔렉추얼 디스커버리·루닛·PIE·SK텔레콤·뷰런테크놀로지
폴리콤

CONTENTS

인사말	4	●
역대IPIU 개요	6	●
IPIU 2025 준비위원회	7	●
워크샵 스케줄	8	●
초청강연 및 특별강연 소개	11	●
신진연구자 세션 안내	14	●
세션별 세부 스케줄	18	●
저자색인	44	●
후원광고	52	●

조직위원장 인사말



심동규

IPIU 2025 조직위원장

올해로 37회째를 맞이한 영상처리 및 이해에 관한 워크샵(Image Processing and Image Understanding, IPIU)이 이렇게 아름다운 제주도에서 여러분과 함께하게 되어 대단히 기쁩니다. IPIU는 1989년 첫 걸음을 땀 이래, 영상처리 및 컴퓨터 비전 분야의 발전을 선도하며 국내 학계 발전의 가교 역할을 해 왔습니다. 매년 더욱 높은 수준의 학술적 성과와 연구 교류를 이루어 내며, 이제는 국내 최고의 영상처리 학술대회로 자리잡았다고 자부합니다. 특히 최근, 인공지능과 지능형 로봇의 발전이 가속화되는 시대에 접어들면서, 매년 혁신적인 기술이 등장하고 있습니다. 또한, 이러한 기술이 실생활에 응용되어 우리의 삶을 편리하게 변화시키는 모습을 보고 있습니다. 이곳에 함께 계신 모든 연구자, 학생, 그리고 교수님들은 각자 자신의 자리에서 이 시대를 선도하는 선택받은 분들이라고 생각합니다.

이번 워크샵이 이렇게 열릴 수 있기까지, 수많은 분들의 헌신과 노력이 있었습니다. 우선, 워크샵의 기획 단계부터 아낌없는 조언과 격려를 주신 자문위원 선배 교수님들께 깊은 감사를 드립니다. 또한, 프로그램 구성과 행사를 준비하기 위해 헌신적으로 노력해 주신 프로그램 위원회 여러분의 노고에도 진심으로 감사드립니다. 특히, 김원준 프로그램 위원장님께서서는 세심한 부분까지 꼼꼼히 챙기며, 모든 참석자들이 최고의 경험을 할 수 있도록 힘써 주셨습니다. 그 열정과 헌신에 깊이 감사드립니다. 주관 기관인 한국방송·미디어공학회에도 특별한 감사를 드립니다. 또한, 어려운 경제적 상황 속에서도 흔쾌히 후원을 약속해 주신 후원사 여러분께도 진심으로 감사의 인사를 전합니다.

이번 워크샵은 최신 연구 결과를 발표하고 공유하는 자리를 넘어, 학생, 교수, 산업체 연구원님들이 학문적 교류와 협력을 강화하는 중요한 장이 될 것입니다. 특히, 올해는 학생들이 주도하는 워크숍이라는 캐치프레이즈하에 포스터 세션에 더 넓은 공간을 배정하고, 학생과 교수 간에 질의응답을 할 수 있는 세션을 구성하는 시도를 진행하였습니다. 이러한 변화와 발전들로 인하여, 영상처리와 영상이해 기술이 앞으로 나아가야 할 방향을 함께 모색하는 뜻깊은 시간이 되리라 확신합니다. 이와 더불어, 아름다운 제주도의 자연 속에서 여러분이 학문적 토론과 함께 잠시나마 여유와 휴식을 즐기시길 바랍니다. 워크샵이 단순히 학술적인 행사에 그치지 않고, 이곳에 참석하신 모든 분들께 소중한 기억으로 남기를 바랍니다.

마지막으로, 이번 워크샵에 참석해 주신 모든 분들께 깊은 감사를 드리며, IPIU 2025가 여러분의 연구와 커리어에 중요한 발판이 되기를 기원합니다. 여러분 모두의 건승과 성공을 진심으로 기원합니다.

감사합니다.

2025년 2월

IPIU 2025 조직위원장

광운대학교 교수 **심동규**

프로그램위원장 인사말



김원준

IPIU 2025 프로그램위원장

올해로 37회를 맞이하는 국내 최고 학술대회인 영상처리 및 이해에 관한 워크샵(IPIU 2025)에 훌륭한 논문을 투고해 주시고 참가해 주신 모든 연구자분들께 깊은 감사의 말씀을 전합니다.

올해는 총 326편의 논문 중 엄선된 16편의 논문을 구두 발표로 선정하였고, 310편의 논문은 포스터 발표로 준비하였습니다. 특히, 학생 중심의 활발한 연구 교류를 위해 포스터 세션의 장소를 더 넓은 공간으로 배정하였으며, 영상처리 및 이해에 관해 무엇이든 묻고 답하는 “Ask Me Anything”이라는 새로운 세션도 구성하였습니다. 특별 강연에서는 중앙대 백준기 교수님께서 “영상처리 기술 발전과 AI 응용”이라는 주제로 영상처리 및 이해 분야의 미래를 전망하며, 후학들에게 연구의 영감을 전하는 내용을 소개해 주실 예정입니다. 초청 강연에서는 SKT 양승지 부사장님께서 “Vision AI at Enterprise-scale”이라는 주제로 Vision AI 기술을 실제 Enterprise 비즈니스의 대규모 응용에 상용화한 사례 및 실패와 성공의 경험에 대해서 강연해 주실 예정이고, LG AI연구원 김승환 상무님께서 “LG AI가 만들어가는 더 나은 세상”이라는 제목으로 AI 기술이 실제 제품에 적용된 사례를 중심으로 강연해 주실 예정입니다. 이 밖에도 총 여섯 분의 신진 연구자분들이 다양한 최신 연구 주제에 대해 강연을 준비해 주셨고, 네 분의 산업계 리더분들의 최신 기술 동향에 대한 발표도 준비되어 있습니다. 모든 구두 발표는 연구 책임자님께서 직접 발표를 진행하는 IPIU의 전통을 지켜 나갈 예정입니다.

심동규 조직위원장님의 헌신적인 지도 하에 영상처리 및 이해 분야에서 활발히 활동하고 계시는 스무 분의 프로그램위원님들, 조직위원으로서 많은 조언과 도움을 아끼지 않으신 황원준 교수님, 그리고 행사 준비를 위해 물심양면으로 지원해 주신 한국방송·미디어공학회 관계자분들 덕분에 성장하는 모습으로 행사를 준비할 수 있었습니다. 또한, 이 자리를 통해 어려운 경제 상황에서도 IPIU 2025 행사를 위해 후원해 주신 모든 기업들에게도 감사의 말씀 전합니다. 마지막으로 IPIU 2025의 주인공인 모든 논문 발표자분들과 참가자분들께 진심으로 감사 인사 올립니다.

2025년 2월

IPIU 2025 프로그램위원장
건국대학교 교수 **김원준**

역대 IPIU 개요

회	년도/개최일자	장소	조직위원장		학술위원장		주관
			성명	소속	성명	소속	
1	1989.01.13-14.	포항공대	김재균	KAIST	양현승	KAIST	
2	1990.02.23-24.	KAIST	이정림	포스텍	김광익	포스텍	
3	1991.02.07-08.	수안보파크호텔	박찬모	포스텍	최종수	중앙대학교	
4	1992.01.28-29.	수안보파크호텔	김진형	KAIST	이성환	충북대학교	
5	1993.02.04-05.	서울대학교	이상욱	서울대학교			
6	1994.01.21-22.	경주현대호텔	하영호	경북대학교			
7	1995.02.03-04.	서울워커히호텔	양현승	KAIST			
8	1996.01.23-24.	부산파라다이스	나종범	KAIST	홍기상	포스텍	
9	1997.01.22-23.	경주현대호텔	홍기상	포스텍	김재호	부산대학교	
10	1998.01.14-16.	제주하얏트호텔	권영빈	중앙대학교	정규식	송실대학교	
11	1999.02.04-05.	호텔롯데대덕	김성대	KAIST	이종수	울산대학교	
12	2000.01.27-29.	제주하얏트호텔	박래홍	서강대학교	정제창	한양대학교	
13	2001.01.10-12.	제주롯데호텔	한준희	포스텍	권영빈	중앙대학교	
14	2002.01.09-11.	제주롯데호텔	권인소	KAIST	허영	한국전기연구소	
15	2003.01.08-10.	제주그랜드호텔	정제창	한양대학교	박현욱	KAIST	
16	2004.01.09-10.	고려대학교	이성환	고려대학교	김대진	포스텍	
17	2005.01.19-21.	제주라마다호텔	허영	한국전기연구원	백준기	중앙대학교	
18	2006.02.08-10.	제주그랜드호텔	박현욱	KAIST	이경무	서울대학교	
19	2007.02.07-09.	제주그랜드호텔	문영식	한양대학교	이상욱	서강대학교	
20	2008.02.20-22.	제주그랜드호텔	호요성	광주과학기술원	조남익	서울대학교	한국통신학회
21	2009.02.18-20.	제주그랜드호텔	최윤식	연세대학교	전병우	성균관대학교	한국정보과학회
22	2010.01.27-29.	제주그랜드호텔	이병욱	이화여자대학교	이영렬	세종대학교	대한전자공학회
23	2011.02.16-18.	제주그랜드호텔	김춘우	인하대학교	박종일	한양대학교	한국통신학회
24	2012.02.15-17.	제주그랜드호텔	김회율	한양대학교	홍민철	송실대학교	한국멀티미디어학회
25	2013.02.18-20.	제주그랜드호텔	이경무	서울대학교	김정태	이화여자대학교	한국방송공학회
26	2014.02.11-13.	제주그랜드호텔	이상욱	서강대학교	윤일동	한국의국어대학교	한국정보과학회
27	2015.02.04-06.	제주그랜드호텔	이철우	전남대학교	예종철	KAIST	한국통신학회
28	2016.02.15-17.	메종글래드제주	전병우	성균관대학교	심동규	광운대학교	한국방송·미디어공학회
29	2017.02.15-17.	메종글래드제주	이영렬	세종대학교	박인규	인하대학교	한국멀티미디어학회
30	2018.02.07-09.	메종글래드제주	조남익	서울대학교	김창수	고려대학교	한국방송·미디어공학회
31	2019.02.13-15.	메종글래드제주	박종일	한양대학교	한보형	서울대학교	한국방송·미디어공학회
32	2020.02.05-07.	메종글래드제주	홍민철	송실대학교	임종우	한양대학교	한국컴퓨터비전학회
33	2021.02.03-05.	Virtual	백준기	중앙대학교	송병철	인하대학교	한국방송·미디어공학회
34	2022.02.09-11.	Virtual	김정태	이화여자대학교	김선주	연세대학교	한국컴퓨터비전학회
35	2023.02.08-10.	메종글래드제주	윤일동	한국의국어대학교	이상철	인하대학교	한국방송·미디어공학회
36	2024.01.31-02.02.	메종글래드제주	예종철	KAIST	황원준	아주대학교	한국컴퓨터비전학회
37	2025.02.05-07.	메종글래드제주	심동규	광운대학교	김원준	건국대학교	한국방송·미디어공학회

IPIU 2025 준비위원회

자문위원

권영빈	중앙대	권인소	KAIST	김성대	KAIST	김정태	이화여대	김춘우	인하대
김희율	한양대	나종범	KAIST	문영식	한양대	박래홍	서강대	박종일	한양대
박현욱	KAIST	백준기	중앙대	양현승	KAIST	예종철	KAIST	윤일동	한국외대
이경무	서울대	이병욱	이화여대	이상욱	서강대	이성환	고려대	이영렬	세종대
이철우	전남대	전병우	성균관대	정제창	한양대	조남익	서울대	최윤식	연세대
한준희	POSTECH	허영	KERI	홍기상	POSTECH	홍민철	송실대		

조직위원장

심동규 광운대

조직위원

권기룡	부경대	김선주	연세대	김창수	고려대	박인규	인하대	서용덕	서강대
송병철	인하대	이상철	인하대	이승용	POSTECH	이현우	ETRI	임종우	서울대
최병호	KETI	한보형	서울대	황원준	아주대				

프로그램위원장

김원준 건국대

프로그램위원

강석주	서강대	강정원	ETRI	강제원	이화여대	김승룡	KAIST	김학구	중앙대
박재식	서울대	심현정	KAIST	오탈현	POSTECH	유재준	UNIST	윤국진	KAIST
이수찬	국민대	이철	동국대	임성훈	DGIST	조동현	한양대	조민수	POSTECH
진경환	고려대	차은주	숙명여대	최종현	서울대	함범섭	연세대	홍성은	성균관대

워크샵 스케줄

2025년 2월 5일 (수요일)

시간	프로그램	장소
09:00 ~ 17:00	학회 등록	컨벤션 홀
09:00 ~ 12:00	영상 및 인공지능 융합 산학연 교류회	
12:00 ~ 13:30	휴식	
13:30 ~ 15:30	초청 강연 좌장: 김원준 교수 (건국대)	
	“Vision AI at Enterprise-scale” 양승지 부사장 (SK텔레콤)	
	“LG AI가 만들어가는 더 나은 세상” 김승환 상무 (LG AI연구원)	
15:30 ~ 16:00	개회식	
16:00 ~ 16:30	휴식	
16:30 ~ 17:30	특별 강연 좌장: 심동규 교수 (광운대)	
	“영상처리 기술 발전과 AI 응용” 백준기 교수 (중앙대)	

2025년 2월 6일 (목요일)

시간	프로그램	장소
09:00 ~ 17:00	학회 등록	컨벤션 B홀
09:00 ~ 10:30	포스터 세션 1	
	포스터 1-1 좌장: 차은주 교수 (숙명여대)	
	포스터 1-2 좌장: 조동현 교수 (한양대)	
	포스터 1-3 좌장: 김학구 교수 (중앙대)	
	포스터 1-4 좌장: 유재준 교수 (UNIST)	
포스터 1-5 좌장: 강제원 교수 (이화여대)		
10:30 ~ 10:50	휴식	
10:50 ~ 12:20	포스터 세션 2	
	포스터 2-1 좌장: 심현정 교수 (KAIST)	
	포스터 2-2 좌장: 임성훈 교수 (DGIST)	
	포스터 2-3 좌장: 홍성은 교수 (성균관대)	
	포스터 2-4 좌장: 진경환 교수 (고려대)	
포스터 2-5 좌장: 박재식 교수 (서울대)		

워크샵 스케줄

시간	프로그램		장소
12:20 ~ 13:30	휴식		
13:30 ~ 14:50	구두 발표 1 좌장: 최윤식 교수 (연세대)	구두 발표 2 좌장: 이승용 교수 (POSTECH)	구두 발표 1 (컨벤션 A홀) 구두 발표 2 (크리스탈 홀)
	“고정점 반복법을 통한 고유 특성을 보존하는 종류 샘플링” 차은주 교수 (숙명여대)	“엔터테인먼트 영상의 시공간적 복원” 박재식 교수 (서울대)	
	“등변성과 반사 매칭을 이용한 축 단위의 반사 대칭 탐지” 조민수 교수 (POSTECH)	“순서 학습을 활용한 의료 영상 기반 나이 추정 성능 향상” 김창수 교수 (고려대)	
	“Domain Generalization in LiDAR Semantic Segmentation Leveraged by Density Discriminative Feature Embedding” 임성훈 교수 (DGIST)	“질문-답변을 통한 텍스트-이미지 생성에서 이미지 환각 평가” 심현정 교수 (KAIST)	
	“NeRF에서의 일관적인 객체 제거를 위한 완전히 가려진 영역 추정” 조동현 교수 (한양대)	“비스플라인과 푸리에 기저 함수를 이용한 연속적인 시공간 비디오 초해상도 복원 연구” 유재준 교수 (UNIST)	
14:50 ~ 15:00	휴식		
15:00 ~ 16:20	Industry 세션 좌장: 김희울 교수 (한양대)		컨벤션 A홀
	“Everything about AI in the video security industry” 임정은 연구소장 (한화비전)		
	“로보틱스, 미래 모빌리티를 향한 진보” 이재호 로보틱스비전시팀장 (현대자동차)		
	“Qualcomm Snapdragon Ride Platform” 백영기 상무 (Qualcomm)		
“Towards industrial foundation models” 유병인 Distinguished Engineer (삼성전자 AI센터)			
16:30 ~ 17:30	특별 세션 : Ask Me Anything 사회: 홍성은 교수 (성균관대)		제이드 홀
	패널: 전병우 교수 (성균관대), 심현정 교수 (KAIST), 문경식 교수 (DGIST)		
18:00 ~ 20:00	만찬		컨벤션 홀 / 크리스탈 홀 (동시진행)

워크샵 스케줄

2025년 2월 7일 (금요일)

시간	프로그램		장소
09:00 ~ 12:00	학회 등록		
09:00 ~ 10:30	신진연구자 세션 1 좌장: 이철우 교수 (전남대)	신진연구자 세션 2 좌장: 서용덕 교수 (서강대)	신진연구자 1 (컨벤션 A홀) 신진연구자 2 (컨벤션 B홀)
	“Feed-Forward 3D Novel View Synthesis” 박은병 교수 (성균관대)	“Expanding the Limits of Our Perception via Generative AI” 유재준 교수 (UNIST)	
	“3D Scene Reconstruction Leveraging Structural Characteristics of Indoor Environments” 주경돈 교수 (UNIST)	“Persona from Casual Inputs” 문경식 교수 (DGIST)	
	“A Step Towards AGI: Data-Efficient and Adaptive Learning Algorithms” 백성용 교수 (한양대)	“Toward Robust Person Re-Identification via Representation Learning” 엄찬호 교수 (중앙대)	
10:30 ~ 10:50	휴식		
10:50 ~ 12:10	구두 발표 3 좌장: 박인규 교수 (인하대)	구두 발표 4 좌장: 송병철 교수 (인하대)	구두 발표 3 (컨벤션 A홀) 구두 발표 4 (컨벤션 B홀)
	“Audio-Lip Motion Memory Network for Personalized Speech-driven 3D Facial Animation” 김학구 교수 (중앙대)	“주파수 성분 보존 암시적 신경망 표현 기술” 강제원 교수 (이화여대)	
	“지각적으로 정확한 3D 토크 헤드 생성을 위한 정의, 동기화된 음성-메쉬 표현, 및 평가 지표” 오탈현 교수 (POSTECH)	“라디언스 필드 복원을 위한 디블러링 네트워크 도입” 조성현 교수 (POSTECH)	
	“쌍방향 지식 전이를 통한 데이터 프리 양자화” 배승환 교수 (인하대)	“연속적인 환경변화에 대한 테스트 시점 인스턴스 및 클래스별 적응” 홍성은 교수 (성균관대)	
	“물리 시뮬레이션 기반 캐릭터를 위한 혼합 잠재 표현” 김영민 교수 (서울대)	“전시물 선호도 조사를 위한 관람객 행동 데이터 수집 및 분석 연구” 박진선 교수 (부산대)	
12:10 ~ 12:30	폐회식		컨벤션 A홀

초청 강연

2월 5일(수)

13:30 ~ 15:30

좌장 : 김원준 교수 (건국대학교)



양승지 부사장 (SK텔레콤)

강연자 약력

2021년 ~ 현재 : SK텔레콤 Vision Lab 랩장
2018년 ~ 2021년 : SK텔레콤 Video Analytics팀 리더
2011년 ~ 2018년 : SK텔레콤 Video Analytics팀 매니저
2008년 ~ 2011년 : 삼성전자 DMC 연구소 책임연구원
2007년 : KAIST Ph.D (Computer Vision 전공)

전문분야

Computer Vision, Machine Learning, Live Video Analytics, On-device AI

강연 제목

Vision AI at Enterprise-scale

강연 초록

본 발표에서는 SK텔레콤에서 Vision AI 기술을 실제 Enterprise 비즈니스의 대규모 응용에 상용화한 사례와 상용화 과정에서의 실패와 성공의 경험을 공유합니다. 먼저, 현 세대 AI 기술이 가지는 본질과 특징들에 대해 짚어보고, Vision AI 기술이 실제 필드에서 어떤 목적으로 활용되며 어느 정도 수준에 도달하였는지, 고객의 기대 수준과 기술 수준의 차이 그리고 아직 해결하지 못한 기술적 한계점과 새로운 가능성의 방향은 무엇인지에 대한 논의를 포함합니다.

초청 강연

2월 5일(수)

13:30 ~ 15:30

좌장 : 김원준 교수 (건국대학교)



김승환 상무 (LG AI연구원)

강연자 약력

(現) LG AI연구원 Vision Lab장

(現) 한국인공지능학회 산학이사

(現) 한국컴퓨터비전학회 산학이사

LG유플러스 AI기술담당

마인즈랩 시각지능연구소장

SK텔레콤

삼성전자 멀티미디어연구소

서울대 전기공학부 박사

전문분야

Computer Vision

강연 제목

LG AI가 만들어가는 더 나은 세상

강연 초록

LG AI연구원은 LG그룹의 경쟁력과 고객들에게 높은 가치를 제공할 수 있는 영역을 중심으로 다양한 성공 사례를 만들기 위해 집중적인 문제 해결을 수행합니다. 본 강연에서는 LG가 Computer Vision 기술을 통해 현장의 문제점을 해결해 나가는 사례 중심으로 발표를 드리겠습니다.

특별 강연

2월 5일(수)

16:30 ~ 17:30

좌장 : 심동규 교수 (광운대학교)



백준기 교수 (중앙대학교)

강연자 약력

중앙대학교 첨단영상대학원장

중앙대학교 교학부총장

중앙대학교 AI대학원장

대검찰청 제11기 과학수사자문위원장

정보통신산업진흥원 선임 비상임이사

대한전자공학회장

전문분야

영상처리, 계산사진, 인공지능

강연 제목

영상처리 기술 발전과 AI 응용

강연 초록

본 강연에서는 지난 30여 년간 대학 및 기업에서 영상처리 및 이해 분야에서 쌓아온 연구 여정과 성과를 종합적으로 소개합니다. 연구 초기에는 Northwestern University에서 박사 과정 중 영상 복원 및 경계 검출 알고리즘 개발을 통해 학문적 기반을 다졌으며, 삼성전자에서 디지털 캠코더 기술의 혁신을 주도하며 산업적 응용을 선도하였습니다.

중앙대학교 임용 후, 디지털 영상처리 기술을 발전시키며 자동 초점, 영상 복원, 대비 향상 등 다양한 연구를 수행하였고, 이를 통해 영향력 있는 논문을 발표하였습니다. 이후 테네시주립대학에서의 국제 공동 연구를 통해 3D 객체 인식 및 다중 센서 기반 기술을 개발하며 연구의 지평을 넓혔습니다.

2000년대에는 국가지정연구실 및 중견연구실 사업을 통해 지능형 감시 시스템과 계산 영상처리 기술을 발전시켰으며, 최근에는 인공지능 기술을 융합하여 멀티모달 영상 분석 및 생성 기술 개발에 주력하고 있습니다. 특히, 대규모 실시간 비디오 분석과 국방 감시 시스템 개발을 통해 국가적 연구 과제에 기여해 왔습니다.

또한 BK21사업을 4단계 연속으로 수주하며 학문 후속 세대의 교육과 연구 역량 강화에 기여했으며, 중앙대학교 AI대학원 설립을 통해 인공지능과 영상처리의 융합 연구를 이끄는 데 주력하고 있습니다. 본 강연은 과거의 연구 성과를 돌아보는 동시에 영상처리 및 이해 분야의 미래를 전망하며, 후학들에게 연구의 영감을 전하는 자리가 될 것입니다.

신진연구자 세션 1

2월 7일(금)

09:00 ~ 10:30

좌장 : 이철우 교수 (전남대학교)



박은병 교수
성균관대학교

E-mail : epark@skku.edu

강연 제목

Feed-Forward 3D Novel View Synthesis

강연 초록

본 강연에서는 매우 빠른 속도로 3차원 공간을 재구성할 수 있는 방법론 중 하나인 Feed-Forward 3D Novel View Synthesis의 최신 연구 동향에 대하여 알아본다. 최근 각광받고 있는 기술인 NeRF/3DGS는 개별 장면 단위의 최적화 방법이 사용되며 반복적인 최적화 과정에서 많은 시간이 소요된다. Feed-Forward 모델은 large-scale 데이터셋으로 뉴럴 네트워크를 학습하여 뉴럴 네트워크의 inference 한번으로 정확하고 고품질의 3차원 재구성이 가능하다. 최신 연구 동향에 대해 살펴보고 앞으로 나아가야 할 다양한 방향에 대해 논의하는 시간을 가진다.

E-mail : kyungdon@unist.ac.kr



주경돈 교수
UNIST

강연 제목

3D Scene Reconstruction Leveraging Structural Characteristics of Indoor Environments

강연 초록

Recent advancements in 3D reconstruction have focused on implicit neural representations, with signed distance functions (SDFs) particularly prominent for their effective 3D surface representation. However, reconstructing low-textured regions, such as the planar surfaces commonly found in indoor scenes, remains a significant challenge. On the other hand, despite their visual homogeneity and lack of distinctive textures, indoor environments inherently possess structural characteristics that can serve as priors for 3D scene reconstruction.

In this talk, I will introduce structural assumptions, including the Manhattan and Atlanta world models, and present recent works that leverage these structural insights to enhance reconstruction quality, particularly in challenging planar regions of indoor scenes.

신진연구자 세션 1

2월 7일(금)

09:00 ~ 10:30

좌장 : 이철우 교수 (전남대학교)



백성용 교수
한양대학교

E-mail : dsybaik@hanyang.ac.kr

강연 제목

A Step Towards AGI: Data-Efficient and Adaptive Learning Algorithms

강연 초록

With recent advances in LLM and particularly its reasoning capabilities, there has been a lot of attention on AGI. In this talk, I will try to shift the attention to the learning algorithms for AI systems to take a step closer towards AGI. Notably, I will introduce two papers recently published in our lab: one paper on developing an adaptive learning algorithm and one paper on developing a data-efficient learning algorithm. Then, I will conclude the talk with the discussion as to what other learning capabilities are needed to develop AGI.

신진연구자 세션 2

2월 7일(금)

09:00 ~ 10:30

좌장 : 서용덕 교수 (서강대학교)



유재준 교수
UNIST

E-mail : jaejun.yoo@unist.ac.kr

강연 제목

Expanding the Limits of Our Perception via Generative AI

강연 초록

In an era where imaging technologies are pushing the boundaries of what we can perceive, generative AI has emerged as a transformative tool. In this talk, I will explore how state-of-the-art generative models are redefining image processing, reconstruction, and enhancement across diverse applications. By leveraging advanced image priors, generative models enable groundbreaking solutions in areas such as spatio-temporal super-resolution, video generation, and biomedical imaging.

Our research focuses on developing powerful generative models capable of addressing complex challenges in arbitrary-scale spatio-temporal video super-resolution and unsupervised biomedical image reconstruction. These models not only enhance visual fidelity but also adapt seamlessly to multidimensional data, bridging gaps in resolution, scale, and modality. Furthermore, we explore cutting-edge generative paradigms, including video diffusion models and 3D generative architectures, to expand their applicability in dynamic and 3D imaging contexts. Through these efforts, we aim to transcend the traditional boundaries of imaging and pave the way for applications that were previously deemed unattainable. In this talk, I will share the implications of our findings, and discuss the broader potential of generative AI in revolutionizing our understanding of the visual world.

신진연구자 세션 2

2월 7일(금)

09:00 ~ 10:30

좌장 : 서용덕 교수 (서강대학교)



문경식 교수
DGIST

E-mail : mks0601@gmail.com

강연 제목

Persona from Casual Inputs

강연 초록

Humans are everywhere and the most centric object in daily life. Unfortunately, even recent state-of-the-art AIs sometimes fail to represent physically plausible humans - making kinematically implausible humans or fail to preserve the identity of humans. The reason for such failures is that humans are highly dynamic, which makes it the most difficult object to represent. In this work, we introduce our attempts to represent humans only from casual inputs, such as a single video or a single image, without the aforementioned failure cases. Our human representation, called Persona, allows us to animate humans with any arbitrary poses and facial expressions and render humans from any viewpoints while preserving the identity of humans. To this end, we combine 3D geometry and appearance modeling capability of recent neural renderings (e.g., NeRF and 3DGS) and prior distributions of human images from large generative models.

E-mail : cheom@cau.ac.kr

강연 제목

Toward Robust Person Re-Identification via Representation Learning

강연 초록

This presentation discusses the technique of feature embedding separation for person re-identification and a method for extracting robust person representations that are resilient to appearance variations. Person re-identification refers to the task of determining whether two images of a person, taken from different cameras, correspond to the same individual. This technology is a core component widely applied in various fields, including surveillance systems, behavior analysis, and sports performance analysis. A key challenge in accurate person re-identification is the drastic appearance variation caused by factors such as changes in posture, lighting, background, and scale. The speaker will introduce research findings on methods for extracting person representations that are robust to these appearance changes.



엄찬호 교수
중앙대학교

세션별 세부 스케줄 (목요일)

포스터 발표 1-1 (컨벤션 B홀)

2월 6일(목) 09:00 ~ 10:30 좌장 : 차은주 교수(숙명여자대학교)

P1-001	<p>사람 모션을 활용한 카메라 자세가 주어지지 않은 비동기화 다중 시점 비디오로부터의 동적 3차원 장면 재 구성에 대한 방법론</p> <p>최창운, 김정준, 김민관, 김영민(서울대학교)</p>
P1-002	<p>LLM을 활용한 강의자막 교정 효과 분석</p> <p>윤종길, 김동원, 박용현, 박수현, 박성수(SK텔레콤)</p>
P1-003	<p>사전 학습된 네트워크를 결합한 Transformer 인코더 기반의 화자 검증 방법</p> <p>김동원, 윤종길, 김현지, 박성수(SK텔레콤)</p>
P1-004	<p>단안 깊이 추정 모델의 상대적 기하 추정 능력을 활용한 깊이 영상 잡음제거</p> <p>이창식, 유수정(한국생산기술연구원)</p>
P1-005	<p>희소 깊이 영상으로 보정된 단안 깊이 추정을 통한 실외환경 RGB-D SLAM</p> <p>이창식, 유수정(한국생산기술연구원)</p>
P1-006	<p>소스 프리 도메인 적응을 위한 멀티모달 파운데이션 모델 기반의 의사 라벨 할당 방법</p> <p>이희수, 황원준(아주대학교)</p>
P1-007	<p>동굴 탐사용 로봇을 위한 관심물체 탐지 설계</p> <p>황인수, 심성대(국방과학연구소)</p>
P1-008	<p>트랜스포머 기반 표면 결함 검출</p> <p>김태환, The Van Le, 이진영(세종대학교)</p>
P1-009	<p>Self-Supervised Image Denoising for High-Quality SEM Imaging</p> <p>이강건, 이우석(서울대학교), 김세원, 성윤진, 김광은, 이성은(삼성전자), 이경무(서울대학교)</p>
P1-010	<p>Monocular 3D Object Detection을 위한 2D-3D Mix-teaching 기반 Cross-Modality Knowledge Distillation</p> <p>김민식, 황원준(아주대학교)</p>
P1-011	<p>결함 분할 성능 향상을 위한 합성 결함 생성 기법</p> <p>조현욱, 박인규(인하대학교)</p>
P1-012	<p>딥러닝 기반 안개 제거 모델의 문제점 분석 및 개선</p> <p>맹지승, 김수진, 박인규(인하대학교)</p>
P1-013	<p>3D 자세의 원근 변환을 통한 Egocentric 비디오에서의 낙상 검출</p> <p>김수진, 누르나드히라, 박인규(인하대학교)</p>
P1-014	<p>톤 매핑 과정의 적응적 감마 보정과 색 공간 조정</p> <p>황수현, 김창수(고려대학교)</p>
P1-015	<p>가우시안 모델링 기반의 적응적 명암비 향상</p> <p>김지원, 김창수(고려대학교)</p>

세션별 세부 스케줄 (목요일)

포스터 발표 1-1 (컨벤션 B홀)

2월 6일(목) 09:00 ~ 10:30 좌장 : 차은주 교수(숙명여자대학교)

P1-016	장단기 메모리를 이용한 미래 차선 예측 기법 전한빈, 김창수(고려대학교)
P1-017	시각-촉각-언어 모달리티 통합을 위한 검색-증강 융합 조유림, 김세민, 유여은, 홍성은(성균관대학교)
P1-018	g2dTR을 통한 강화학습 학습 속도 향상 김기덕, 이근후(㈜쓰리아이퓨처), 박장식(경성대학교)
P1-019	실시간 스트리밍 MIV의 Unreal 가상 공간내 재현에 관한 연구 이봉호, 곽상운, 신희창, 이광순, 윤국진, 김준수, 정준영, 이진환, 정원식, 추현곤(한국전자통신연구원)
P1-020	운동 전문가와 환자의 세밀한 움직임 파악을 위한 Skeleton 기반 상대적 학습 기법과 Cycle 학습을 적용한 재활 운동 자세 평가 연구 이주경(한양대학교, 베이글랩스), 홍제형(한양대학교)
P1-021	효율적 학습과 경량화를 위한 초해상도 모델 설계: Noise-Free Optimization과 Skip Connection의 활용 강찬희, 오히니(서강대학교), 안병길, 박한성, 유윤종, 이지원(LX 세미콘), 강석주(서강대학교)
P1-022	확산 모델과 특이값 분해를 활용한 저조도 이미지 향상 방법 김진기, 김원준(건국대학교)
P1-023	깊이 기반 정렬 및 이상치 제거를 통한 3차원 가우시안 의미론적 분할 장성민, 김원준(건국대학교)
P1-024	시간적 일관성을 갖춘 3차원 사람 메쉬 복원을 위한 의미론적 특징 주입 성강윤, 김원준(건국대학교)
P1-025	제한된 관측 렌더링을 위한 이미지 워핑을 이용한 정규화 박현우, 김원준(건국대학교)
P1-026	광용적맥파 의료영상 데이터를 통한 혈압 예측 김가현, 김예은, 조유진, 안민규(한동대학교)
P1-027	전이 베이지안 최적화를 이용한 온라인 하이퍼파라미터 최적화 이동우(연세대학교), 이동복, 이해범(KAIST), 김선주(연세대학교)
P1-028	근적외선 얼굴 영상으로부터의 캐리커처 영상 변환 맹지승(인하대학교), 이효기, 이현창(슈프리마에이아이), 박인규(인하대학교)
P1-029	화질 변화에 따른 얼굴 인식 변화 양현구, 김경산, 이준영, 박민재(브라이센 코리아)
P1-030	경면 반사 성분을 이용한 색온도 추정 및 white balance 보정 양현구, 김경산, 이준영, 박민재, 박태영(브라이센 코리아)

세션별 세부 스케줄 (목요일)

포스터 발표 1-2 (컨벤션 B홀)

2월 6일(목) 09:00 ~ 10:30 좌장 : 조동현 교수(한양대학교)

P1-031	Driver Monitoring System: Enhancing In-Cabin Safety with AI-Powered Vision Mohamed S. Abdallah, Huynh Thai Hoa, Chernozhukov Maksym, 박건기, Sadat Hossain, 은관주, Asim Usman, 김수훈(DeltaX)
P1-032	Development of System for Generating Vehicle Repair Estimates 장지훈, 양인현, 이가현, 최장훈, 황현준(경북대학교)
P1-033	반도체 패키징 데이터에서의 이상 탐지 성능 향상을 위한 관심 영역 집중 및 증강 기법 김동규, 김현빈(서강대학교), 김준환, 신호진, 이지호(삼성전자), 강석주(서강대학교)
P1-034	데이터 드리프트 분석 기능을 적용한 기계학습 처리 플랫폼 설계 및 구현 박효찬, 안정민, 이지현, 김경원, 정종진, 박종빈(한국전자기술연구원)
P1-035	Length-Aware DETR for Robust Moment Retrieval 박서정, 최지호, 임서현, 강준용, 심현정(KAIST)
P1-036	합성영상을 효과적으로 활용하는 이상검출 강성호, 전형준, 김지수, 윤관수, 박영현, 이준호(성균관대학교)
P1-037	템플릿 매칭을 활용한 퓨샷 패턴 탐지 조은찬, 조민수(POSTECH)
P1-038	1인칭 영상에서의 3차원 전신 자세 추정을 위한 단일 단계 방법 나소연, 장주용(광운대학교)
P1-039	Interpretable Video Action Recognition via Concept Bottleneck 이종서, 박수현, 최진우(경희대학교)
P1-040	Adaptive Bias Attention 기반 이미지 인페인팅 오형석, 류재석, 임현성, 백준기(중앙대학교)
P1-041	객체-배경 분리 학습 기반의 3D 가우시안 스플래팅 폐색(occlusion)에 강건한 희소 시점(sparse-view) 장면 합성 연구 홍종수(고려대학교)
P1-042	Multi-Task Learning 기반 Deep Learning Model의 표 인식 및 표 구조 분석 데이터 통합 학습 방법 김태훈(고려대학교)
P1-043	준지도 학습을 활용한 딥보이스 탐지 일반화 성능 향상 연구 조희재, 최기윤, 최종욱, 최종원(중앙대학교)
P1-044	비전 트랜스포머를 위한 Heterogeneous Dual Teacher 지식 증류 기법 최민건, 황원준(아주대학교)
P1-045	영상 정보 없이 파운데이션 모델과 라벨 정보만을 활용한 분류 모델 경량화 김윤재, 황원준(아주대학교)

세션별 세부 스케줄 (목요일)

포스터 발표 1-2 (컨벤션 B홀)

2월 6일(목) 09:00 ~ 10:30 좌장 : 조동현 교수(한양대학교)

P1-046	약지도 학습 기반의 다중 도메인 손실 함수를 이용한 듀얼 소스 이중 에너지 CT 스캐너의 저에너지 CT 영상에서 고에너지 CT 영상 재구성 조상현, 김우성, 조효성(연세대학교)
P1-047	레이아웃 기반 생성 모델을 활용한 데이터 증강 및 레이블 신뢰도 평가 류재학(한양대학교), 문성원(한국전자통신연구원), 조동현(한양대학교)
P1-048	균열 영상 데이터 증강을 위한 텍스트 기반 콘크리트 재질 생성 알고리즘 심승보(한국건설기술연구원)
P1-049	CA-CBNet: 부정맥 분류를 위한 채널 Attention 메커니즘 기반 CNN-BiLSTM 박한솔, 최규호(조선대학교)
P1-050	적대적 공격을 활용한 Stable Diffusion 기반 딥페이크 생성 방해 고영민, 박진선(부산대학교)
P1-051	들로네 삼각화와 적응형 이산화 기반의 리메시 허건(오스템임플란트)
P1-052	이미지 생성 및 부분 추론 기반 제로샷 어포던스 예측 김병휘, 김태웅, 남지민, 민재홍(서울대학교), 김진연(연세대학교), 김재홍, 김효은, 전해정(LG전자), 최종현(서울대학교)
P1-053	Integrating Adverse Weather Corruptions for Robust LiDAR Semantic Segmentation 박준성, 이휘정, 강인하, 류원정, 심현정(KAIST)
P1-054	비정상 가상 이미지 데이터를 활용한 침성대 기울음 탐지 및 시각화 이상윤(한국전자통신연구원), 유명한(㈜봄커뮤니케이션)
P1-055	정렬되지 않은 이미지 쌍을 이용한 2D 가우시안 스플래팅 김남태, 이현준, 정해범, 박재식(서울대학교)
P1-056	Fast Fourier Convolution for Lightweight Single Image Super-Resolution 강민석, 오하니(서강대학교), 안병길, 박한성, 유윤종, 이지원(LX 세미콘), 강석주(서강대학교)
P1-057	HFit-Guide: 실시간 운동 자세 모니터링 및 교정 시스템 김채은, 최우진, 남주현, 이상철(인하대학교)
P1-058	Integrating Radiomics and Imaging Representations for Survival Prediction in brain MRI 유내정, 박현진(성균관대학교)
P1-059	파운데이션 모델을 통한 협력적 도메인 적응 및 망각 극복 한지수(아주대학교), 나재민(KT), 황원준(아주대학교)
P1-060	온라인 테스트 타임 적응을 위한 계층별 적응 속도 조정 박지희, 황원준(아주대학교)

세션별 세부 스케줄 (목요일)

포스터 발표 1-3 (컨벤션 B홀)

2월 6일(목) 09:00 ~ 10:30 좌장 : 김학구 교수(중앙대학교)

P1-061	RGB-D 의미론적 분할과 프롬프트 학습 기법에 대한 고찰 김주호, 조은남, 홍성은(성균관대학교)
P1-062	병합 계수 희소성을 활용한 모델 병합과 간섭 완화 이승환, 정애천, 김홍엽, 홍성은(성균관대학교)
P1-063	Hyperspectral Satellite Image Cloud Removal Via Low-Rank Deep Unfolding Network Chuong Hoang Vo, 이철(동국대학교)
P1-064	Estimating Crowd Dynamics Through Statistical Video Analysis and Gaussian Distribution Sheilla Wesonga, 박장식(경성대학교)
P1-065	Adaptive Fine-Detection Model for Reducing Ring Artifacts in Computed Tomographic Images 양혜선, 심지용, 전두희, 조효성, 서창우(연세대학교), 차보경(한국전기연구원)
P1-066	픽셀당 블러 예측 네트워크를 활용한 디포커스블러 맵 추정 김희준, 이덕우(계명대학교)
P1-067	FDCS-Net: Frequency Decomposition Cell Segmentation Network 김수정, 이상철(인하대학교)
P1-068	Training Free Position Guidance to Enhance Spatial Awareness in Personalized Multi-Subject Image Generation 김동윤, 유미진, 김선주(연세대학교)
P1-069	TextBoost: Towards One-Shot Personalization of Text-to-Image Models via Fine-tuning Text Encoder 김건희, 박나현, 류효곤, 심현정(KAIST)
P1-070	제조현장에서의 안전사고 위험성평가 기술 김낙우, 채원석, 김현진(한국전자통신연구원), 이병탁(㈜와이매틱스)
P1-071	Enhanced Dust3r: Integrating Mamba Architecture for Improved 3D Reconstruction 이가현, 최장훈(경북대학교)
P1-072	Image-to-Text Sign Language Processing and User-Based solutions 이우진, 김수현(경북대학교)
P1-073	3D Gaussian Splatting에서의 Anti-Aliasing에 관한 연구 정민균, 조동현(한양대학교)
P1-074	Small, Fast, Cheap and Lightweight Diffusion Synthesized Deepfake Detection 임예원, 이창연, 김선주(연세대학교)
P1-075	3D Gaussian Splatting을 활용한 Point Cloud 합성 및 3차원 합성 공간 복원에 대한 연구 박현준, 조동현(한양대학교)

세션별 세부 스케줄 (목요일)

포스터 발표 1-3 (컨벤션 B홀)

2월 6일(목) 09:00 ~ 10:30 좌장 : 김학구 교수(중앙대학교)

P1-076	다각적 시계열-이미지 변환 및 통합 기반 수면 무호흡 분류 강용식, 서영균, 김지영(경북대학교)
P1-077	확산 모델의 누적 양자화 오차를 고려한 학습 후 양자화 방법 이승훈, 최정우, 함범섭(연세대학교)
P1-078	듀얼 입력채널 구조 및 추세 데이터를 활용한 발전량 시계열 예측 모델 유재석(한국전력기술), 황재연, Bishal Swain, 고재필(국립금오공과대학교)
P1-079	YOLO 학습 성능 향상을 위한 1채널 데이터의 3채널 합성 연구 이승우, 유승현, 서종웅, 백화평, 정용화(고려대학교)
P1-080	자율주행을 위한 시각-언어 모델의 가능성 탐구 장재현, 유창동(KAIST)
P1-081	DriVLM: Domain Adaptation of Vision-Language Models in Autonomous Driving Xuran Zheng, 유창동(KAIST)
P1-082	드론을 이용한 해양 안전 관리 모델 김민규, 김수영, 김현진, 위성현, 이준후, 김백승, 곽노준(서울대학교)
P1-083	기하학적 사전 정보를 활용한 확장 가능한 3차원 장면 재구성 김민관, 최창운, 김영민(서울대학교)
P1-084	데이터 드리프트 탐지를 위한 전역 구조 보존 차원축소 방법 비교 안정민, 박효찬, 이한덕, 조대근, 김주영, 박종빈(한국전자기술연구원)
P1-085	3D Gaussian Splatting-based Static Scene Volumetric Video Capturing System Using Remote Controlled Movable Robots 양이삭, 김영규, 박민수, 정종범, 류은석(성균관대학교)
P1-086	멀티모달 디퓨전 트랜스포머를 활용한 텍스트 조건 기반 정밀 이미지 편집 기법 신중혁, 황알찬, 김유진, 김단을, 박재식(서울대학교)
P1-087	흉부 X선 이미지 기반 자동 소아 폐렴 분류 시스템 개발에 관한 연구 임동훈, 최장훈(경북대학교)
P1-088	Enhancing Spiking Neural Networks with Temporal Ensemble for Improved Accuracy and Generalization 양진이, 김선옥(한국항공대학교)
P1-089	이미지 모델을 위한 설명가능한 인공지능: 채널축 벡터와 이중 군집화 기반 단일의미적 해석 김예림, 한상유, 이동관, 서지연, 이혁진, 윤대원, 곽노준(서울대학교)
P1-090	가수 분해를 통한 부동 소수점 무손실 표현 및 학습 가능 해시를 통한 학습 가속 및 압축 한우경, 진경환(고려대학교)

세션별 세부 스케줄 (목요일)

포스터 발표 1-4 (컨벤션 B홀)

2월 6일(목) 09:00 ~ 10:30 좌장 : 유재준 교수(UNIST)

P1-091	해양 레이더와 AIS의 확률 분포 융합을 이용한 항해 불가 영역 인지 이민재, 최성엽, 김재우, 최종웅(삼성중공업)
P1-092	잡음 제거 및 음성 복원 모델 연구 김수길, 김태섭, 임기홍(대한민국 육군, 중앙대학교), 조진혁(중앙대학교)
P1-093	특징 분해 트랜스포머를 통한 적외선 및 가시광선 영상 합성 김가현, 원해양, 비엔지아안, 이철(동국대학교)
P1-094	Leveraging Large Language Model for Medical Report Generation from Brain Tumor MRI 나신영, 김종훈, 박현진(성균관대학교)
P1-095	Changes in metabolic and genetic biomarkers in mild cognitive impairments 오세욱, 박현진(성균관대학교)
P1-096	3차원 안개제거를 위한 대기 산란 기반 최적화 연구 고현준, 고현서, 김희원(숭실대학교)
P1-097	Joint Low-light Image Enhancement and Deblurring with Spatial-Spectral CNN Quoc-Thien Ho, 홍민철(숭실대학교)
P1-098	복잡한 도로 환경에서의 분포 외 객체 탐지: 성능 저하 시나리오 분석 및 개선 송정효, 유영준(중앙대학교)
P1-099	Subject-agnostic Cross-Subject Brain Decoding Framework: Enhancing Scalability and Efficiency 정성윤, 이동현, 김원화(POSTECH)
P1-100	가시광선 카메라를 사용한 혈압 추정 김승현, 이의철(상명대학교)
P1-101	초해상화 기술을 활용한 저해상도 기반 주요 인물 식별 알고리즘 개선 방향 연구 김혜미(대한민국 해병대), 배효열, 홍수민(대한민국 해군), 김대현(국군정보사령부), 서승모, 배재형, 최종원(중앙대학교)
P1-102	Cross-Guided Attention을 통한 Multi-Modal Semantic Segmentation 이승익(삼성중공업)
P1-103	ReGRAF : Training Free Prompt Refinement Via Gradient Flow For Segmentation 이민재, 허성우, 황수진, 김원화(POSTECH)
P1-104	3차원 가우시안 스플래iting을 활용한 미지의 다중 객체 정합 이현준, 민준규, 박재식(서울대학교)
P1-105	CLIP 모델의 비디오 이해도 향상을 위한 시간적 맥락화 방법 김민지(서울대학교), 한동윤, 김태경(NAVER AI Lab), 한보형(서울대학교)

세션별 세부 스케줄 (목요일)

포스터 발표 1-4 (컨벤션 B홀)

2월 6일(목) 09:00 ~ 10:30 좌장 : 유재준 교수(UNIST)

P1-106	Cage-Based Deformation for Adversarial Point Cloud Perturbations 이교석, 김학구(중앙대학교)
P1-107	Study on Small Object Tracking with OBB Annotations: A Comparative Analysis of ByteTrack and StrongSORT 최지우, 김선주(연세대학교)
P1-108	Modified DehazeNet-based Scatter Correction Method for Enhancing On-Board Imaging for Radiation Therapy 박지원, 서창우(연세대학교), 한대엽(Yale대학교), 차보경(한국전기연구원), 조효성(연세대학교)
P1-109	움직임의 추상화를 위한 3 차원 스케치 재건 이재아, 최창운, 김영민, 박재식(서울대학교)
P1-110	Zero-Shot 기반 데이터 증강과 CLIP 필터링을 활용한 자율주행 장애물 탐지 성능 향상 백화평, 유승현, 서종웅, 이승우, 정용화(고려대학교)
P1-111	CROWD DENSITY ESTIMATION USING VARIABLE GRID BASED ON DEPTH ESTIMATION Nusrat Jahan Tahira, 박장식(경성대학교)
P1-112	VRrooms: Multiview Datasets for Radiance Fields Experiments 최재열, 류영일, 정종범, 최이현, 박준형, 양이삭, 류은석(성균관대학교)
P1-113	객체 검출이 없는 주행환경의 이상 탐지 송성수, 박순용(경북대학교)
P1-114	원통형 투영을 통한 이미지 기반 포인트 클라우드 렌더링 강형우, 장선영, 윤여준, 오병태(한국항공대학교)
P1-115	Diagnostic Performance of Parkinson's Disease using Llama-3.1 Models with Feature Selection, Prompt Engineering, Fine Tuning 신현지(동아대학교), 이규빈(국립 부경대학교, 동아대학교), 문상이, 정영진, 전성민(동아대학교), 윤민(국립 부경대학교), 강도영(동아대학교)
P1-116	PIP: Patch-Wise Iterative Prompting for High-Resolution GUI Grounding 최예은, 이재성, 최희찬, 김선주(연세대학교)
P1-117	Degree Self-Loop Weight Dense Graph Convolutional Network Approach for Alzheimer's Disease Stage Classification using Multimodal Data 이규빈(국립 부경대학교, 동아대학교), 윤민(국립 부경대학교), 신현지, 문상이, 전성민, 정영진, 강도영(동아대학교)
P1-118	Event-VoxelHop: 이벤트 기반 객체 분류를 위한 극성분할 SSL 알고리즘 최재원, 강동우(홍익대학교)
P1-119	지화 인식을 위한 시간적 연속성 모델링 기반 삼차원 손 자세 추정 김지현, 박한무(한국전자기술연구원)
P1-120	이머시브 비디오 국제 표준 기반 실시간 몰입형 입체공간 스트리밍 시스템 연구 신홍창, 곽상운, 이봉호, 윤국진, 이광순, 정원식, 추현곤(한국전자통신연구원)

세션별 세부 스케줄 (목요일)

포스터 발표 1-5 (컨벤션 B홀)

2월 6일(목) 09:00 ~ 10:30 좌장 : 강제원 교수(이화여자대학교)

P1-121	차량 번호판 검출을 위한 프레임 분할 방식 객체 검출 기법 정승은, 김의찬, 반요한, 이수찬(국민대학교)
P1-122	Diffusion-Based Graph Generation with Topological Awareness via Persistent Homology 박준혁, 이동현, 송유지(POSTECH), Guorong Wu(Univ. of North Carolina at Chapel Hill), 김원화(POSTECH)
P1-123	비최대 억제를 통한 밀집 객체 검출을 위한 지식 증류 손수호, 김성민, 송병철(인하대학교)
P1-124	특징점 기반 카메라 추정과 깊이 추정을 활용한 Neural Radiance Fields 기반 3차원 재구성 능력 강화 김경민, 송병철(인하대학교)
P1-125	일반화된 적대적 훈련을 위한 특징 분리 도메인 적응 기법 정유진, 김성민, 송병철(인하대학교)
P1-126	의미론적 분할 데이터셋 생성을 위한 확산 기반 프레임워크 최진영, 현민주, 송병철(인하대학교)
P1-127	함수형 데이터의 다양체를 위한 등거리 정규화 허형준(서울대학교), 오성훈(연세대학교), 이재용(중앙대학교), 김영민(서울대학교), 이용현(고등과학원)
P1-128	다중 구조 프롬프트 학습: 이미지-텍스트 양방향 크로스 어텐션 기반 세그멘테이션 황성준, 박종석, 장소연, 김종욱(고려대학교)
P1-129	딥 페이크 생성을 방해하는 적대적 공격 기술 이은기, 유석봉(전남대학교)
P1-130	Centroid-guided Prompt for Cell Nuclei Segmentation 수리자, 이상철(인하대학교)
P1-131	얼굴 비식별화를 위한 통합 평가지표 박준영, 조남익(서울대학교)
P1-132	문서 스캔 영상 복원을 위한 가상 열화 데이터셋 원지윤, 양희민, 조성현(POSTECH)
P1-133	클래스 정보 없는 이미지 초해상도화 데이터 증류 방법 조선우, 조남익(서울대학교)
P1-134	Joint RGB-Depth Amodal Completion 이승민, 김유지, 김준성(POSTECH), 오탈현(POSTECH)
P1-135	ContextMRI: Metadata Conditioning for accelerated MRI 정형진, 이도훈(KAIST), Zihui Wu(Caltech), 김병훈(연세대학교), Katherine L. Bouman(Caltech), 예종철(KAIST)

세션별 세부 스케줄 (목요일)

포스터 발표 1-5 (컨벤션 B홀)

2월 6일(목) 09:00 ~ 10:30 좌장 : 강제원 교수(이화여자대학교)

P1-136	MFA-Net : 다중 주파수 어텐션 기법을 활용한 장면 위조 지역화 모델 문동현, 남주현, 이상철(인하대학교)
P1-137	수중 영상 개선과 객체 탐지를 위한 복합 데이터셋 구축 및 평가 유한성, Chuong Hoang Vo, 이철(동국대학교)
P1-138	사운드 기반 알파 블렌딩 조현정, 정서윤, 김예원, 오태현(POSTECH)
P1-139	MSA-DeepSpeech: 자동 음성 처리를 위한 멀티 스펙트럴 주의 메커니즘 기반의 DeepSpeech 남주현, 이상철(인하대학교)
P1-140	포인트 클라우드 정합을 이용한 어안 카메라 상대 위치 보정 이지훈, 박순용(경북대학교)
P1-141	Enhancing Scene Text Segmentation with Linguistic Prior Knowledge via Multimodal Large Language Models (MLLMs) 김호준, 김학구(중앙대학교)
P1-142	비디오 기반 저해상도 동적 3D 고해상도 재구성 방법 연구 고민주, 김희원(송실대학교)
P1-143	다양한 조도 환경에서의 심박수 추정을 위한 IEM + rPPG Extractor Fusion Network 이성령, 김성호(영남대학교)
P1-144	조선업 3차원 스캐닝 정밀 계측을 위한 BW 타겟 자동인식 연구 김승민, 최성인, 윤여운, 이정태(삼성중공업)
P1-145	MediaPipe와 K-means를 활용한 보디빌딩 포즈 군집분석 김현일, 박승보(인하대학교)
P1-146	Image Inpainting for Arbitrary Resolutions and Aspect Ratios 박원학, 이재현, 이현호, 이가민, 구미진, 조주환, 곽노준(서울대학교)
P1-147	Enhancing CLIP's Adaptability via Averaging Test-Time Soft Prompts 채규병, 조민수, 황준서, 장진관, 김태섭(서울대학교)
P1-148	FIFO-Diffusion: Generating Infinite Videos from Text without Training 김지환, 강준오, 최진영, 한보형(서울대학교)
P1-149	MoE를 활용한 Xray 객체분류방법론 이재건, 최장훈(경북대학교)
P1-150	인공지능을 활용한 안면 이미지 기반 사시 진단 알고리즘 김은혜, 박지혜, 신명근, 이수연, 조환호(인천대학교)

세션별 세부 스케줄 (목요일)

포스터 발표 1-5 (컨벤션 B홀)

2월 6일(목) 09:00 ~ 10:30 좌장 : 강제원 교수(이화여자대학교)

P1-151	잠재 확산 모델을 이용한 초상화 이미지 애니메이션의 얼굴 동작 전이 학습 배지은(국민대학교), 이현준(카카오), 김준호(국민대학교)
P1-152	HDR-NSFF: High Dynamic Range Neural Scene Flow Fields 신동연, 김준성, 권병기(POSTECH), 오태현(POSTECH)
P1-153	Reimplementation of 3D-aware Stable Diffusion via Novel View Synthesis 전지수(홍익대학교), 하현우(POSTECH), 오태현(POSTECH)
P1-154	Rigid 정렬과 EfficientNetV2 기반 척추 나사못 경로 예측 우소민(경북대학교), 노성현(아주대학교), 김수현(경북대학교)
P1-155	Focusing On Local Frequency Statistics : Generalizable Diffusion-Generated Deep-fake Detection Method 강동현, 이상철(인하대학교)

세션별 세부 스케줄 (목요일)

포스터 발표 2-1 (컨벤션 B홀)

2월 6일(목) 10:50 ~ 12:20 좌장 : 심현정 교수(KAIST)

P2-001	Stable Diffusion 기반 파인튜닝 기법을 활용한 한국 전통 채색 수묵화 디테일 재현성 비교 연구 이은진, 주선양, 홍준수, 정성욱, 장익범(한국외국어대학교)
P2-002	가속화된 클라이언트 기술을 통한 통신효율적 연합학습 방법론 김지호, 김진규, 한보형(서울대학교)
P2-003	장기 비디오 분석을 위한 트리 기반 메모리 बैं크 생성 방법 이주희, 강제원(이화여자대학교)
P2-004	조명 사전정보를 이용한 다중분광영상의 딥러닝 기반 조명 추정 기법 오혜진, 강제원(이화여자대학교)
P2-005	시각 인식을 위한 대형 비전 모델 조합에 따른 시너지 효과 분석 한동현, 김형일(한국전자통신연구원)
P2-006	변화 기반 물체 객체 탐색 이준호, 김상민(서울대학교), 이용현(고등과학원), 김영민(서울대학교)
P2-007	CNN 모델 계층 및 채널 깊이를 활용한 패치 기반 스케일러블 영상 초해상화 기법 문현철, 정진우(한국전자기술연구원)
P2-008	AmFreSh: Frequency Shifted Amplitude Initialisation for Improved Neural Representation 신혜찬(육군미래혁신연구소), 배기민(DDOK), 박진우, 김도영(육군미래혁신연구소)
P2-009	효율적 생성모델 압축을 위한 가지치기된 가중치 특이값 조정 김현진, 유재준(UNIST)
P2-010	비디오의 주관적 화질 향상을 위한 딥러닝 기반 전처리 프레임워크 박서연, 김진아, 김연의, 강제원(이화여자대학교)
P2-011	1.5 테슬라 MRI 뇌 영상 해석 시 딥러닝 기반 디노이징 기법의 유용성 평가 장혜정, 류재균, 출롱바타르, 김준형, 전성규, 심학준(캐논 메디칼시스템즈 코리아)
P2-012	Can Red Arrow Enhance Fine-Grained Video Understanding? 백성은, 남현우(POSTECH), 오태현(POSTECH)
P2-013	Discovering Interpretable Model for Time-Series with Vision-Language Models 이정목, 남현우, 문예빈, 오태현(POSTECH)
P2-014	고해상도 LiDAR 샘플 선택 추출을 통한 강화학습 기반 모바일 로봇의 주행 성능 향상 김이겸, 이경민, 권남규(영남대학교)
P2-015	비정면 각도에서 촬영된 영상 내 동공 직경 데이터셋 구성 조예진, 노태준, 원해양, 이철(동국대학교)

세션별 세부 스케줄 (목요일)

포스터 발표 2-1 (컨벤션 B홀)

2월 6일(목) 10:50 ~ 12:20 좌장 : 심현정 교수(KAIST)

P2-016	조건부 슈뢰딩거 브리지 기반 합성개구레이더 영상 초해상도 복원 조성원, 유재준(UNIST)
P2-017	단안 비디오를 위한 강건한 동적 가우시안 스플래팅 이준명, 정윤우, 최호승, 조민수(POSTECH)
P2-018	Retrieval-Driven Re-labeling for Zero-training Object Detection 이영민, 고병하(한국과학기술연구원, 홍익대학교), 이정호, 김동환(한국과학기술연구원)
P2-019	음란물 이미지 분류에서 대조 학습의 영향 박하영, 조충상, 김귀식(한국전자기술연구원)
P2-020	대규모 언어 모델 및 확산 모델을 이용한 라이트필드 합성 윤소영, 박인규(인하대학교)
P2-021	확산모델을 활용한 라이트필드 와이드 초해상도 윤소진, 박인규(인하대학교)
P2-022	LLM/VLM 합성 지시문을 활용한 글로벌 이미지 편집 김경식, 김민경, 홍승빈, 심재영(UNIST)
P2-023	GOAT: Goal-Oriented Adaptive Token pruning for Large Vision-Language Models 최원석, 이정목(POSTECH), 오태현(POSTECH)
P2-024	Semantic-Aided Shadow Removal: A Plug-and-Play Approach 신준성, 정승우, 이은혜, 신선혜, 김태현(한양대학교)
P2-025	다중 객체 텍스트-3D 생성모델을 위한 3D 레이아웃 데이터셋 김재훈, 설재중, 유재준(UNIST)
P2-026	광학 수차 모델을 통한 확산 사후 샘플링 기반 이광자 현미경 이미지 복원 조성원, 박수빈, 유재준(UNIST)
P2-027	데이터 퓨전 기법을 활용한 행동 분류 모델 설계 김나현, 이찬수(영남대학교)
P2-028	DALNet: Dual Attention Lightweight Network for Small Object Segmentation in Complex Scenes 최성규, 안종현(가천대학교)
P2-029	저고도 카메라 기반 차선 인식 및 조향 제어 이서범, 권구남, 권남규(영남대학교)
P2-030	Neural-NGBoost: Enhancing Natural Gradient Boosting with Deep Learning Base Learners Jamshidjon Ganiev, 김덕웅, 배승환(인하대학교)

세션별 세부 스케줄 (목요일)

포스터 발표 2-2 (컨벤션 B홀)

2월 6일(목) 10:50 ~ 12:20 좌장 : 임성훈 교수(DGIST)

P2-031	레이더를 활용한 객체 인식 신경망의 성능 향상을 위한 스케일링 기반 전처리 기법 연구 김성일, 오세직, 권남규(영남대학교)
P2-032	VEGAS: Vector Graphics Automatic-generation System with Visual Question Drawing (VQD) 김경선(POSTECH), 오택현(POSTECH)
P2-033	Instance-awareness Point Cloud Correspondence Matching for Global Registration 김범수, 변우현, 박종일(한양대학교)
P2-034	원격 광용적맥파 신호 추출 방법에 따른 맥파 전파 시간 안정성 비교 임태용, 박도균, 조효진, 권남규(영남대학교)
P2-035	이미지 디헤이징을 위한 대조 학습 기술 개선 유호현, 허두환, 배승환(인하대학교)
P2-036	단안 카메라 기반의 3D 객체 검출을 위한 샘플 인식 지식 증류 백민아, 천세권, 신혁진, 배승환(인하대학교)
P2-037	rPPG 신호의 특징을 활용한 순환 신경망 기반 비접촉식 혈압 추정 가능성 검증 박도균, 임태용, 조효진, 권남규(영남대학교)
P2-038	ECM의 가중결합 비용 기반 TIMD 후보 재정렬 기법 전상훈, 문기화, 김규리(한국항공대학교), 이진호(한국전자통신연구원), 김재곤(한국항공대학교)
P2-039	효율적인 다중 작업 실행 평가를 위한 시간 제약 지시 수행 벤치마크 민철홍, 이현준(서울대학교), Meikel Kokowski(Technical University of Munich), 김다훈(Google DeepMind), 박재식(서울대학교)
P2-040	자연어 기반 영상 내 차량 검색 모델의 일반화 성능 검증을 위한 외부 검증 데이터셋 구축 김동영, 박성준(UNIST), 박범훈(영남대학교), 이경오, 김광주(한국전자통신연구원), 유재준(UNIST)
P2-041	스파이킹 뉴럴 네트워크의 이미지 분류 성능 향상을 위한 시간축 가중 평균 기반 지식 증류 기법 오범석, 정현서, 김선옥(한국항공대학교)
P2-042	Real-World Image Denoising via Metadata-Free Noise Modeling 고재균, 김동진, 김기준, 김태현(한양대학교)
P2-043	Memory-Integrated Lossless Implicit Function 조현민, 이용준, 한우경, 김지원(고려대학교), 유재준(UNIST), 진경환(고려대학교)
P2-044	Deep Reinforcement Learning-Based Disc Localization and IVDD Diagnosis using MR Images of Canine 손유성(한국외국어대학교, 캐논 메디칼시스템즈 코리아), 박소현, 윤학영(전북대학교), 심학준(캐논 메디칼시스템즈 코리아), 전병환(한국외국어대학교)
P2-045	능동적 객체 분류 제어를 위한 부정적 맥락 학습 기법 김윤한, 김주혁, 김동욱, 심재영(UNIST)

세션별 세부 스케줄 (목요일)

포스터 발표 2-2 (컨벤션 B홀)

2월 6일(목) 10:50 ~ 12:20 좌장 : 임성훈 교수(DGIST)

P2-046	FCZ 캐싱 서버 기반 IPTV 서비스 시스템에서 실시간 CAS 채널로의 빠른 재핑 방법 주현철, 나태영, 배주한(SK 텔레콤)
P2-047	Efficient Compression of 4DGS Model with Pruning and Quantization 이종민, 김동하(한국항공대학교), 정준영, 이광순(한국전자통신연구원), 김재곤(한국항공대학교)
P2-048	라이브 스포츠 중계 스트림에서 적응형 관심 영역 설정을 통한 중간 광고 구간 검출 기법 주현철, 배주한, 나태영(SK 텔레콤)
P2-049	End-to-end Occlusion and Depth Order Prediction with Transformers Pierre Musacchio, 박재식(서울대학교)
P2-050	고차원 단서를 활용한 시공간 매칭 모델링 이호건, 장주현, 홍소연(경희대학교), 하성중, 이동호(CJ), 김성태, 최진우(경희대학교)
P2-051	열린 어휘집합 기반 3차원 객체 검출을 위한 자동 라벨링 기술 개발 이인재, 김문겸(서울대학교), 류권영(POSTECH), 박재식(서울대학교)
P2-052	심층 복원 네트워크를 사용한 강건한 가우시안 스피래팅 구근모, 우나현, 박종일(한양대학교)
P2-053	확산 모델 기반 스타일 일관성 보존 장면 텍스트 편집 방법 김서준, 유재준(UNIST)
P2-054	반사체에 강건한 자가지도 학습 단안 깊이 추정을 위한 내재적 이미지 분해 최원혁, 황규민, 최민우, 한길준, 최원준, 신민규, 임성훈(DGIST)
P2-055	Flowhaze: Removing Haze with Flow-based Model and Non-Homogeneous Haze Generation for Real-World Dehazing 정승우, 양윤정, 이다인, 방태빈, 김태현(한양대학교)
P2-056	텍스트 군집화를 활용한 개방형 어휘 객체 검출 김완준, 함범섭(연세대학교)
P2-057	이상 탐지 일반화 성능 향상을 위한 데이터셋 구축 및 퓨샷 학습 이소영, 유영준(중앙대학교)
P2-058	Study on Gamma Voltage Prediction and Optimization Using OLED Optical Characteristics 이윤규, 조남익(서울대학교)
P2-059	Fluoroscopy에서 선량 저감화를 위한 차폐체 개발 최요나, 박승우(한국원자력의학원)
P2-060	스크리블 기반 학습이 필요 없는 이미지 생성 확산 모델 이선호, 최지호, 임서현, 김지욱, 심현정(KAIST)

세션별 세부 스케줄 (목요일)

포스터 발표 2-3 (컨벤션 B홀)

2월 6일(목) 10:50 ~ 12:20 좌장 : 홍성은 교수(성균관대학교)

P2-061	콘텐츠 적응형 벡터 양자화 기반 비 학습 스타일 전환 기술 김종민, 박지훈, 이경민, 임성훈(DGIST)
P2-062	ASTR: Efficient Multi-Modal Tracking with Asymmetric Transformer 하정훈, 박대현, 배승환(인하대학교)
P2-063	인물 속성 메타데이터를 활용한 인물 인식 성능 개선 방법론 개발 김민석, 신재국, 박승보(인하대학교)
P2-064	목표 기반의 사람 움직임 생성 황인우, 배진석, 임동근, 김영민(서울대학교)
P2-065	건축 평면도의 구조 분석을 통한 3D 변환 시스템 백승환, 하승우, 조원영(한양대학교), 김형민(㈜시어스랩), 박종일(한양대학교)
P2-066	Understanding the Complexity of BLV Data in Continual Learning Scenarios 이혁준(중앙대학교), 차성민(New York 대학교), 유영준(중앙대학교)
P2-067	B-RIGHT: 긴 꼬리 분포 및 무결성을 위한 사람-객체 상호작용 데이터셋 벤치마크 재평가 장유진, 김준수, 김하연(UNIST), 이은기, 김은솔(한양대학교), 백승렬, 유재준(UNIST)
P2-068	불균형 데이터의 성능 개선을 위한 분할 학습 및 모듈러 추론 기법 나종호(한국건설기술연구원, 한국외국어대학교), 신휴성(한국건설기술연구원), 윤일동(한국외국어대학교)
P2-069	광학 손실을 통한 부정확한 카메라 포즈 최적화 정해범(서울대학교), 김정우(건국대학교), 박재식(서울대학교)
P2-070	파운데이션 모델을 활용한 CT 영상 기반 경동맥 분할 및 3차원 혈관 구조 복원 기법 조순, 박정우, 송시문, 홍제형(한양대학교)
P2-071	객체 중심 잠재 표현을 활용한 기계를 위한 암시적 비디오 표현 김연의, 강제원(이화여자대학교)
P2-072	실시간 작업자 위험 감지를 위한 멀티 모달 다중 작업 사람 검출 네트워크 김나은, 문인웅, MD Khalequzzaman Chowdhury Sayem, 온정완(UNIST), 황주현, 조주현, 예찬해, 김덕현(현대자동차), 백승렬(UNIST)
P2-073	멀티모달 생체신호를 이용한 공유 가중치 어텐션 네트워크 기반 바이오인식 김진수, 김재명, 반성범(조선대학교)
P2-074	점 추적을 위한 시간 인식 특징 탐구 김현수, 조석주, 이정, 김승룡(KAIST)
P2-075	연속적 저주도 이미지 노출 개선을 위한 뉴럴 상미분 방정식 기반 비지도학습 알고리즘 김태현, 정동구, 오진선(한양대학교), 김영민(한양대학교, 국방과학연구소), 김태현(한양대학교)

세션별 세부 스케줄 (목요일)

포스터 발표 2-3 (컨벤션 B홀)

2월 6일(목) 10:50 ~ 12:20 좌장 : 홍성은 교수(성균관대학교)

P2-076	다중 축 도메인 적응 기반 딥러닝을 활용한 금속 아티팩트 아티팩트 저감화 기법 하만진, 진형민(서울대학교)
P2-077	이산 잠재 벡터를 통한 대규모 사람 동작 학습 이영환, 배진석, 김영민(서울대학교)
P2-078	노이즈 변환 학습을 통한 강건한 노이즈 제거 기법 하인주, 류동현, 한보형(서울대학교)
P2-079	모바일 로봇 자율 주행을 위한 시뮬레이션 기반 시각적 질문 답변 데이터 생성 연구 김성식, 박태진, 이재구(국민대학교)
P2-080	Camera-Radar Fusion Based Robust Vital Sign Detection 이유경, 서유라, 김정태(이화여자대학교)
P2-081	Camera Trajectory Editing for In-the-Wild Videos 서준영, 한지상, 정재우, 진시윤, 이정빈, 안동훈, 김승룡(KAIST)
P2-082	긴 비디오 이해를 위한 비디오 클립 순서 예측 모델 윤동근, 박한무(한국전자기술연구원)
P2-083	기하학적 일관성을 갖는 반사 광선을 이용한 퓨샷 신경 방사장 이인균, 장연진, 장재원, 이형석, 한상범, 구준모, 곽노준(서울대학교)
P2-084	거대 언어 모델을 활용한 CLIP 기반 소리 분리기의 일반화 조동혁, 전지훈(동국대학교), 김준화(건양대학교), 원치선(동국대학교)
P2-085	비소세포폐암 생존 예측에서 텍스트와 이미지의 융합 효과 조민지, 나신영, 박현진(성균관대학교)
P2-086	안드로겐성탈모 중증도 진단 보조를 위한 헤어라인 이미지 전처리 및 분류 통합 자동화 파이프라인 전영준, 추교빈, 최태은(연세대학교), 김영준, 명기준(디레몬), 김도영(세브란스병원), 황성재(연세대학교)
P2-087	Optical-Flow Guided Prompt Optimization for Coherent Video Generation 남혜린, 김재민, 이도훈, 예종철(KAIST)
P2-088	증강된 UVGrid에서 경계표현법으로 변환하는 알고리즘 장동수, 김영민(서울대학교)
P2-089	Visual Persona: 전신 인간 커스터마이징을 위한 기초 모델 남지수, 손수원, 권민경, 조열, 김채현, 이현구, 김승룡(KAIST)
P2-090	장면 그래프 통합을 통한 제로샷 세밀 비디오 캡션 생성 추상혁, 서성욱, 한보형(서울대학교)

세션별 세부 스케줄 (목요일)

포스터 발표 2-4 (컨벤션 B홀)

2월 6일(목) 10:50 ~ 12:20 좌장 : 진경환 교수(고려대학교)

P2-091	카메라의 모션 모델을 고려한 이미지 디블러링 데이터셋 구축 방법 연구 김재호, 김성호(영남대학교)
P2-092	적응형 특징 증강 기법을 활용한 긴 꼬리 분포 분류 문제 연구 최승희, 오현우, 김동진(한양대학교)
P2-093	GPU 기반 JPEG XS 인코더 율 제어 알고리즘 고속화 박장수, 심동규(광운대학교)
P2-094	자기지도 매칭 추정의 관점에서 바라본 크로스 뷰 완성 재해석 안홍규(KAIST), 김진현(고려대학교), 정재우, 한지상, 김승룡(KAIST)
P2-095	RGB 영상의 GMM 기반 배경제거를 활용한 이벤트-RGB 융합 객체 탐지 시스템의 고속화 주대연(광운대학교), 박주현, 정해룡, 김도균(㈜아르고), 심동규(광운대학교)
P2-096	주행 환경에서 DVS 이벤트에 기반한 RGB 영상 프레임율 상향 변환 김영욱(광운대학교), 박주현, 정해룡, 김도균(㈜아르고), 심동규(광운대학교)
P2-097	제한된 화재 영상 데이터 증식을 통한 화재 탐지 모델 성능 개선 김태곤, 이준희, 이지훈, 음승호, 박운상(서강대학교)
P2-098	가상 캐릭터의 구조에 관계없이 움직임을 학습하는 오토인코더 정승빈, 김영민(서울대학교)
P2-099	효율적인 3차원 데이터의 표현을 위한 Point Cloud 기반 3D Gaussian Splatting 데이터 생성 이혜미, 황정원, 송유리, 김민태, 변주형, 심동규(광운대학교)
P2-100	TES 기반 직접 방식을 활용한 중파 및 장파 적외선에서의 표적 온도 및 방사율 추정 장예원, 김재호, 김성호(영남대학교)
P2-101	가려진 형상의 복원을 위한 Masked Multi-view Transformer 김진모, 김남태, 이현준, 박재식(서울대학교)
P2-102	시간적 상태 전이 어텐션을 활용한 이미지-언어 멀티모달 모델의 비디오 모델링 기반 효율적인 영상 장면 검색 권세미, 강제원(이화여자대학교)
P2-103	동결절편 이미지가 기반 3D 볼륨 재구성 및 초음파 스캐너 조작 시뮬레이션 환경 구현 정성욱, 전병환(한국외국어대학교)
P2-104	실제 사용 환경에서 바코드 리딩 강건성 보장 이범기, 박종일(한양대학교)
P2-105	제로샷 캡셔닝을 위한 전역적 및 지역적 맥락 검색과 객체 카운터 이소은, 김시우, 김태환, 김동진(한양대학교)

세션별 세부 스케줄 (목요일)

포스터 발표 2-4 (컨벤션 B홀)

2월 6일(목) 10:50 ~ 12:20 좌장 : 진경환 교수(고려대학교)

P2-106	Deformable Convolution을 활용한 Cost-Efficient Feature 추출 안현석, 박종운, 차재혁(한양대학교)
P2-107	3D CT영상기반 Hill-Sachs 손실 분석을 위한 상완골두 자동 탐지 알고리즘 이산, 이지현, 윤종업(한국외국어대학교), 심학준(캐논메디컬시스템즈), 장익범(한국외국어대학교), 조현철(서울대학교), 전병환(한국외국어대학교)
P2-108	부정확한 위치 정보를 활용한 무기체계 폭발 고도 계산 방법 김진호, 이상인, 하재현, 민준기(국방과학연구소)
P2-109	멀티모달 입력 확산 모델을 이용한 디스플레이 가상 결합 이미지 생성 기법 박찬, 안소명, 문경환, 심유라, 이은호, 황영민(썬에이치비테크놀로지)
P2-110	대규모 언어 모델을 활용한 미래 장면 그래프 예측 방법 김은서, 박한무(한국전자기술연구원)
P2-111	층위별 메모리를 활용한 이미지 편집 개선 기법 김단을, 이재아, 박재식(서울대학교)
P2-112	딥러닝을 이용한 실시간 도장 결함 검출 서한열, 최문석, 이찬수(캠아이 주식회사)
P2-113	예제 기반 의미적 이미지 합성을 위한 외형 매칭 어댑터 진시윤, 남지수, 김지영, 김승룡(KAIST)
P2-114	효율적인 어안 영상 3D Gaussian Splatting을 위한 방법 및 최적화 박재형, 박진선(부산대학교)
P2-115	수어 동작 인식을 위한 수어 자세 정보 증강 기술 이상원, 박한무(한국전자기술연구원)
P2-116	언어 모델 기반의 생성형 모델을 활용한 이상 징후 탐지 가상 이미지 데이터 증강 이정현, 강지수, 이석주(한국에너지공과대학교)
P2-117	Lightweight Neural Network for Multi-Exposure High Dynamic Range Imaging by Combining Pruning and Quantization 이충만, 조남익(서울대학교)
P2-118	HSV 조정 및 양상블 기법을 활용한 YOLO 기반의 수중 이미지 객체 탐지 성능 개선 한희주, 노정현(부산대학교), 이승환, 김은호, 윤석진(국립수산과학원), 박진선(부산대학교)
P2-119	노이즈를 활용한 확산 모형의 유도 대체 방법론 안동훈, 강지원, 민재원, 장우석, 조형원(고려대학교), 김승룡(KAIST)
P2-120	확산 모델 기반 영상 편집을 위한 영상 구조 유지 기법 공민수, 류누리, 옥정슬, 조성현(POSTECH)

세션별 세부 스케줄 (목요일)

포스터 발표 2-5 (컨벤션 B홀)

2월 6일(목) 10:50 ~ 12:20 좌장 : 박재식 교수(서울대학교)

P2-121	딥페이크 탐지를 위한 rPPG 기반 생체 신호 분석 김강현, 황채린, 서경국, 유재준(UNIST)
P2-122	Deep Optimal Transport for Arbitrary Scale Super Resolution 오윤주, 김지훈, 진유진, 김태현(한양대학교)
P2-123	레이 디퓨전 모델을 이용한 복수 객체의 시퀀스 이미지에서의 카메라 포즈 추정 정연창, 서동욱, 박순용(경북대학교)
P2-124	멀티 모달 프롬프트를 통한 확산 모델 기반 이미지 편집 권소예, 최재웅, 이재구(국민대학교)
P2-125	이미지 복원 및 이상 맵: 결함 분할 정확도 향상을 위한 파이프라인 문경환, 심유라, 안소명, 박찬, 이은호, 황영민(㈜에이치비테크놀러지)
P2-126	Free2Guide: Gradient-Free Path Integral Control for Enhancing Text-to-Video Generation with Large Vision-Language Models 김제민, 김상우, 예종철(KAIST)
P2-127	Back-projection 기반 광삼각법을 통한 반도체 패키징 범프의 높이 측정 장유진, 오승미, 김정태(이화여자대학교)
P2-128	강화학습기반 불완전 조영 좌심방이 전자동 지역화 및 분할 기법 김소정, 윤종업, 전병환(한국외국어대학교)
P2-129	SOLA: Selection by Object Language Alignment 김성찬(고려대학교), 진우정(KAIST), 임상범, 윤희지(고려대학교), 김승룡(KAIST)
P2-130	건축 평면도의 의미론적 분할을 위한 패치 기반 방법 조원영, 백승한, 이상윤, 김형민, 박종일(한양대학교)
P2-131	선호도 최적화를 통한 분자 언어 모델의 유효한 분자 문자열 생성 촉진 조우성, 김민성, 이재구(국민대학교)
P2-132	고정 촬영 영상을 활용한 Pix2Pix 기반 연기 제거 방안 이상인, 김진호, 민준기(국방과학연구소)
P2-133	CLIP-ViT 분해를 활용한 소수-샷 분류 성능 개선 송승현, 윤의현, 이재구(국민대학교)
P2-134	사진 선호 규제를 통한 시각-언어 모델의 신뢰도 향상 김민성, 서정현, 이재구(국민대학교)
P2-135	비학습 평가 지표를 활용한 효율적인 탐욕적 트랜스포머 구조 탐색 이현주, 함범섭(연세대학교)

세션별 세부 스케줄 (목요일)

포스터 발표 2-5 (컨벤션 B홀)

2월 6일(목) 10:50 ~ 12:20 좌장 : 박재식 교수(서울대학교)

P2-136	다중 어안 카메라 기반 물류창고 Top-View 파노라마 객체 추적 시스템 이수빈, 하현수, 박진선(부산대학교)
P2-137	노이즈 섭동을 통한 환경 변화에 강건한 카메라 기반 3 차원 점유 예측 서정현, 송승현, 이재구(국민대학교)
P2-138	CLIP Text 인코더와 Swin Transformer 의 정렬을 이용한 확산 모델에서의 자세 기반 사람 이미지 생성 최재용, 권소예, 이재구(국민대학교)
P2-139	제로 움직임 벡터를 이용한 AMVP 후보 리스트 가지치기 박서리, 전병우(성균관대학교)
P2-140	3D 가우시안 스플래팅과 단안 깊이 추정 네트워크를 활용한 열화상 장면의 3 차원 복원 품질 향상 연구 강윤석, 이재석, 이재구(국민대학교)
P2-141	시각-언어 모델을 활용한 단일 이미지 객체 분할 성능 향상 윤의현, 조우성, 이재구(국민대학교)
P2-142	CvT와 Hashing을 이용한 이미지 검색 주혜림, 전왕수, 이상용(경남대학교)
P2-143	비디오 차선 인식을 위한 Mamba 활용 연구 이현종, 강윤석, 이재구(국민대학교)
P2-144	어텐션 연산 제어를 통한 단일 이미지 입력 텍스트 전이 과업에서의 3 차원 일관성 향상 이재석, 권소예, 이재구(국민대학교)
P2-145	확산 기반의 도메인 통합 모델을 통한 기존 영상 분류 모델의 재활용 및 단일 도메인 일반화 박현규, 이준호(성균관대학교)
P2-146	전통 음악의 안무 생성 기술 박노갑(SK 텔레콤)
P2-147	IntraTMP를 위한 변환 세트 구성 방법 정인혁, 천무호, 전병우(성균관대학교)
P2-148	Occurrence-based Intra Coding 후보 블록의 종류별 후보 리스트 구성 비율 분석 예성진, 정현기, 전병우(성균관대학교)
P2-149	도메인 불변 특성 학습을 통한 우주물체 검출 성능 향상 연구 김진형, 백광열, 김의근, 나윤주, 김기덕, 최윤호(한국항공우주연구원)
P2-150	3D Gaussian Splatting 학습용 영상에 대한 영상 압축 코덱 적용 결과 분석 장승환, 한수진(KAIST)

세션별 세부 스케줄 (목요일)

포스터 발표 2-5 (컨벤션 B홀)

2월 6일(목) 10:50 ~ 12:20 좌장 : 박재식 교수(서울대학교)

P2-151	Focusing on Action Region of Interest for Drone-captured Action Recognition 안지오, 최진우(경희대학교)
P2-152	Object Detection as a Diffusion Process with Label Denoising and Deformable Attention Seher Kanwal(UST, 한국전자통신연구원), 서범수(한국전자통신연구원), 이승익(UST, 한국전자통신연구원)
P2-153	3D 자세 추정 없는 단일 시점 3D 아바타 모양 복원 도승욱, 신중혁, 박재식(서울대학교)
P2-154	입력 조건화 적응을 통한 동적 파라미터 효율적 튜닝 조하연, 최혜송, 조민희, 민동보(이화여자대학교)
P2-155	향상된 비지도 도메인 적응을 위한 협력 학습 조민희, 최혜송, 조하연, 민동보(이화여자대학교)

세션별 세부 스케줄 (목요일)

구두 발표 1 (컨벤션 A홀)

2월 6일(목) 13:30 ~ 14:50 좌장 : 최윤식 교수(연세대학교)

O1-1	고정점 반복법을 통한 고유 특성을 보존하는 증류 샘플링 김선화, 김지원(고려대학교), 박수빈(숙명여자대학교), 안동훈, 강지원(고려대학교), 김승룡(KAIST), 진경환(고려대학교), 차은주(숙명여자대학교)
O1-2	등변성과 반사 매칭을 이용한 축 단위의 반사 대칭 탐지 유원균, 서아현, 조민수(POSTECH)
O1-3	Domain Generalization in LiDAR Semantic Segmentation Leveraged by Density Discriminative Feature Embedding 김재열, 우정완, 김정훈, 임성훈(DGIST)
O1-4	NeRF에서의 일관적인 객체 제거를 위한 완전히 가려진 영역 추정 이용준, 조동현(한양대학교)

구두 발표 2 (크리스탈 홀)

2월 6일(목) 13:30 ~ 14:50 좌장 : 이승용 교수(POSTECH)

O2-1	엔터테인먼트 영상의 시공간적 복원 김상민, 도승욱, 박재식(서울대학교)
O2-2	순서 학습을 활용한 의료 영상 기반 나이 추정의 성능 향상 심범준, 김창수(고려대학교)
O2-3	질문-답변을 통한 텍스트-이미지 생성에서 이미지 환각 평가 임영선, 최호준, 신재요, 심현정(KAIST)
O2-4	비스플라인과 푸리에 기저 함수를 이용한 연속적인 시공간 비디오 초해상도 복원 연구 김은진, 김현진, 유재준(UNIST)

세션별 세부 스케줄 (목요일)

Industry Session (컨벤션 A홀)

2월 6일(목) 15:00 ~ 16:20 좌장 : 김희율 교수(한양대학교)

I1-1	Everything about AI in the video security industry 임정은 연구소장(한화비전)
I1-2	로보틱스, 미래 모빌리티를 향한 진보 이재호 로보틱스비전시팀장(현대자동차)
I1-3	Qualcomm Snapdragon Ride Platform 백영기 상무(Qualcomm)
I1-4	Towards industrial foundation models 유병인 Distinguished Engineer(삼성전자 AI센터)

특별 세션 : Ask Me Anything (제이드 홀)

2월 6일(목) 16:30 ~ 17:30

S1-1	사회자 : 홍성은 교수(성균관대학교) 패널 : 전병우 교수(성균관대학교), 심현정 교수(KAIST), 문경식 교수(DGIST)
------	---

세션별 세부 스케줄 (금요일)

신진연구자 세션 1 (컨벤션 A홀)

2월 7일(금) 09:00 ~ 10:30 좌장 : 이철우 교수(전남대학교)

N1-1	Feed-forward 3D Novel View Synthesis 박은병 교수(성균관대학교)
N1-2	3D Scene Reconstruction Leveraging Structural Characteristics of Indoor Environments 주경돈 교수(UNIST)
N1-3	A Step Towards AGI: Data-Efficient and Adaptive Learning Algorithms 백성용 교수(한양대학교)

신진연구자 세션 2 (컨벤션 B홀)

2월 7일(금) 09:00 ~ 10:30 좌장 : 서용덕 교수(서강대학교)

N2-1	Expanding the Limits of Our Perception via Generative AI 유재준 교수(UNIST)
N2-2	Persona from Casual Inputs 문경식 교수(DGIST)
N2-3	Toward Robust Person Re-Identification via Representation Learning 엄찬호 교수(중앙대학교)

세션별 세부 스케줄 (금요일)

구두 발표 3 (컨벤션 A홀)

2월 7일(금) 10:50 ~ 12:10 좌장 : 박인규 교수(인하대학교)

O3-1	Audio-Lip Motion Memory Network for Personalized Speech-driven 3D Facial Animation 김형규, 김학구(중앙대학교)
O3-2	지각적으로 정확한 3D 토크 헤드 생성을 위한 정의, 동기화된 음성-메쉬 표현, 및 평가 지표 이채연, 오현빈, 한은기, 김성빈(POSTECH), 남수경(KRAFTON), 오탈현(POSTECH)
O3-3	쌍방향 지식 전이를 통한 데이터 프리 양자화 김덕웅, 백재용, 박찬섭, 배승환(인하대학교)
O3-4	물리 시뮬레이션 기반 캐릭터를 위한 혼합 잠재 표현 배진석, 원정담, 임동근, 황인우, 김영민(서울대학교)

구두 발표 4 (컨벤션 B홀)

2월 7일(금) 10:50 ~ 12:10 좌장 : 송병철 교수(인하대학교)

O4-1	주파수 성분 보존 암시적 신경망 표현 기술 김진아, 강제원(이화여자대학교)
O4-2	라디언스 필드 복원을 위한 디블러링 네트워크 도입 최해윤, 양희민, 한장혁, 조성현(POSTECH)
O4-3	연속적인 환경변화에 대한 테스트 시점 인스턴스 및 클래스별 적응 정인영, 이승환(성균관대학교), 이호준(인하대학교), 홍성은(성균관대학교)
O4-4	전시물 선호도 조사를 위한 관람객 행동 데이터 수집 및 분석 연구 조수현, 조용현, 박현수(부산대학교), 허남영(국립부산과학관), 박진선(부산대학교)

저자색인

성명	소속	논문ID
7		
강도영	동아대학교	P1-115, P1-117
강동우	홍익대학교	P1-118
강동현	인하대학교	P1-155
강민석	서강대학교	P1-056
강석주	서강대학교	P1-021, P1-033, P1-056
강성호	성균관대학교	P1-036
강용식	경북대학교	P1-076
강윤석	국민대학교	P2-140, P2-143
강인하	KAIST	P1-053
강제원	이화여자대학교	O4-1, P2-003, P2-004, P2-010, P2-071, P2-102
강준오	서울대학교	P1-148
강준용	KAIST	P1-035
강지수	한국에너지공과대학교	P2-116
강지원	고려대학교	O1-1, P2-119
강찬희	서강대학교	P1-021
강형우	한국항공대학교	P1-114
고민주	송실대학교	P1-142
고병하	한국과학기술연구원, 홍익대학교	P2-018
고영민	부산대학교	P1-050
고재균	한양대학교	P2-042
고재필	국립금공과대학교	P1-078
고현서	송실대학교	P1-096
고현준	송실대학교	P1-096
공민수	POSTECH	P2-120
곽노준	서울대학교	P1-082, P1-089, P1-146, P2-083
곽상운	한국전자통신연구원	P1-019, P1-120
구근모	한양대학교	P2-052
구미진	서울대학교	P1-146
구준모	서울대학교	P2-083
권구남	영남대학교	P2-029
권남규	영남대학교	P2-014, P2-029, P2-031, P2-034, P2-037
권민경	KAIST	P2-089
권병기	POSTECH	P1-152
권세미	이화여자대학교	P2-102
권소예	국민대학교	P2-124, P2-138, P2-144
김가현	동국대학교	P1-093
김가현	한동대학교	P1-026
김강현	UNIST	P2-121
김건희	KAIST	P1-069
김경민	인하대학교	P1-124
김경산	브라이센 코리아	P1-029, P1-030
김경선	POSTECH	P2-032
김경식	UNIST	P2-022
김경원	한국전자기술연구원	P1-034
김광은	삼성전자	P1-009
김광주	한국전자통신연구원	P2-040
김귀식	한국전자기술연구원	P2-019
김규리	한국항공대학교	P2-038
김기덕	㈜쓰리아이퓨처	P1-018
김기덕	한국항공우주연구원	P2-149
김기준	한양대학교	P2-042

성명	소속	논문ID
김나은	UNIST	P2-072
김나현	영남대학교	P2-027
김낙우	한국전자통신연구원	P1-070
김남태	서울대학교	P1-055, P2-101
김다훈	Google DeepMind	P2-039
김단을	서울대학교	P1-086, P2-111
김대현	국군정보사령부	P1-101
김대현	한양대학교	P2-075
김덕용	인하대학교	O3-3, P2-030
김덕현	현대자동차	P2-072
김도균	㈜아르고	P2-095, P2-096
김도영	세브란스병원	P2-086
김도영	육군미래혁신연구소	P2-008
김동규	서강대학교	P1-033
김동영	UNIST	P2-040
김동욱	UNIST	P2-045
김동원	SK텔레콤	P1-002, P1-003
김동윤	연세대학교	P1-068
김동진	한양대학교	P2-042, P2-092, P2-105
김동하	한국항공대학교	P2-047
김동환	한국과학기술연구원	P2-018
김문경	서울대학교	P2-051
김민경	UNIST	P2-022
김민관	서울대학교	P1-001, P1-083
김민규	서울대학교	P1-082
김민석	인하대학교	P2-063
김민성	국민대학교	P2-131, P2-134
김민식	아주대학교	P1-010
김민지	서울대학교	P1-105
김민태	광운대학교	P2-099
김백승	서울대학교	P1-082
김범수	한양대학교	P2-033
김병훈	연세대학교	P1-135
김병휘	서울대학교	P1-052
김상민	서울대학교	O2-1, P2-006
김상우	KAIST	P2-126
김서준	UNIST	P2-053
김선옥	한국항공대학교	P1-088, P2-041
김선주	연세대학교	P1-027, P1-068, P1-074, P1-107, P1-116
김선화	고려대학교	O1-1
김성민	인하대학교	P1-123, P1-125
김성빈	POSTECH	O3-2
김성식	국민대학교	P2-079
김성일	영남대학교	P2-031
김성찬	고려대학교	P2-129
김성태	경희대학교	P2-050
김성호	영남대학교	P1-143, P2-091, P2-100
김세민	성균관대학교	P1-017
김세원	삼성전자	P1-009
김소정	한국외국어대학교	P2-128
김수길	대한민국 육군, 중앙대학교	P1-092
김수영	서울대학교	P1-082
김수정	인하대학교	P1-067
김수진	인하대학교	P1-012, P1-013
김수현	경북대학교	P1-072, P1-154

저자색인

성명	소속	논문ID
김수훈	DeltaX	P1-031
김승룡	KAIST	O1-1, P2-074, P2-081, P2-089, P2-094, P2-113, P2-119, P2-129
김승민	삼성중공업	P1-144
김승현	상명대학교	P1-100
김시우	한양대학교	P2-105
김연의	이화여자대학교	P2-010, P2-071
김영규	성균관대학교	P1-085
김영민	서울대학교	O3-4, P1-001, P1-083, P1-109, P1-127, P2-006, P2-064, P2-077, P2-088, P2-098
김영민	한양대학교, 국방과학연구소	P2-075
김영욱	광운대학교	P2-096
김영준	디레몬	P2-086
김예림	서울대학교	P1-089
김예원	POSTECH	P1-138
김예은	한동대학교	P1-026
김완준	연세대학교	P2-056
김우성	연세대학교	P1-046
김원준	건국대학교	P1-022, P1-023, P1-024, P1-025
김원화	POSTECH	P1-099, P1-103, P1-122
김유지	POSTECH	P1-134
김유진	서울대학교	P1-086
김윤재	아주대학교	P1-045
김윤한	UNIST	P2-045
김은서	한국전자기술연구원	P2-110
김은솔	한양대학교	P2-067
김은진	UNIST	O2-4
김은혜	인천대학교	P1-150
김은호	국립수산과학원	P2-118
김의근	한국항공우주연구원	P2-149
김의찬	국민대학교	P1-121
김이겸	영남대학교	P2-014
김재곤	한국항공대학교	P2-038, P2-047
김재명	조선대학교	P2-073
김재민	KAIST	P2-087
김재열	DGIST	O1-3
김재우	삼성중공업	P1-091
김재호	영남대학교	P2-091, P2-100
김재홍	LG전자	P1-052
김재훈	UNIST	P2-025
김정우	건국대학교	P2-069
김정준	서울대학교	P1-001
김정태	이화여자대학교	P2-080, P2-127
김정훈	DGIST	O1-3
김제민	KAIST	P2-126
김종민	DGIST	P2-061
김종욱	고려대학교	P1-128
김종훈	성균관대학교	P1-094
김주영	한국전자기술연구원	P1-084
김주혁	UNIST	P2-045
김주호	성균관대학교	P1-061
김준성	POSTECH	P1-134, P1-152
김준수	UNIST	P2-067
김준수	한국전자통신연구원	P1-019

성명	소속	논문ID
김준형	캐논 메디칼시스템즈 코리아	P2-011
김준호	국민대학교	P1-151
김준화	건양대학교	P2-084
김준환	삼성전자	P1-033
김지수	성균관대학교	P1-036
김지영	KAIST	P2-113
김지영	경북대학교	P1-076
김지욱	KAIST	P2-060
김지원	고려대학교	O1-1, P1-015, P2-043
김지현	한국전자기술연구원	P1-119
김지호	서울대학교	P2-002
김지환	서울대학교	P1-148
김지훈	한양대학교	P2-122
김진규	서울대학교	P2-002
김진기	건국대학교	P1-022
김진모	서울대학교	P2-101
김진수	조선대학교	P2-073
김진아	이화여자대학교	O4-1, P2-010
김진연	연세대학교	P1-052
김진현	고려대학교	P2-094
김진형	한국항공우주연구원	P2-149
김진호	국방과학연구소	P2-108, P2-132
김창수	고려대학교	O2-2, P1-014, P1-015, P1-016
김채은	인하대학교	P1-057
김채현	KAIST	P2-089
김태경	NAVER AI Lab	P1-105
김태곤	서강대학교	P2-097
김태섭	대한민국 육군, 중앙대학교	P1-092
김태섭	서울대학교	P1-147
김태웅	서울대학교	P1-052
김태현	한양대학교	P2-024, P2-042, P2-055, P2-075, P2-122
김태환	세종대학교	P1-008
김태환	한양대학교	P2-105
김태훈	고려대학교	P1-042
김하연	UNIST	P2-067
김학구	중앙대학교	O3-1, P1-106, P1-141
김현빈	서강대학교	P1-033
김현수	KAIST	P2-074
김현일	안화대학교	P1-145
김현지	SK텔레콤	P1-003
김현진	UNIST	O2-4, P2-009
김현진	서울대학교	P1-082
김현진	한국전자통신연구원	P1-070
김형규	중앙대학교	O3-1
김형민	(주)시어스랩	P2-065
김형민	한양대학교	P2-130
김형일	한국전자통신연구원	P2-005
김혜미	대한민국 해병대	P1-101
김호준	중앙대학교	P1-141
김홍엽	성균관대학교	P1-062
김효은	LG전자	P1-052
김희원	송실대학교	P1-096, P1-142
김희준	계명대학교	P1-066

저자색인

성명	소속	논문ID
L		
나소연	광운대학교	P1-038
나신영	성균관대학교	P1-094, P2-085
나윤주	한국항공우주연구원	P2-149
나재민	KT	P1-059
나종호	한국건설기술연구원, 한국외국어대학교	P2-068
나태영	SK 텔레콤	P2-046, P2-048
남수경	KRAFTON	O3-2
남주현	인하대학교	P1-057, P1-136, P1-139
남지민	서울대학교	P1-052
남지수	KAIST	P2-089, P2-113
남현우	POSTECH	P2-012, P2-013
남혜린	KAIST	P2-087
노성현	아주대학교	P1-154
노정현	부산대학교	P2-118
노태준	동국대학교	P2-015
누르나드히라	인하대학교	P1-013

성명	소속	논문ID
C		
도승욱	서울대학교	O2-1, P2-153

성명	소속	논문ID
ㄹ		
류권영	POSTECH	P2-051
류누리	POSTECH	P2-120
류동현	서울대학교	P2-078
류영일	성균관대학교	P1-112
류원정	KAIST	P1-053
류은석	성균관대학교	P1-085, P1-112
류재균	캐논 메디칼시스템즈 코리아	P2-011
류재석	중앙대학교	P1-040
류재학	한양대학교	P1-047
류효곤	KAIST	P1-069

성명	소속	논문ID
ㅁ		
맹지승	인하대학교	P1-012, P1-028
명기준	디레몬	P2-086
문경환	㈜에이치비테크놀러지	P2-109, P2-125
문기화	한국항공대학교	P2-038
문동현	인하대학교	P1-136
문상이	동아대학교	P1-115, P1-117
문성원	한국전자통신연구원	P1-047
문예빈	POSTECH	P2-013
문인웅	UNIST	P2-072
문현철	한국전자기술연구원	P2-007
민동보	이화여자대학교	P2-154, P2-155
민재원	고려대학교	P2-119
민재홍	서울대학교	P1-052
민준규	서울대학교	P1-104
민준기	국방과학연구소	P2-108, P2-132

성명	소속	논문ID
민철홍	서울대학교	P2-039

성명	소속	논문ID
ㅂ		
박건기	DeltaX	P1-031
박나현	KAIST	P1-069
박노갑	SK 텔레콤	P2-146
박대현	인하대학교	P2-062
박도균	영남대학교	P2-034, P2-037
박민수	성균관대학교	P1-085
박민재	브라이센 코리아	P1-029, P1-030
박범훈	영남대학교	P2-040
박서리	성균관대학교	P2-139
박서연	이화여자대학교	P2-010
박서정	KAIST	P1-035
박성수	SK텔레콤	P1-002, P1-003
박성준	UNIST	P2-040
박소현	전북대학교	P2-044
박수빈	UNIST	P2-026
박수빈	숙명여자대학교	O1-1
박수현	SK텔레콤	P1-002
박수현	경희대학교	P1-039
박순용	경북대학교	P1-113, P1-140, P2-123
박승보	인하대학교	P1-145, P2-063
박승우	한국원자력의학원	P2-059
박영현	성균관대학교	P1-036
박용현	SK텔레콤	P1-002
박운상	서강대학교	P2-097
박원학	서울대학교	P1-146
박인규	인하대학교	P1-011, P1-012, P1-013, P1-028, P2-020, P2-021
박장수	광운대학교	P2-093
박장식	경성대학교	P1-018, P1-064, P1-111
박재식	서울대학교	O2-1, P1-055, P1-086, P1-104, P1-109, P2-039, P2-049, P2-051, P2-069, P2-101, P2-111, P2-153
박재형	부산대학교	P2-114
박정우	한양대학교	P2-070
박종빈	한국전자기술연구원	P1-034, P1-084
박종석	고려대학교	P1-128
박종운	한양대학교	P2-106
박종일	한양대학교	P2-033, P2-052, P2-065, P2-104, P2-130
박주현	㈜아르고	P2-095, P2-096
박준성	KAIST	P1-053
박준영	서울대학교	P1-131
박준혁	POSTECH	P1-122
박준형	성균관대학교	P1-112
박지원	연세대학교	P1-108
박지혜	인천대학교	P1-150
박지훈	DGIST	P2-061
박지희	아주대학교	P1-060
박진선	부산대학교	O4-4, P1-050, P2-114, P2-118, P2-136
박진우	육군미래핵심연구소	P2-008
박찬	㈜에이치비테크놀러지	P2-109, P2-125
박찬섭	인하대학교	O3-3

저자색인

성명	소속	논문ID
박태영	브라이센 코리아	P1-030
박태진	국민대학교	P2-079
박하영	한국전자기술연구원	P2-019
박한무	한국전자기술연구원	P1-119, P2-082, P2-110, P2-115
박한성	LX 세미콘	P1-021, P1-056
박한솔	조선대학교	P1-049
박현규	성균관대학교	P2-145
박현수	부산대학교	O4-4
박현우	건국대학교	P1-025
박현준	한양대학교	P1-075
박현진	성균관대학교	P1-058, P1-094, P1-095, P2-085
박효찬	한국전자기술연구원	P1-034, P1-084
반성범	조선대학교	P2-073
반요한	국민대학교	P1-121
방태빈	한양대학교	P2-055
배기민	DDOK	P2-008
배승환	인하대학교	O3-3, P2-030, P2-035, P2-036, P2-062
배재형	중앙대학교	P1-101
배주한	SK 텔레콤	P2-046, P2-048
배지은	국민대학교	P1-151
배진석	서울대학교	O3-4, P2-064, P2-077
배효열	대한민국 해군	P1-101
백광렬	한국항공우주연구원	P2-149
백민아	인하대학교	P2-036
백성은	POSTECH	P2-012
백승렬	UNIST	P2-067, P2-072
백승환	한양대학교	P2-065, P2-130
백재용	인하대학교	O3-3
백준기	중앙대학교	P1-040
백화평	고려대학교	P1-079, P1-110
변우현	한양대학교	P2-033
변주형	광운대학교	P2-099
비엔지아안	동국대학교	P1-093



서경국	UNIST	P2-121
서동욱	경북대학교	P2-123
서범수	한국전자통신연구원	P2-152
서성욱	서울대학교	P2-090
서승모	중앙대학교	P1-101
서아현	POSTECH	O1-2
서영균	경북대학교	P1-076
서유라	이화여자대학교	P2-080
서정현	국민대학교	P2-134, P2-137
서종웅	고려대학교	P1-079, P1-110
서준영	KAIST	P2-081
서지연	서울대학교	P1-089
서창우	연세대학교	P1-065, P1-108
서한얼	캠아이 주식회사	P2-112
설재중	UNIST	P2-025
성강윤	건국대학교	P1-024
성윤진	삼성전자	P1-009
손수원	KAIST	P2-089

성명	소속	논문ID
손수호	인하대학교	P1-123
손유성	한국외국어대학교, 캐논 메디칼시스템즈 코리아	P2-044
송병철	인하대학교	P1-123, P1-124, P1-125, P1-126
송성수	경북대학교	P1-113
송승헌	국민대학교	P2-133, P2-137
송시몬	한양대학교	P2-070
송유리	광운대학교	P2-099
송유지	POSTECH	P1-122
송정호	중앙대학교	P1-098
수리자	인하대학교	P1-130
신동연	POSTECH	P1-152
신명근	인천대학교	P1-150
신민규	DGIST	P2-054
신선혜	한양대학교	P2-024
신재국	인하대학교	P2-063
신재요	KAIST	O2-3
신준성	한양대학교	P2-024
신중혁	서울대학교	P1-086, P2-153
신혁진	인하대학교	P2-036
신현지	동아대학교	P1-115, P1-117
신혜찬	육군미래혁신연구소	P2-008
신호진	삼성전자	P1-033
신홍창	한국전자통신연구원	P1-019, P1-120
신휴성	한국건설기술연구원	P2-068
심동규	광운대학교	P2-093, P2-095, P2-096, P2-099
심범준	고려대학교	O2-2
심성대	국방과학연구소	P1-007
심승보	한국건설기술연구원	P1-048
심유라	㈜에이치비테크놀러지	P2-109, P2-125
심재영	UNIST	P2-022, P2-045
심지용	연세대학교	P1-065
심학준	캐논 메디칼시스템즈 코리아	P2-011, P2-044, P2-107
심현정	KAIST	O2-3, P1-035, P1-053, P1-069, P2-06



안동훈	KAIST	P2-081
안동훈	고려대학교	O1-1, P2-119
안민규	한동대학교	P1-026
안병길	LX 세미콘	P1-021, P1-056
안소명	㈜에이치비테크놀러지	P2-109, P2-125
안정민	한국전자기술연구원	P1-034, P1-084
안종현	가천대학교	P2-028
안지오	경희대학교	P2-151
안현석	한양대학교	P2-106
안홍규	KAIST	P2-094
양윤정	한양대학교	P2-055
양이삭	성균관대학교	P1-085, P1-112
양인원	경북대학교	P1-032
양진이	한국항공대학교	P1-088
양현구	브라이센 코리아	P1-029, P1-030
양혜선	연세대학교	P1-065
양희민	POSTECH	O4-2, P1-132

저자색인

성명	소속	논문ID
예성진	성균관대학교	P2-148
예종철	KAIST	P1-135, P2-087, P2-126
예찬해	현대자동차	P2-072
오범석	한국항공대학교	P2-041
오병태	한국항공대학교	P1-114
오성훈	연세대학교	P1-127
오세욱	성균관대학교	P1-095
오세직	영남대학교	P2-031
오승미	이화여자대학교	P2-127
오윤주	한양대학교	P2-122
오진선	한양대학교	P2-075
오태현	POSTECH	O3-2, P1-134, P1-138, P1-152, P1-153, P2-012, P2-013, P2-023, P2-032
오하니	서강대학교	P1-021, P1-056
오현빈	POSTECH	O3-2
오현우	한양대학교	P2-092
오형석	중앙대학교	P1-040
오혜진	이화여자대학교	P2-004
옥정슬	POSTECH	P2-120
온정완	UNIST	P2-072
우나현	한양대학교	P2-052
우소민	경북대학교	P1-154
우정완	DGIST	O1-3
원정담	서울대학교	O3-4
원지윤	POSTECH	P1-132
원치선	동국대학교	P2-084
원해양	동국대학교	P1-093, P2-015
위성현	서울대학교	P1-082
유내정	성균관대학교	P1-058
유명한	(주)봄커뮤니케이션	P1-054
유미진	연세대학교	P1-068
유석봉	전남대학교	P1-129
유수정	한국생산기술연구원	P1-004, P1-005
유승현	고려대학교	P1-079, P1-110
유여은	성균관대학교	P1-017
유원준	중앙대학교	P1-098, P2-057, P2-066
유원균	POSTECH	O1-2
유윤중	LX 세미콘	P1-021, P1-056
유재석	한국전력기술	P1-078
유재준	UNIST	O2-4, P2-009, P2-016, P2-025, P2-026, P2-040, P2-043, P2-053, P2-067, P2-121
유창동	KAIST	P1-080, P1-081
유한성	동국대학교	P1-137
유호현	인하대학교	P2-035
윤관수	성균관대학교	P1-036
윤국진	한국전자통신연구원	P1-019, P1-120
윤대원	서울대학교	P1-089
윤동근	한국전자기술연구원	P2-082
윤민	국립 부경대학교	P1-115, P1-117
윤석진	국립수산과학원	P2-118
윤소영	인하대학교	P2-020
윤소진	인하대학교	P2-021
윤여운	삼성중공업	P1-144
윤여준	한국항공대학교	P1-114

성명	소속	논문ID
윤의현	국민대학교	P2-133, P2-141
윤일동	한국외국어대학교	P2-068
윤종길	SK텔레콤	P1-002, P1-003
윤종업	한국외국어대학교	P2-107, P2-128
윤학영	전북대학교	P2-044
윤희지	고려대학교	P2-129
은관주	DeltaX	P1-031
음승호	서강대학교	P2-097
이가민	서울대학교	P1-146
이가현	경북대학교	P1-032, P1-071
이강건	서울대학교	P1-009
이경무	서울대학교	P1-009
이경민	DGIST	P2-061
이경민	영남대학교	P2-014
이경오	한국전자통신연구원	P2-040
이광순	한국전자통신연구원	P1-019, P1-120, P2-047
이교석	중앙대학교	P1-106
이규빈	국립 부경대학교, 동아대학교	P1-115, P1-117
이근후	(주)쓰리아이퓨처	P1-018
이다인	한양대학교	P2-055
이덕우	계명대학교	P1-066
이도훈	KAIST	P1-135, P2-087
이동관	서울대학교	P1-089
이동복	KAIST	P1-027
이동우	연세대학교	P1-027
이동현	POSTECH	P1-099, P1-122
이동호	CJ	P2-050
이민재	POSTECH	P1-103
이민재	삼성중공업	P1-091
이범기	한양대학교	P2-104
이병탁	(주)와이매틱스	P1-070
이봉호	한국전자통신연구원	P1-019, P1-120
이산	한국외국어대학교	P2-107
이상용	경남대학교	P2-142
이상원	한국전자기술연구원	P2-115
이상윤	한국전자통신연구원	P1-054
이상윤	한양대학교	P2-130
이상인	국방과학연구소	P2-108, P2-132
이상철	인하대학교	P1-057, P1-067, P1-130, P1-136, P1-139, P1-155
이서범	영남대학교	P2-029
이석주	한국에너지공과대학교	P2-116
이선호	KAIST	P2-060
이성령	영남대학교	P1-143
이성은	삼성전자	P1-009
이소영	중앙대학교	P2-057
이소은	한양대학교	P2-105
이수빈	부산대학교	P2-136
이수연	인천대학교	P1-150
이수찬	국민대학교	P1-121
이승민	POSTECH	P1-134
이승우	고려대학교	P1-079, P1-110
이승익	UST, 한국전자통신연구원	P2-152
이승익	삼성중공업	P1-102
이승환	국립수산과학원	P2-118

저자색인

성명	소속	논문ID
이승환	성균관대학교	O4-3, P1-062
이승훈	연세대학교	P1-077
이영민	한국과학기술연구원, 홍익대학교	P2-018
이영환	서울대학교	P2-077
이용준	고려대학교	P2-043
이용준	한양대학교	O1-4
이용현	고등과학원	P1-127, P2-006
이우석	서울대학교	P1-009
이우진	경북대학교	P1-072
이유경	이화여자대학교	P2-080
이윤규	서울대학교	P2-058
이은기	전남대학교	P1-129
이은기	한양대학교	P2-067
이은진	한국의국어대학교	P2-001
이은혜	한양대학교	P2-024
이은호	(주)에이치비테크놀로지	P2-109, P2-125
이의철	상명대학교	P1-100
이인균	서울대학교	P2-083
이인재	서울대학교	P2-051
이재건	경북대학교	P1-149
이재구	국민대학교	P2-079, P2-124, P2-131, P2-133, P2-134, P2-137, P2-138, P2-140, P2-141, P2-143, P2-144
이재석	국민대학교	P2-140, P2-144
이재성	연세대학교	P1-116
이재아	서울대학교	P1-109, P2-111
이재용	중앙대학교	P1-127
이재현	서울대학교	P1-146
이정	KAIST	P2-074
이정목	POSTECH	P2-013, P2-023
이정빈	KAIST	P2-081
이정태	삼성중공업	P1-144
이정현	한국에너지공과대학교	P2-116
이정호	한국과학기술연구원	P2-018
이종민	한국항공대학교	P2-047
이종서	경희대학교	P1-039
이주경	한양대학교, 베이글랩스	P1-020
이주희	이화여자대학교	P2-003
이준명	POSTECH	P2-017
이준영	브라이센 코리아	P1-029, P1-030
이준호	서울대학교	P2-006
이준호	성균관대학교	P1-036, P2-145
이준후	서울대학교	P1-082
이준희	서강대학교	P2-097
이지원	LX 세미콘	P1-021, P1-056
이지현	한국의국어대학교	P2-107
이지현	한국전자기술연구원	P1-034
이지호	삼성전자	P1-033
이지훈	경북대학교	P1-140
이지훈	서강대학교	P2-097
이진영	세종대학교	P1-008
이진호	한국전자통신연구원	P2-038
이진환	한국전자통신연구원	P1-019
이찬수	영남대학교	P2-027
이찬수	캠아이 주식회사	P2-112

성명	소속	논문ID
이창식	한국생산기술연구원	P1-004, P1-005
이창연	연세대학교	P1-074
이재연	POSTECH	O3-2
이철	동국대학교	P1-063, P1-093, P1-137, P2-015
이충만	서울대학교	P2-117
이한덕	한국전자기술연구원	P1-084
이해범	KAIST	P1-027
이혁준	중앙대학교	P2-066
이혁진	서울대학교	P1-089
이현구	KAIST	P2-089
이현종	국민대학교	P2-143
이현주	연세대학교	P2-135
이현준	서울대학교	P1-055, P1-104, P2-039, P2-101
이현준	카카오	P1-151
이현창	슈프리마에이아이	P1-028
이현호	서울대학교	P1-146
이형석	서울대학교	P2-083
이혜미	광운대학교	P2-099
이호준	인하대학교	O4-3
이효건	경희대학교	P2-050
이효기	슈프리마에이아이	P1-028
이휘수	아주대학교	P1-006
이휘정	KAIST	P1-053
임기홍	대한민국 육군, 중앙대학교	P1-092
임동근	서울대학교	O3-4, P2-064
임동훈	경북대학교	P1-087
임상범	고려대학교	P2-129
임서현	KAIST	P1-035, P2-060
임성훈	DGIST	O1-3, P2-054, P2-061
임영선	KAIST	O2-3
임예원	연세대학교	P1-074
임태용	영남대학교	P2-034, P2-037
임현성	중앙대학교	P1-040

ㄱ

장동수	서울대학교	P2-088
장선영	한국항공대학교	P1-114
장성민	건국대학교	P1-023
장소연	고려대학교	P1-128
장승환	KAIST	P2-150
장연진	서울대학교	P2-083
장예원	영남대학교	P2-100
장우석	고려대학교	P2-119
장유진	UNIST	P2-067
장유진	이화여자대학교	P2-127
장익범	한국의국어대학교	P2-001, P2-107
장재원	서울대학교	P2-083
장재현	KAIST	P1-080
장주용	광운대학교	P1-038
장주현	경희대학교	P2-050
장지훈	경북대학교	P1-032
장진관	서울대학교	P1-147
장혜정	캐논 메디칼시스템즈 코리아	P2-011
전두희	연세대학교	P1-065

저자색인

성명	소속	논문ID
전병우	성균관대학교	P2-139, P2-147, P2-148
전병환	한국외국어대학교	P2-044, P2-103, P2-107, P2-128
전상훈	한국항공대학교	P2-038
전성규	캐논 메디칼시스템즈 코리아	P2-011
전성민	동아대학교	P1-115, P1-117
전영준	연세대학교	P2-086
전왕수	경남대학교	P2-142
전지수	홍익대학교	P1-153
전지훈	동국대학교	P2-084
전한빈	고려대학교	P1-016
전형준	성균관대학교	P1-036
전혜정	LG전자	P1-052
정동구	한양대학교	P2-075
정민균	한양대학교	P1-073
정서윤	POSTECH	P1-138
정성욱	한국외국어대학교	P2-001, P2-103
정성윤	POSTECH	P1-099
정승빈	서울대학교	P2-098
정승우	한양대학교	P2-024, P2-055
정승은	국민대학교	P1-121
정애천	성균관대학교	P1-062
정연창	경북대학교	P2-123
정영진	동아대학교	P1-115, P1-117
정용화	고려대학교	P1-079, P1-110
정원식	한국전자통신연구원	P1-019, P1-120
정유진	인하대학교	P1-125
정윤우	POSTECH	P2-017
정인영	성균관대학교	O4-3
정인혁	성균관대학교	P2-147
정재우	KAIST	P2-081, P2-094
정종범	성균관대학교	P1-085, P1-112
정종진	한국전자기술연구원	P1-034
정준영	한국전자통신연구원	P1-019, P2-047
정진우	한국전자기술연구원	P2-007
정해룡	(주)아르고	P2-095, P2-096
정해범	서울대학교	P1-055, P2-069
정현기	성균관대학교	P2-148
정현서	한국항공대학교	P2-041
정형진	KAIST	P1-135
조남익	서울대학교	P1-131, P1-133, P2-058, P2-117
조대근	한국전자기술연구원	P1-084
조동혁	동국대학교	P2-084
조동현	한양대학교	O1-4, P1-047, P1-073, P1-075
조민수	POSTECH	O1-2, P1-037, P2-017
조민수	서울대학교	P1-147
조민지	성균관대학교	P2-085
조민희	이화여자대학교	P2-154, P2-155
조상현	연세대학교	P1-046
조석주	KAIST	P2-074
조선우	서울대학교	P1-133
조성원	UNIST	P2-016, P2-026
조성현	POSTECH	O4-2, P1-132, P2-120
조수현	부산대학교, 국립부산과학관	O4-4
조순	한양대학교	P2-070
조열	KAIST	P2-089
조예진	동국대학교	P2-015

성명	소속	논문ID
조용현	부산대학교	O4-4
조우성	국민대학교	P2-131, P2-141
조원영	한양대학교	P2-065, P2-130
조유림	성균관대학교	P1-017
조유진	한동대학교	P1-026
조은남	성균관대학교	P1-061
조은찬	POSTECH	P1-037
조주현	현대자동차	P2-072
조주환	서울대학교	P1-146
조진혁	중앙대학교	P1-092
조충상	한국전자기술연구원	P2-019
조하연	이화여자대학교	P2-154, P2-155
조현민	고려대학교	P2-043
조현욱	인하대학교	P1-011
조현정	POSTECH	P1-138
조현철	서울대학교	P2-107
조형원	고려대학교	P2-119
조환호	인천대학교	P1-150
조효성	연세대학교	P1-046, P1-065, P1-108
조효진	영남대학교	P2-034, P2-037
조희재	중앙대학교	P1-043
주대연	광운대학교	P2-095
주선양	한국외국어대학교	P2-001
주현철	SK 텔레콤	P2-046, P2-048
주혜림	경남대학교	P2-142
진경환	고려대학교	O1-1, P1-090, P2-043
진시윤	KAIST	P2-081, P2-113
진우정	KAIST	P2-129
진유진	한양대학교	P2-122
진형민	서울대학교	P2-076

ㄸ

차보경	한국전기연구원	P1-065, P1-108
차성민	New York 대학교	P2-066
차은주	숙명여자대학교	O1-1
차재혁	한양대학교	P2-106
채규병	서울대학교	P1-147
채원석	한국전자통신연구원	P1-070
천무호	성균관대학교	P2-147
천세권	인하대학교	P2-036
최규호	조선대학교	P1-049
최기윤	중앙대학교	P1-043
최문석	캠아이 주식회사	P2-112
최민건	아주대학교	P1-044
최민우	DGIST	P2-054
최성규	가천대학교	P2-028
최성엽	삼성중공업	P1-091
최성인	삼성중공업	P1-144
최승희	한양대학교	P2-092
최예은	연세대학교	P1-116
최요나	한국원자력의학원	P2-059
최우진	인하대학교	P1-057
최원석	POSTECH	P2-023
최원준	DGIST	P2-054

저자색인

성명	소속	논문ID
최원혁	DGIST	P2-054
최윤호	한국항공우주연구원	P2-149
최이현	성균관대학교	P1-112
최장훈	경북대학교	P1-032, P1-071, P1-087, P1-149
최재열	성균관대학교	P1-112
최재웅	국민대학교	P2-124, P2-138
최재원	홍익대학교	P1-118
최정우	연세대학교	P1-077
최종욱	중앙대학교	P1-043
최중웅	삼성중공업	P1-091
최종원	중앙대학교	P1-043, P1-101
최종현	서울대학교	P1-052
최지우	연세대학교	P1-107
최지호	KAIST	P1-035, P2-060
최진영	서울대학교	P1-148
최진영	인하대학교	P1-126
최진우	경희대학교	P1-039, P2-050, P2-151
최창운	서울대학교	P1-001, P1-083, P1-109
최태은	연세대학교	P2-086
최해윤	POSTECH	O4-2
최혜송	이화여자대학교	P2-154, P2-155
최호승	POSTECH	P2-017
최호준	KAIST	O2-3
최희찬	연세대학교	P1-116
추교빈	연세대학교	P2-086
추상혁	서울대학교	P2-090
추현곤	한국전자통신연구원	P1-019, P1-120
출롱바타르	캐논 메디칼시스템즈 코리아	P2-011

ㅎ

하만진	서울대학교	P2-076
하성종	CJ	P2-050
하승우	한양대학교	P2-065
하인주	서울대학교	P2-078
하재현	국방과학연구소	P2-108
하정훈	인하대학교	P2-062
하현수	부산대학교	P2-136
하현우	POSTECH	P1-153
한길준	DGIST	P2-054
한대엽	Yale대학교	P1-108
한동윤	NAVER AI Lab	P1-105
한동현	한국전자통신연구원	P2-005
한보형	서울대학교	P1-105, P1-148, P2-002, P2-078, P2-090
한상범	서울대학교	P2-083
한상유	서울대학교	P1-089
한수진	KAIST	P2-150
한우경	고려대학교	P1-090, P2-043
한은기	POSTECH	O3-2
한창혁	POSTECH	O4-2
한지상	KAIST	P2-081, P2-094
한지수	아주대학교	P1-059
한희주	부산대학교	P2-118
함범섭	연세대학교	P1-077, P2-056, P2-135
허건	오스렘임플란트	P1-051

성명	소속	논문ID
허남영	국립부산과학관	O4-4
허두환	인하대학교	P2-035
허성우	POSTECH	P1-103
허형준	서울대학교	P1-127
현민주	인하대학교	P1-126
홍민철	송실대학교	P1-097
홍성은	성균관대학교	O4-3, P1-017, P1-061, P1-062
홍소연	경희대학교	P2-050
홍수민	대한민국 해군	P1-101
홍승빈	UNIST	P2-022
홍제형	한양대학교	P1-020, P2-070
홍종수	고려대학교	P1-041
홍준수	한국외국어대학교	P2-001
황규민	DGIST	P2-054
황성재	연세대학교	P2-086
황성준	고려대학교	P1-128
황수진	POSTECH	P1-103
황수현	고려대학교	P1-014
황알찬	서울대학교	P1-086
황영민	(주)에이치비테크놀로지	P2-109, P2-125
황원준	아주대학교	P1-006, P1-010, P1-044, P1-045, P1-059, P1-060
황인수	국방과학연구소	P1-007
황인우	서울대학교	O3-4, P2-064
황재연	국립금오공과대학교	P1-078
황정원	광운대학교	P2-099
황주현	현대자동차	P2-072
황준서	서울대학교	P1-147
황채린	UNIST	P2-121
황현준	경북대학교	P1-032

A - Z

Asim Usman	DeltaX	P1-031
Bishal Swain	국립금오공과대학교	P1-078
Chernozhukov Maksym	DeltaX	P1-031
Chuong Hoang Vo	동국대학교	P1-063, P1-137
Guorong Wu	Univ. of North Carolina at Chapel Hill	P1-122
Huynh Thai Hoa	DeltaX	P1-031
Jamshidjon Ganiev	인하대학교	P2-030
Katherine L. Bouman	Caltech	P1-135
MD Khalequzzaman Chowdhury Sayem	UNIST	P2-072
Meikel Kokowski	Technical University of Munich	P2-039
Mohamed S. Abdallah	DeltaX	P1-031
Nusrat Jahan Tahira	경성대학교	P1-111
Pierre Musacchio	서울대학교	P2-049
Quoc-Thien Ho	송실대학교	P1-097
Sadat Hossain	DeltaX	P1-031
Seher Kanwal	UST, 한국전자통신연구원	P2-152
Sheilla Wesonga	경성대학교	P1-064
The Van Le	세종대학교	P1-008
Xuran Zheng	KAIST	P1-081
Zihui Wu	Caltech	P1-135

한화비전 채용 설명회

영상 분야 인재 상시 채용 중



Smart Vision Solution Provider for a Better Future

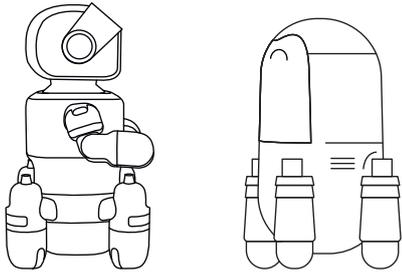
비전기술에 혁신을 더해(Smart Vision) 고객을 위한 첨단 솔루션(Solution)을 개발하고, 이를 통해 더 나은 미래(Better Future)를 개척할 분을 찾고 있습니다.



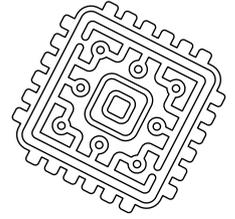
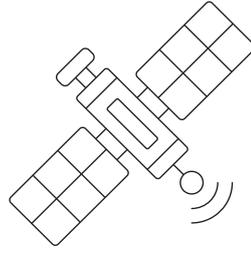
한화비전 인재풀
등록하러 가기



공식 홈페이지
보러 가기



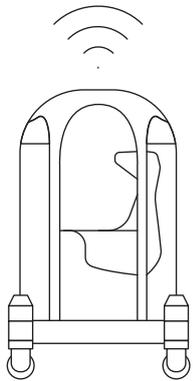
Interaction Between Human and Robot



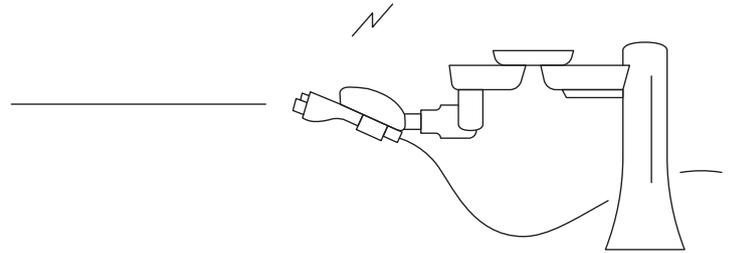
Robot Intelligent Society



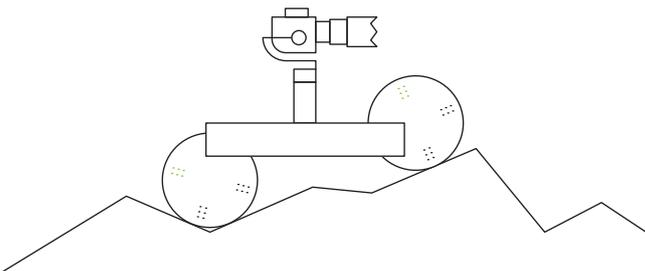
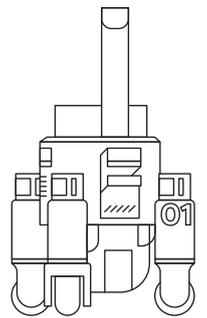
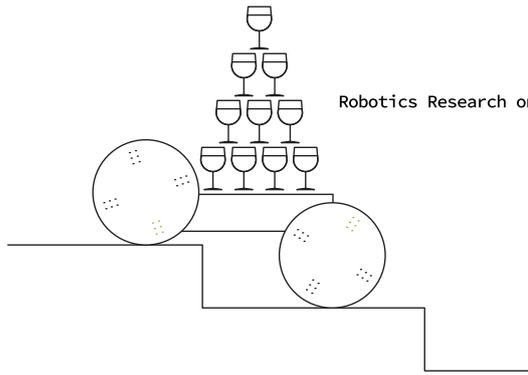
ROBOTICS FOR ALL



Progress for Humanity



Robotics Research on Full Spectrum Human Assistance



ROBOTICS LAB

ARTICULATED ROBOTICS / MOBILE ROBOTICS
 SERVICE ROBOTICS / ROBOTICS INTELLIGENCE SW
 ROBOTICS VISION AI / ROBOTICS BUSINESS



로보틱스랩은 “인간을 향한 진보”라는 현대자동차그룹 철학에 발맞추어, 로보틱스를 활용한 모빌리티 혁신을 이루어 나가고 있습니다. 우리의 삶을 보다 풍요롭게 하기 위한 기술 개발을 통해 새로운 가치를 실현하고, 그로 인한 결과물들이 우리의 일상과 가까워질 수 있는 방법을 연구합니다.

Invention Begins with You

Qualcomm Korea is Hiring!

Qualcomm is expanding its automotive compute leadership in high performance cockpit electronics to L2/L3/L4 ADAS & automated driving solutions and has a worldwide team to actively design and prototype the brain of next-generation automated vehicles.

We are looking for talented engineers in **Seoul** to be part of this excitement:

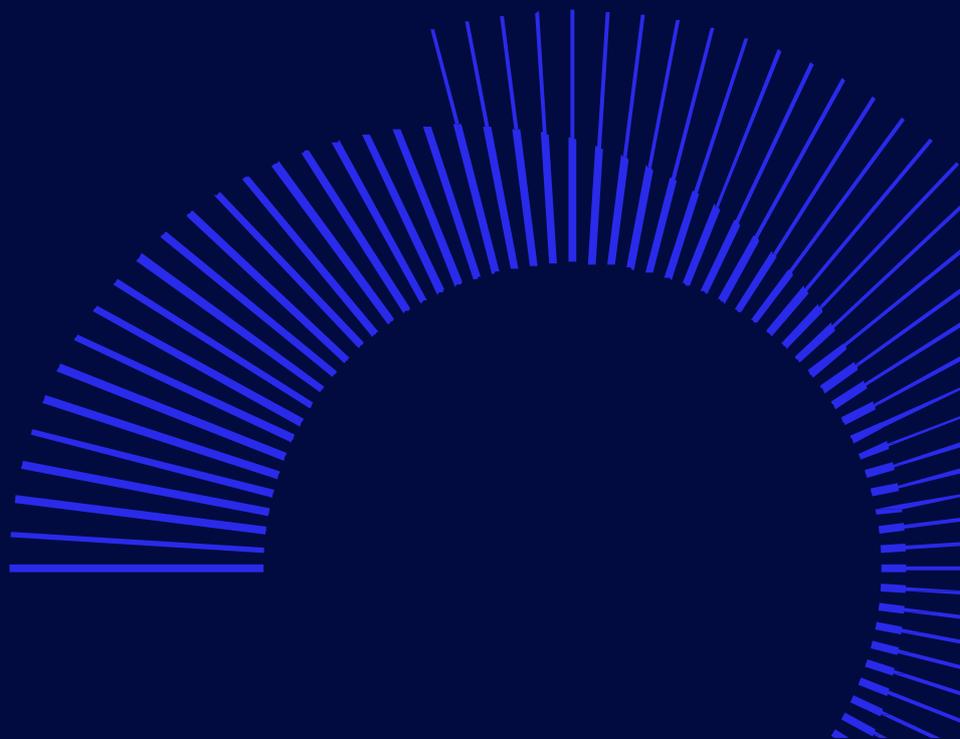
- Deep Learning Engineer for Automated Driving
- Intern - Deep Learning R&D Intern for Automated Driving
- Intern - SW Intern for Automated Driving

Join us and apply now!

Scan to view jobs with global impact.



Qualcomm



SAMSUNG

Upgrade everyday performance



990 EVO Plus

제 37회 영상처리 및 이해에 관한 워크샵

37th Workshop on Image Processing and Image Understanding

IPIU 2025

February 5 – 7, 2025
Jeju, Korea

주관  한국방송·미디어공학회
THE KOREAN INSTITUTE OF BROADCAST AND MEDIA ENGINEERS

주최  KCVS  한국멀티미디어학회  한국정보과학회  대한전자공학회  KICS  ETRI
사단법인 한국컴퓨터비전학회 KOREA MULTIMEDIA SOCIETY 한국정보과학회 대한전자공학회 한국통신학회 한국전자통신연구원

후원  한화비전 Hanwha Vision  HYUNDAI  Qualcomm  SAMSUNG  argo
 LG전자  올제텍 OLZEOTEK  SK magic  Canon  CanTops (주)컨탑스
 Chips Media™  Digital Insights Multimedia systems & IPRs  Edgecare  INTELLECTUAL DISCOVERY  Lunit
 PIE  SK telecom  VUERION  POLYGON