

The 19th Workshop on Convergent and Smart Media Systems

일시 : 2025. 09.26(금) ~ 09.28(일) 장소 : 리젠트마린 제주호텔



주관



Smart Media
KOREAN INSTITUTE OF SMART MEDIA
한국스마트미디어학회

인사 말씀

위원장 김판구(조선대학교 교수)

한국스마트미디어학회 스마트미디어융합연구회가 주최하는 제19회 CSMS(Convergent and Smart Media Systems) 워크숍에 함께해 주신 모든 연구자와 참석자 여러분께 진심으로 감사드립니다.

그동안 CSMS 워크숍은 스마트미디어와 융합기술 분야의 연구자들이 최신 성과를 공유하고 협력의 가능성을 모색하는 의미 있는 장으로 자리매김해왔습니다. 특히 최근에는 인공지능, 메타버스, 디지털 트윈, 생성형 미디어, XR, 그리고 데이터 기반 서비스 혁신 등 다양한 융합기술이 산업과 사회 전반에 빠르게 확산되면서, 본 워크숍의 역할이 더욱 중요해지고 있습니다.

이번 워크숍을 통해 발표되는 연구들은 단순한 기술적 성과를 넘어, 산업 적용, 글로벌 협력, 사회적 가치 창출로 이어질 수 있는 실질적인 논의의 기반이 될 것이라 믿습니다. 또한 젊은 연구자와 전문가들이 교류하며 미래 스마트미디어의 방향성을 함께 고민하는 자리가 되기를 기대합니다.

이 자리에 함께해 주신 모든 분들께 다시 한 번 깊은 감사의 말씀을 드리며, 짧지만 밀도 있는 시간 속에서 새로운 영감과 협력의 기회를 얻어가시길 바랍니다.

감사합니다.

2025년 09월

CSMS 조직위원회

■ 조직위원장

- 김판구(조선대학교)

■ 프로그램위원장

- 최 창(가천대학교)

■ 출판위원장

- 황명권(KISTI)

■ 프로그램위원회

- | | |
|----------------|-------------------|
| • 최종무 (단국대학교) | • 김순철 (대구대학교) |
| • 유일선 (순천향대학교) | • 나종회 (광주대학교) |
| • 이종혁 (세종대학교) | • 최준호 (조선대학교) |
| • 안효범 (공주대학교) | • 임강빈 (순천향대학교) |
| • 김한일 (제주대학교) | • 서정택 (순천향대학교) |
| • 임을규 (한양대학교) | • 민 홍 (가천대학교) |
| • 김광준 (전남대학교) | • 정진만 (인하대학교) |
| • 김남호 (호남대학교) | • 김봉재 (충북대학교) |
| • 정재은 (중앙대학교) | • 전광일 (한국산업기술대학교) |
| • 박세현 (대구대학교) | • 고 훈 (충북대학교) |

Workshop 일정표

■ 9월 26일 (금)

시간	내용	장소	비고
16:00~18:30	전문가초청 세미나	리조트마린 제주호텔	

■ 9월 27일 (토)

시간	내용	장소	비고
10:00~12:00	Tutorial I	-	
12:00~13:00	Launch time		
13:00~14:15	논문발표 I (Oral Session I)	리조트마린 제주호텔	좌장 : 신주현 교수 (조선대)
14:15~14:30	Break time		
14:30~16:00	논문발표 II (Oral Session II)	리조트마린 제주호텔	좌장 : 신주현 교수 (조선대)

■ 9월 28일 (일)

시간	내용	장소	비고
09:00~10:30	논문발표 III (Oral Session III)	-	
12:00~13:00	Launch time		
13:00~14:00	Borad Meeting	-	

논문발표순서

Oral Session I

09월 27일(토) 13:00 ~ 14:15

리젠트마린 제주호텔 / 좌장 : 신주현 교수

A1 Weakly labeled 데이터를 활용한 Mean-Teacher 기반 AI 생성 글 탐지 연구 (13:00 ~ 13:15)

하은서, 채민주, 이건우, 전찬준

A2 ConvNeXt-V2 아키텍처를 활용한 경량화된 음향 장면 분류 연구 (13:15 ~ 13:30)

조민식, 한사랑, 이건우, 전찬준

A3 YOLO 모델 기반의 지하철 응급 상황 감지 : 버전별 아키텍처 및 성능 비교 (13:30 ~ 13:45)

최세영, 김지현, 김세진

A4 CAPTION-GUIDED REFINEMENT OF IMAGE REGIONS VIA MASKED GAN TRAINING (13:45 ~ 14:00)

Joshua Nyaberi, 유경호, 이승재, 김판구

A5 Displacement Net Speckle Prior Attention and Calibrated Uncertainty for Texture Aware Digital Image Correlation (14:00~14:15)

Teddy Okatch, 유경호, 정욱, 김판구

Oral Session II

09월 27일(토) 14:30 ~ 16:00

리젠트마린 제주호텔 / 좌장 : 신주현 교수

B1 공감 대화를 위한 감정 키워드 추출 기법 (14:30 ~ 14:45)

임명진, 김시우, 신주현

B2 NLP-Enhanced Sequence-Based Reinforcement Learning for Social Mind map Agents. (14:45 ~ 15:00)

Birir Sospeter Kipchirchir, 김형주, 김판구

B3 Explainable AI for Low-Resource Multilingual Phishing Detection: A Deployable XLM-RoBERTa Framework (15:00 ~ 15:15)

Vincent Mwanja, 김형주, 김판구

B4 Strain Estimation in Real Tensile Experiments Using Self-Supervised Learning-Based Digital Image Correlation (DIC) (15:15 ~ 15:30)

정현경, 유경호, 김판구

B5 Attention-Enhanced Optimized Deep Ensemble Network For Effective Facial Emotion Recognition (15:30 ~ 15:45)

Taimoor Khan, 최 창

B6 멀티모달 기반 패션 아이템 판매량 예측 시스템 연구 (15:45 ~ 16:00)

이새봄, 최창

Oral Session III

09월 28일(일) 09:00 ~ 10:30

온라인

- C1 MAGL-YOLO: A Bird Object Detection Algorithm Based on Multi-path Adaptive Global Feature Fusion (09:00 ~ 09:15)**
Xinyao Wang, 김판구
- C2 Local Feature Enhancement via Feature Fusion for Spoof Fingerprint Detection with Receptive Field-Wise Learning (09:15 ~ 09:30)**
Md Al Amin, Naim Reza, 정호엽
- C3 음향 장면 생성을 위한 Flow 기반 모델의 비교 분석 (09:30 ~ 09:45)**
김어진, 박유정, 이건우, 전찬준
- C4 검색 증강 생성과 소형 언어 모델을 활용한 산업안전 조치 의사결정 지원 시스템에 관한 연구 (09:45 ~ 10:00)**
김수아, 정연비, 최기도, 김원열
- C5 Mask-and-Reconstruct (MAR) on Noisy WiFi CSI for Human Pose Estimation (10:00 ~ 10:15)**
Iftikhar Ahmad, 최우열
- C6 Crack Segmentation Using U-Net and Transformer Combined Model (10:15 ~ 10:30)**
노주현, 조정운, 양희덕
-