



Program Book

# KCCV 2025

**Korean Conference on Computer Vision**

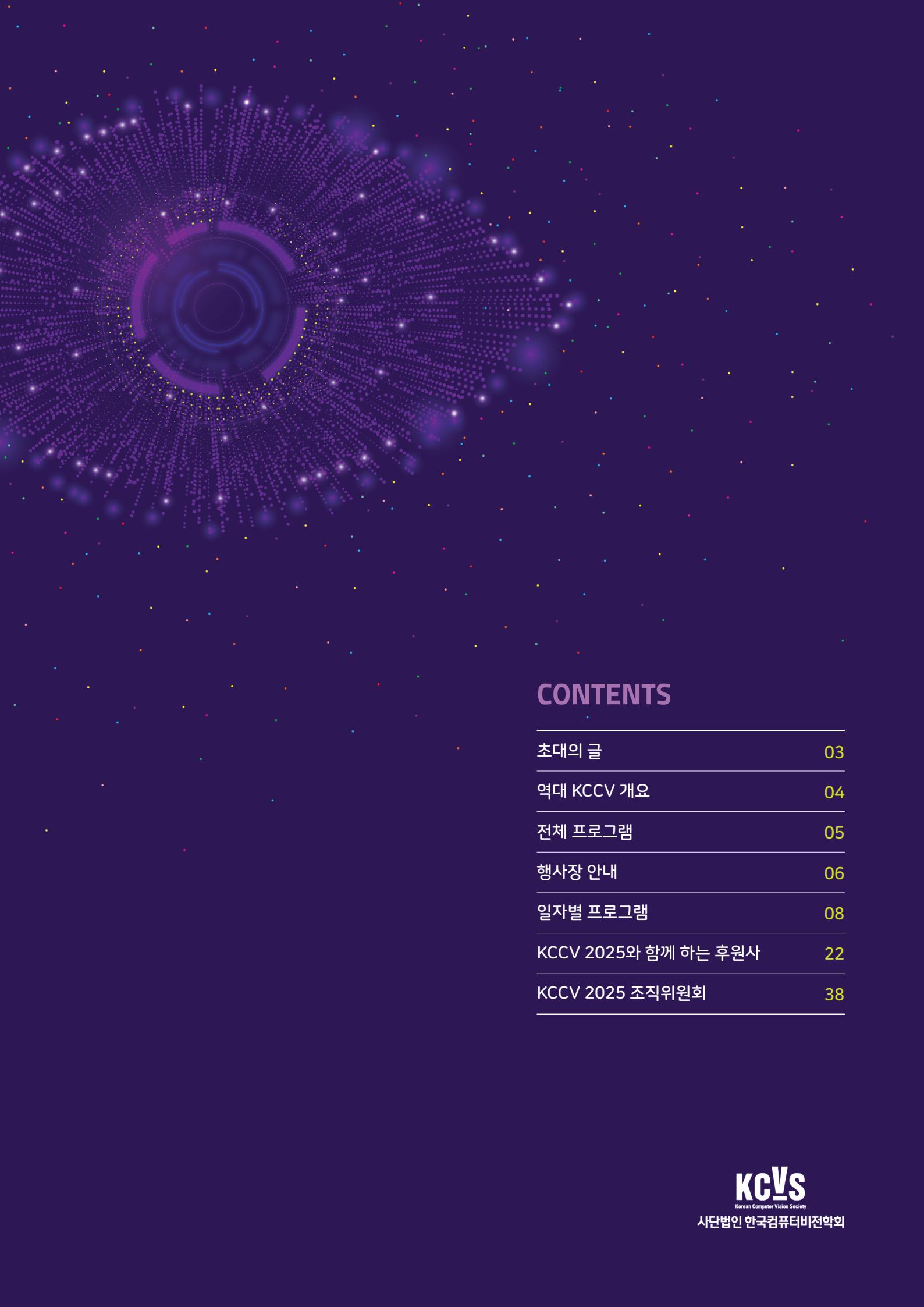
2025년 8월 1일(금) | Online(Zoom)

2025년 8월 4일(월) - 6일(수) | 부산 벡스코 제2전시장 3층 5A홀, 321호-326호

**KCVS**

Korean Computer Vision Society

사단법인 한국컴퓨터비전학회



## CONTENTS

초대의 글	03
역대 KCCV 개요	04
전체 프로그램	05
행사장 안내	06
일자별 프로그램	08
KCCV 2025와 함께 하는 후원사	22
KCCV 2025 조직위원회	38

2014년에 처음 시작된 한국 컴퓨터비전 학술대회(KCCV)가 올해로 12회를 맞이하게 되었습니다.

한국컴퓨터비전학회(KCVS)가 매년 개최하는 KCCV는 이제 컴퓨터비전 및 인공지능 분야를 선도하는 1,000 여명의 연구자들이 모이는 국내 최고의 학술대회로 성장했습니다. KCCV 2025는 작년과 같이 부산 해운대에 위치한 벡스코(BEXCO) 제2전시장에서 8월 4일부터 6일까지 진행됩니다. 올해도 KCCV는 컴퓨터비전 및 인공지능 분야의 최신 연구 성과를 공유하고, 혁신적인 아이디어와 기술을 탐구하는 뜻 깊은 자리가 될 것입니다.

본 학술대회에서는 CVPR, ECCV, NeurIPS 등 최근 컴퓨터비전 및 인공지능 분야의 탑티어 국제 학술대회에서 우수한 연구를 발표한 국내 연구자들을 초청하여 구두 발표와 포스터 발표를 통해 최신 연구를 소개하고 토론할 예정입니다. 또한, 후원기업 전시와 채용부스 운영, 박사 콜로키움, 워크샵 등 다양한 프로그램이 준비되어 있습니다. 특히, Computational Imaging 분야의 세계 최고 석학인 Shree Nayar 교수 (Columbia University), 비디오 처리 관련 권위자인 Michal Irani 교수(Weizmann Institute of Science), 모션 생성 및 이해 분야의 저명한 연구자인 Gül Varol 교수 (École des Ponts ParisTech)가 참석하여 키노트 강연을 해 주실 예정입니다.

이는 참가자들에게 컴퓨터비전 분야의 최신 연구 동향과 기술을 배우고 토론하며, 성공적인 연구자로 성장해 나가는 길을 모색하는데 유익한 기회를 제공하리라 기대합니다.

KCCV는 지난 10여년 간 산학연의 전문가들이 한자리에 모여 지식과 경험을 나누고, 협력의 기회를 모색하는 중요한 학술 교류의 장이 되어 왔습니다. 이번 학술대회도 변함없이 최신 연구성과와 미래 발전 방향을 공유하는 소중한 시간이 되기를 바랍니다.

이번 학술대회를 준비하는 데 많은 노고를 아끼지 않으신 조직위원회와 프로그램 위원회, 후원기업 임직원 여러분께 깊은 감사의 말씀을 드립니다. 최신 컴퓨터비전, 인공지능 연구 성과를 알고 싶으신 분들, 또 이 분야를 선도하는 가장 뛰어난 연구자들과 학생들을 만나고 싶으신 분들, 모두 부산에서 뵙기를 기대하겠습니다.

KCCV 2025 조직위원장

박 인 규

인하대학교 교수

KCCV 2025 프로그램위원장

심 현 정

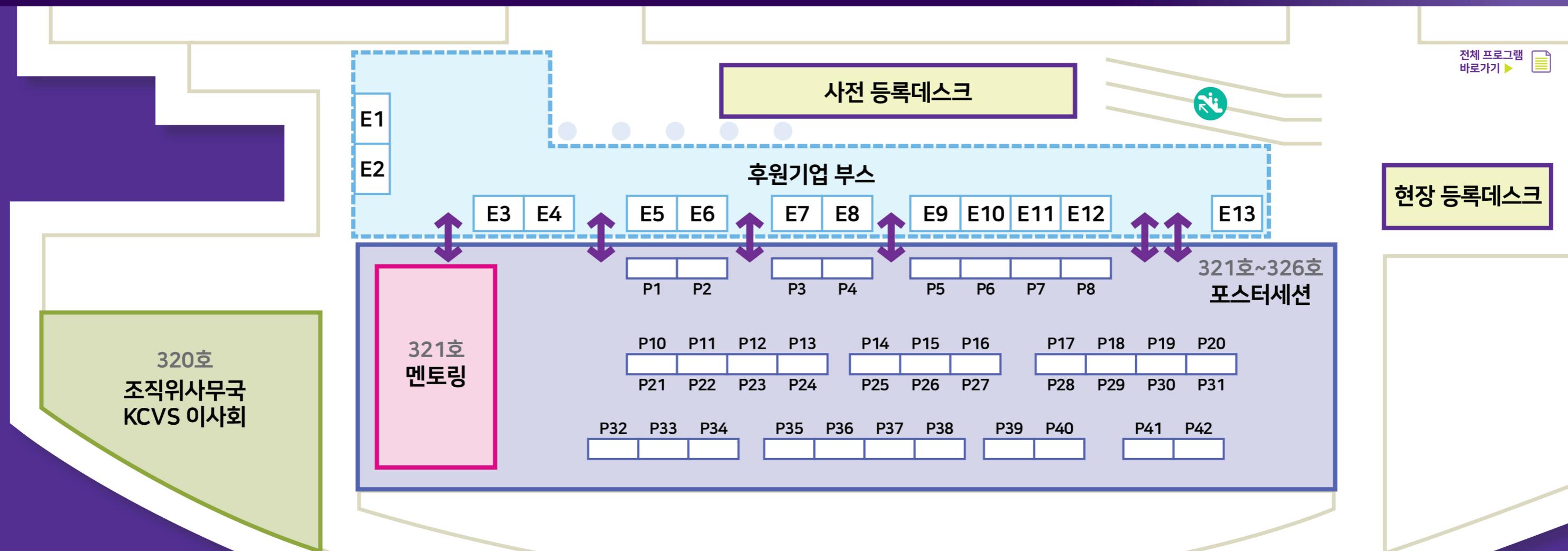
KAIST 교수



전체 프로그램에서 세션명을 터치하시면 상세 페이지로 바로 이동하실 수 있습니다.

일시	온라인 워크샵 / 튜토리얼 Aug 1 (Fri)	KCCV 프로그램위원회 Aug 3 (Sun)	DAY 1 Aug 4 (Mon)	DAY 2 Aug 5 (Tue)	DAY 3 Aug 6 (Wed)
장소	온라인 / ZOOM		벡스코 제2전시장, 3층	벡스코 제2전시장, 3층	벡스코 제2전시장, 3층
9:00-9:30				구두세션 3 Oral 3 09:00-10:00	멘토링 Mentoring 09:00-10:00
9:30-10:00			개회식 Opening 09:30-10:00		
10:00-10:30			구두세션 1 Oral 1 10:00-11:00	구두세션 4 Oral 4 10:00-11:00	구두세션 6 Oral 6 10:00-11:00
10:30-11:00	워크샵 Workshop 10:30-12:00		기조강연 1 Keynote 1 11:00-12:00	기조강연 2 Keynote 2 11:00-12:00	구두세션 7 Oral 7 11:00-12:00
11:00-11:30					
11:30-12:00					
12:00-12:30	점심식사 Lunch Break 12:00-13:30				
12:30-13:00			점심식사 Lunch Break 12:00-13:30	점심식사 Lunch Break 12:00-13:30	점심식사 Lunch Break 12:00-13:30
13:00-13:30					
13:30-14:00	튜토리얼 1 Tutorial 1 13:30-15:00		구두세션 2 Oral 2 13:30-14:30	구두세션 5 Oral 5 13:30-14:30	구두세션 8 Oral 8 13:30-14:30
14:00-14:30			산업세션 1 Industry 1 14:30-15:30	산업세션 2 Industry 2 14:30-15:30	포스터 3 Poster 3 14:30-16:00
14:30-15:00					
15:00-15:30	튜토리얼 2 Tutorial 2 15:00-16:30		포스터 1 Poster 1 15:30-17:00	포스터 2 Poster 2 15:30-17:00	기조강연 3 Keynote 3 16:00-17:00
15:30-16:00					
16:00-16:30		KCCV 프로그램 위원회 KCCV Program Committee 16:00-17:00			
16:30-17:00	튜토리얼 3 Tutorial 3 16:30-18:00		박사 콜로키움 Doctoral Colloquium 17:00-18:30	KCVS 총회 KCVS General Meeting 17:00-18:00	폐회식 Closing 17:00-17:30
17:00-17:30					
17:30-18:00					
18:00-18:30					

전체 프로그램  
바로가기 ► 

전체 프로그램  
바로가기

Booth No.	전시업체	
	국문	영문
E1	주식회사 델타엑스	DeltaX
E2	포스코DX	POSCO DX
E3	SK인텔리克斯	SK intellix
E4	주식회사 루닛	Lunit Inc.
E5	퀄컴	Qualcomm
E6	삼성전자	Samsung Electronics
E7	네이버	NAVER

Booth No.	전시업체	
	국문	영문
E8	바로AI	BARO AI
E9	넥스데이터	Nexdata
E10	(주)엔씨에이아이	NC AI
E11	한화비전	Hanwha Vision
E12	주식회사 슈프리마	Suprema,Inc.
E13	젠젠AI	GENGENAI, Inc.

## WORKSHOP / TUTORIAL

[전체 프로그램 바로가기 ▶](#)

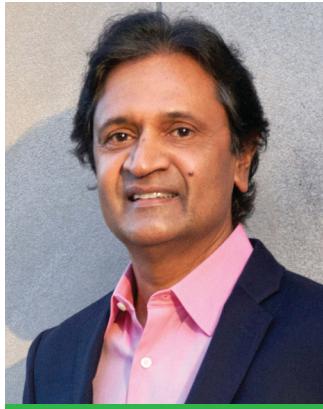

No.	Time	Presenter	Aug 1
<b>Workshop</b>			진행 ▶ 최준석 교수   서강대학교
W.1	10:30-11:00 (30')	김승욱 NVIDIA	산업계에서의 인공지능 연구
W.2	11:00-11:30 (30')	김승룡 KAIST	진리의 파편을 찾아서
W.3	11:30-12:00 (30')	오성준 Univ. of Tübingen	논문 수와 인용 수, 그 다음은?
Lunch Break   12:00-13:30 (90')			
<b>Tutorial</b>			진행 ▶ 황성재 교수   연세대학교
T.1	13:30-15:00 (90')	진경환 고려대	Identity-preserving Distillation Sampling by Fixed-Point Iterator, CVPR 2025 / Dual Recursive Feedback on Generation and Appearance Latents for Pose-Robust Text-to-Image Diffusion, ICCV 2025
T.2	15:00-16:30 (90')	임성훈 DGIST	Self-supervised Monocular Depth Estimation Robust to Reflective Surface Leveraged by Triplet Mining, ICLR 2025
T.3	16:30-18:00 (90')	손진희 GIST	Pseudo-RIS: Distinctive Pseudo-Supervision Generation for Referring Image Segmentation, ECCV 2024

▶  
**Online Workshop & Tutorial 입장**



[전체 프로그램](#)  
[바로가기](#) ▶ 

## KEYNOTE SPEAKER



### Shree Nayar

Computer Science, Columbia University

#### Time & Date

11:00-12:00, Monday, August 4

#### Title

Computational Imaging and Future Cameras

#### Abstract

Computational imaging uses new optics to capture a coded image, and an appropriate algorithm to decode the captured image. This approach has enabled mobile devices to produce images that are rich, immersive and interactive. In this talk, we will show examples of computational cameras that are transforming the way visual information is captured, communicated and used by both humans and machines.

#### Biography

Shree K. Nayar is the T. C. Chang Professor of Computer Science at Columbia University. He heads the Columbia Imaging and Vision Laboratory (CAVE), which develops computational imaging and computer vision systems.

Nayar received his PhD degree in Electrical and Computer Engineering from the Robotics Institute at Carnegie Mellon University. For his research and teaching he has received several honors including the David Marr Prize (1990 and 1995), the David and Lucile Packard Fellowship (1992), the National Young Investigator Award (1993), the NTT Distinguished Scientific Achievement Award (1994), the Keck Foundation Award for Excellence in Teaching (1995), the Columbia Great Teacher Award (2006), the Carnegie Mellon Alumni Achievement Award (2009), Sony Appreciation Honor (2014), the Columbia Engineering Distinguished Faculty Teaching Award (2015), the IEEE PAMI Distinguished Researcher Award (2019), the Funai Achievement Award (2021), and the Okawa Prize (2022).

For his contributions to computer vision and computational imaging, he was elected to the National Academy of Engineering in 2008, the American Academy of Arts and Sciences in 2011, and the National Academy of Inventors in 2014.

[전체 프로그램 바로가기](#) ▶ 

# MAIN CONFERENCE

No.	Time	Presenter	Title
Opening   09:30-10:00 (30')			
<b>Oral 1</b>			좌장 ▶ 김현우 교수   KAIST
01.1	10:00-10:20 (20')	김상필 고려대	EditSplat: Multi-View Fusion and Attention-Guided Optimization for View-Consistent 3D Scene Editing with 3D Gaussian Splatting, CVPR 2025
01.2	10:20-10:40 (20')	김선주 연세대	Latent Space Super-Resolution for Higher-Resolution Image Generation with Diffusion Models, CVPR 2025
01.3	10:40-11:00 (20')	전해곤 GIST	A Simple yet Universal Framework for Depth Completion, NeurIPS 2024
<b>Keynote 1</b>			좌장 ▶ 박인규 교수   인하대학교
Keynote 1	11:00-12:00 (60')	Shree Nayar Columbia University	Computational Imaging and Future Cameras
Lunch Break   12:00-13:30 (90')			
<b>Oral 2</b>			좌장 ▶ 박종일 교수   한양대학교
02.1	13:30-13:50 (20')	최진우 경희대	MASH-VLM: Mitigating Action-Scene Hallucination in Video-LLMs through Disentangled Spatial-Temporal Representations, CVPR 2025
02.2	13:50-14:10 (20')	김해지 University of Texas at Austin	Neural Cover Selection for Steganography, NeurIPS 2024
02.3	14:10-14:30 (20')	윤국진 KAIST	Prompt-Driven Contrastive Learning for Transferable Adversarial Attacks, ECCV 2024
<b>Industry 1</b>			좌장 ▶ 김원준 교수   건국대학교
I1.1	14:30-14:50 (20')	김수훈 DeltaX	From Vision to Understanding: The Role of AI in Autonomous Systems
I1.2	14:50-15:10 (20')	김태수 Lunit Inc.	Conquering Cancer with Foundation Models at Lunit, Challenges & Limitations
I1.3	15:10-15:30 (20')	YoungJun Yoo, Pan Pan Nexdata	Private Data Powerhouse: Driving Innovation in Biometric Application and Autonomous Vehicles
<b>Poster 1</b>   15:30-17:00 (90')			

[전체 프로그램 바로가기](#)

No.	Time	Presenter	Title
<b>Doctoral Colloquium   17:00-18:30 (90')</b>			<b>좌장 ▶ 홍성은 교수   성균관대학교</b>
DC.1	17:00-17:10 (10')	김동원 POSTECH	Learning Compositional Visual Representations
DC.2	17:10-17:20 (10')	이주찬 성균관대	Efficient Neural Fields for Visual Signal Representation
DC.3	17:20-17:30 (10')	최진영 서울대	Enhancing Efficiency–Performance Trade-Offs of Diffusion Probabilistic Models
DC.4	17:30-17:40 (10')	김준호 서울대	Towards Actionable Spatial Perception
DC.5	17:40-17:50 (10')	서아현 POSTECH	Symmetry Detection via Equivariant Representations and Geometric Priors
DC.6	17:50-18:00 (10')	박영재 GIST	Data-driven Methods for Weather Forecasting
DC.7	18:00-18:10 (10')	강효림 연세대	Online Temporal Understanding Methods for Streaming Videos
DC.8	18:10-18:20 (10')	이지현 KAIST	Learning to Reconstruct Articulated Bodies and Interactions from Visual Data
DC.9	18:20-18:30 (10')	조현아 POSTECH	Computational Modeling of Neurodegeneration in the Aging Brain

## POSTER 1

[전체 프로그램 바로가기](#) ▶ 

No.	Presenter	Title
MON.P.01	김현섭	GRAE-3DMOT: Geometry Relation-Aware Encoder for Online 3D Multi-Object Tracking, CVPR 2025
MON.P.02	이진성	Classification Matters: Improving Video Action Detection with Class-Specific Attention, ECCV 2024
MON.P.03	정보승	Learning Audio-guided Video Representation with Gated Attention for Video-Text Retrieval, CVPR 2025
MON.P.04	김재우	Towards Generalizable Scene Change Detection, CVPR 2025
MON.P.05	김희선	VideoMamba: Spatio-Temporal Selective State Space Model, ECCV 2024
MON.P.06	이지현	REWIND: Real-Time Egocentric Whole-Body Motion Diffusion with Exemplar-Based Identity Conditioning, CVPR 2025
MON.P.07	이소진	Diffusion Prior-Based Amortized Variational Inference for Noisy Inverse Problems, ECCV 2024
MON.P.08	이병현	Deblurring 3D Gaussian Splatting, ECCV 2024
MON.P.09	문윤성	Event Ellipsometer: Event-based Mueller-Matrix Video Imaging, CVPR 2025
MON.P.10	이필현	BAM-DETR: Boundary-Aligned Moment Detection Transformer for Temporal Sentence Grounding in Videos, ECCV 2024
MON.P.11	박세환	Random Conditioning for Diffusion Model Compression with Distillation, CVPR 2025
MON.P.12	여경민	SyncTweedies: A General Generative Framework Based on Synchronized Diffusions, NeurIPS 2024
MON.P.13	박정인	Bootstrap Your Own Views: Masked Ego-Exo Modeling for Fine-grained View-invariant Video Representations, CVPR 2025
MON.P.14	박준성	Rethinking Data Augmentation for Robust LiDAR Semantic Segmentation in Adverse Weather, ECCV 2024
MON.P.15	안남혁	Nearly Zero-Cost Protection Against Mimicry by Personalized Diffusion Models, CVPR 2025
MON.P.16	어영정	TCFG: Tangential Damping Classifier-free Guidance, CVPR 2025
MON.P.17	김준성	Dr. Splat: Directly Referring 3D Gaussian Splatting via Direct Language Embedding Registration, CVPR 2025
MON.P.18	강한결	Do Your Best and Get Enough Rest for Continual Learning, CVPR 2025
MON.P.19	양훈민	Prompt-Driven Contrastive Learning for Transferable Adversarial Attacks, ECCV 2024
MON.P.20	권혁준	WISH: Weakly Supervised Instance Segmentation using Heterogeneous Labels, CVPR 2025
MON.P.21	정재영	OmniSplat: Taming Feed-Forward 3D Gaussian Splatting for Omnidirectional Images with Editable Capabilities, CVPR 2025
MON.P.22	김소라	RAD: Region-Aware Diffusion Models for Image Inpainting, CVPR 2025
MON.P.23	박지훈	Style-Editor: Text-driven Object-Centric Style Editing, CVPR 2025
MON.P.24	전성호	6DoF Head Pose Estimation through Explicit Bidirectional Interaction with Face Geometry, ECCV 2024
MON.P.25	박진휘	A Simple yet Universal Framework for Depth Completion, NeurIPS 2024

[전체 프로그램 바로가기](#) ▶ 

No.	Presenter	Title
MON.P.26	배인환	Continuous Locomotive Crowd Behavior Generation, CVPR 2025
MON.P.27	사하야르 무하마드	Black Hole-Driven Identity Absorbing in Diffusion Models, CVPR 2025
MON.P.28	조동현	Probabilistic Weather Forecasting with Deterministic Guidance-based Diffusion Model, ECCV 2024
MON.P.29	이민정	Video Summarization with Large Language Models, CVPR 2025
MON.P.30	서아현	Leveraging 3D Geometric Priors in 2D Rotation Symmetry Detection, CVPR 2025
MON.P.31	한우경	Towards Lossless Implicit Neural Representation via Bit Plane Decomposition, CVPR 2025
MON.P.32	김선화	Identity-preserving Distillation Sampling by Fixed-Point Iterator, CVPR 2025
MON.P.33	강준오	FIFO-Diffusion: Generating Infinite Videos from Text without Training, NeurIPS 2024
MON.P.34	전제민	Subnet-Aware Dynamic Supernet Training for Neural Architecture Search, CVPR 2025
MON.P.35	이수빈	Temporal Alignment-Free Video Matching for Few-shot Action Recognition, CVPR 2025
MON.P.36	김홍엽	Question-Aware Gaussian Experts for Audio-Visual Question Answering, CVPR 2025
MON.P.37	강세일	Your Large Vision-Language Model Only Needs A Few Attention Heads For Visual Grounding, CVPR 2025
MON.P.38	안홍규	Cross-View Completion Models are Zero-shot Correspondence Estimators, CVPR 2025
MON.P.39	차현수	PERSE: Personalized 3D Generative Avatars from A Single Portrait, CVPR 2025
MON.P.40	김동원	Learning Compositional Visual Representations
MON.P.41	이주찬	Efficient Neural Fields for Visual Signal Representation
MON.P.42	최진영	Enhancing Efficiency-Performance Trade-Offs of Diffusion Probabilistic Models

[전체 프로그램 바로가기](#)

## KEYNOTE SPEAKER

**Michal Irani****Weizmann Institute of Science****Time & Date**

11:00-12:00, Tuesday, August 5

**Title****Reading Minds & Machines****Abstract**

1. Can we reconstruct images that a person saw, directly from their fMRI brain recordings?
2. Can we reconstruct the training data that a deep-network trained on, directly from the parameters of the network?

The answer to both of these intriguing questions is "Yes!"

In this talk I will present some of our work in both of these domains. I will then show how combining the power of Brains & Machines can lead to significant breakthroughs in both domains, and potentially bridge the gap between Minds and Machines. Finally, I will show how combining the power of Multiple Brains (with NO shared data) may lead to new breakthrough discoveries in Brain-Science, and allow mapping of information between different brains.

**Biography**

Michal Irani is a Professor at the Weizmann Institute of Science, and is currently the Dean of the Faculty of Mathematics and Computer-Science. Michal's research interests center around Computer-Vision, Artificial-Intelligence, and decoding information from Brain activity. Michal received her PhD from the Hebrew University of Jerusalem (1994). During 1993-1996 she was a member of the Sarnoff Research Center (Princeton). She joined the Weizmann Institute in 1997. Michal is a member of the Israel Academy of Sciences and Humanities (since 2023). Michal's other honors include also the Sarnoff Technical Achievement Award (1994), the Alon Fellowship for Outstanding Young Scientists (1998), the Levinson Prize in Mathematics (2003), the Maria Petrou Prize (awarded by the IAPR) for outstanding contributions to the fields of Computer Vision and Pattern Recognition (2016), the Helmholtz "Test of Time Award" for her paper "Actions as space-time shapes" (2017), the Landau Prize in Artificial Intelligence (2019), and the Rothschild Prize in Mathematics and Computer Science (2020). She also received several Best-Paper Awards in leading conferences (ECCV'2000, ICCV'2001, ECCV'2002, ICCV'2005).

[전체 프로그램 바로가기](#) ▶ 

## MAIN CONFERENCE

No.	Time	Presenter	Title
<b>Oral 3</b>			좌장 ▶ 최종현 교수   서울대학교
03.1	09:00-09:20 (20')	배승환 인하대	A New Multi-Source Light Detection Benchmark and Semi-Supervised Focal Light Detection, NeurIPS 2024
03.2	09:20-09:40 (20')	엄찬호 중앙대	GOAL: Global-local Object Alignment Learning, CVPR 2025
01.3	09:40-10:00 (20')	박은병 연세대	Generative Densification: Learning to Densify Gaussians for High-Fidelity Generalizable 3D Reconstruction, CVPR 2025
<b>Oral 4</b>			좌장 ▶ 이승용 교수   POSTECH
04.1	10:00-10:20 (20')	유현우 성균관대	RGBD GS-ICP SLAM, ECCV 2024
04.2	10:20-10:40 (20')	홍승훈 KAIST	Chameleon: A Data-Efficient Generalist for Dense Visual Prediction in the Wild, ECCV 2024
04.3	10:40-11:00 (20')	곽수하 POSTECH	Learning Audio-guided Video Representation with Gated Attention for Video-Text Retrieval, CVPR 2025
<b>Keynote 2</b>			좌장 ▶ 심현정 교수   KAIST
Keynote 2	11:00-12:00 (60')	Michal Irani Weizmann Institute of Science	Reading Minds & Machines
Lunch Break   12:00-13:30 (90')			
<b>Oral 5</b>			좌장 ▶ 서용덕 교수   서강대학교
05.1	13:30-13:50 (20')	주한별 서울대	Beyond the Contact: Discovering Comprehensive Affordance for 3D Objects from Pre-trained 2D Diffusion Models, ECCV 2024
05.2	13:50-14:10 (20')	손진희 GIST	Data-free Universal Adversarial Perturbation with Pseudo-semantics Prior, CVPR 2025
05.3	14:10-14:30 (20')	장형진 University of Birmingham	NL2Contact: Natural Language Guided 3D Hand-Object Contact Modeling with Diffusion Model, ECCV 2024
<b>Industry 2</b>			좌장 ▶ 한보형 교수   서울대학교
I2.1	14:30-14:50 (20')	윤일용 POSCO DX	Physical AI for Autonomous Manufacturing
I2.2	14:50-15:10 (20')	백영기 Qualcomm	Qualcomm Autonomous Driving
I2.3	15:10-15:30 (20')	류기철 SK intellix	Deployment and Scalability of Embedded Vision AI in Wellness Robotics
<b>Poster 2</b>   15:30-17:00 (90')			
<b>KCVS General Meeting</b>   17:00-18:00 (60')			

## POSTER 2

[전체 프로그램 바로가기](#) ▶ 

No.	Presenter	Title
TUE.P.01	신승준	Efficient Neural Video Representation with Temporally Coherent Modulation, ECCV 2024
TUE.P.02	김인호	Improving Sound Source Localization with Joint Slot Attention on Image and Audio, CVPR 2025
TUE.P.03	김동원	Bootstrapping Top-down Information for Self-modulating Slot Attention, NeurIPS 2024
TUE.P.04	송영길	Online Temporal Action Localization with Memory-Augmented Transformer, ECCV 2024
TUE.P.05	김산민	LabelDistill: Label-guided Cross-modal Knowledge Distillation for Camera-based 3D Object Detection, ECCV 2024
TUE.P.06	차승주	VerbDiff: Text-Only Diffusion Models with Enhanced Interaction Awareness, CVPR 2025
TUE.P.07	서원용	BiM-VFI: Bidirectional Motion Field-Guided Frame Interpolation for Video with Non-uniform Motions, CVPR 2025
TUE.P.08	박종민	SplineGS: Robust Motion-Adaptive Spline for Real-Time Dynamic 3D Gaussians from Monocular Video, CVPR 2025
TUE.P.09	백하닭	Enhanced Motion Forecasting with Visual Relation Reasoning, ECCV 2024
TUE.P.10	정진호	Latent space Super-Resolution for Higher-Resolution Image Generation with Diffusion Models, CVPR 2025
TUE.P.11	양진이	ControlFace: Harnessing Facial Parametric Control for Face Rigging, CVPR 2025
TUE.P.12	권준형	DIAL: Dense Image-text ALignment for Weakly Supervised Semantic Segmentation, ECCV 2024
TUE.P.13	박현우	DropGaussian: Structural Regularization for Sparse-view Gaussian Splatting, CVPR 2025
TUE.P.14	정준영	MonoWAD: Weather-Adaptive Diffusion Model for Robust Monocular 3D Object Detection, ECCV 2024
TUE.P.15	함석일	Parameter Efficient Mamba Tuning via Projector-targeted Diagonal-centric Linear Transformation, CVPR 2025
TUE.P.16	문경식	Expressive Whole-Body 3D Gaussian Avatar, ECCV 2024
TUE.P.17	백승민	TADFormer : Task-Adaptive Dynamic TransFormer for Efficient Multi-Task Learning, CVPR 2025
TUE.P.18	유지상	SelfSplat: Pose-Free and 3D Prior-Free Generalizable 3D Gaussian Splatting, CVPR 2025
TUE.P.19	Matthew Marchellus	Link to the Past: Temporal Propagation for Fast 3D Human Reconstruction from Monocular Video, CVPR 2025
TUE.P.20	배승환	A New Multi-Source Light Detection Benchmark and Semi-Supervised Focal Light Detection, NeurIPS 2024
TUE.P.21	이유승	GrounDiT: Grounding Diffusion Transformers via Noisy Patch Transplantation, NeurIPS 2024
TUE.P.22	최지호	Fine-Grained Image-Text Correspondence with Cost Aggregation for Open-Vocabulary Part Segmentation, CVPR 2025

[전체 프로그램](#)
[바로가기](#)


No.	Presenter	Title
TUE.P.23	임서현	Memory-Efficient Fine-Tuning for Quantized Diffusion Model, ECCV 2024
TUE.P.24	김제민	Optical-Flow Guided Prompt Optimization for Coherent Video Generation, CVPR 2025
TUE.P.25	유승주	Dense-SfM: Structure from Motion with Dense Consistent Matching, CVPR 2025
TUE.P.26	정재우	Multi-modal Knowledge Distillation-based Human Trajectory Forecasting, CVPR 2025
TUE.P.27	김지훈	TALoS: Enhancing Semantic Scene Completion via Test-time Adaptation on the Line of Sight, NeurIPS 2024
TUE.P.28	장형진	NL2Contact: Natural Language Guided 3D Hand-Object Contact Modeling with Diffusion Model, ECCV 2024
TUE.P.29	김보은	PersonaBooth: Personalized Text-to-Motion Generation, CVPR 2025
TUE.P.30	이준오	Fully Explicit Dynamic Gaussian Splatting, NeurIPS 2024
TUE.P.31	이준하	Mosaic3D: Foundation Dataset and Model for Open-Vocabulary 3D Segmentation, CVPR 2025
TUE.P.32	김정호	Mask2Map: Vectorized HD Map Construction Using Bird's Eye View Segmentation Masks, ECCV 2024
TUE.P.33	안지오	DEVIAS: Learning Disentangled Video Representations of Action and Scene, ECCV 2024
TUE.P.34	최진영	Hierarchical Visual Feature Aggregation for OCR-Free Document Understanding, NeurIPS 2024
TUE.P.35	이민규	Auto-Encoded Supervision for Perceptual Image Super-Resolution, CVPR 2025
TUE.P.36	윤상두	HYPE: Hyperbolic Entailment Filtering for Underspecified Images and Texts, ECCV 2024
TUE.P.37	이준태, 윤성락	Tripartite Weight-Space Ensemble for Few-Shot Class-Incremental Learning, CVPR 2025
TUE.P.38	김현우, 한수관	Beyond the Contact: Discovering Comprehensive Affordance for 3D Objects from Pre-trained 2D Diffusion Models, ECCV 2024
TUE.P.39	김준호	Towards Actionable Spatial Perception
TUE.P.40	서아현	Symmetry Detection via Equivariant Representations and Geometric Priors
TUE.P.41	박영재	Data-driven Methods for Weather Forecasting
TUE.P.42	강효림	Online Temporal Understanding Methods for Streaming Videos

[전체 프로그램 바로가기](#)

## KEYNOTE SPEAKER



**Gül Varol**  
École des Ponts ParisTech

### Time & Date

16:00-17:00, Wednesday, August 6

### Title

**Dynamic Humans: Generating 3D Human Motion with Language**

### ONLINE INVITED TALK



### Abstract

This talk will describe works bridging natural language and 3D human motions. In particular, we will look at the evolution of text-driven generative models, e.g., given a text such as 'jump forward with your arms raised', can we synthesize a corresponding 3D human motion? This is a relatively recent field, which has witnessed a sudden growth. I will summarize a series of works from our group based on VAEs and diffusion models. There will be a special emphasis on compositionality to handle finegrained textual descriptions. In the last part, I will also show results of our follow-up works on text-to-motion retrieval (CLIP-like models for 3D motions), text-based motion editing, and 3D hand motion generation.

### Biography

Gül Varol is a permanent researcher (~Assoc. Prof.) in the IMAGINE group at École des Ponts ParisTech, an ELLIS Scholar, and a Guest Scientist at MPI. Previously, she was a postdoctoral researcher at the University of Oxford (VGG), working with Andrew Zisserman. She obtained her PhD from the WILLOW team of Inria Paris and École Normale Supérieure (ENS). Her thesis, co-advised by Ivan Laptev and Cordelia Schmid, received the PhD awards from ELLIS and AFRIF. During her PhD, she spent time at MPI, Adobe, and Google. Prior to that, she received her BS and MS degrees from Boğaziçi University. She regularly serves as an Area Chair at major computer vision conferences and has served as a Program Chair at ECCV'24. She is an associate editor for IJCV and was in the award committee for ICCV'23. She has co-organized a number of workshops at CVPR, ICCV, ECCV, and NeurIPS. Her research interests cover vision and language applications, including video representation learning, human motion synthesis, and sign languages.

## MAIN CONFERENCE

[전체 프로그램 바로가기](#) ▶ 

No.	Time	Presenter	Title
<b>Mentoring</b>			장소 : 321호   좌장 ▶ 김선옥 교수   항공대학교
Mentoring	09:00-10:00 (60')	서홍석 윤상두 심현정 고려대 NAVER KAIST	Work & Life
<b>Oral 6</b>			좌장 ▶ 윤국진 교수   KAIST
06.1	10:00-10:20 (20')	이채은 한양대	LC-Mamba: Local and Continuous Mamba with Shifted Windows for Frame Interpolation, CVPR 2025
06.2	10:20-10:40 (20')	김희원 숭실대	DynScene: Scalable Generation of Dynamic Robotic Manipulation Scenes for Embodied AI, CVPR 2025
06.3	10:40-11:00 (20')	김건희 서울대	Bi-directional Contextual Attention for 3D Dense Captioning, ECCV 2024
<b>Oral 7</b>			좌장 ▶ 임성훈 교수   DGIST
07.1	11:00-11:20 (20')	민동보 이화여대	TADFormer: Task-Adaptive Dynamic TransFormer for Efficient Multi-Task Learning, CVPR 2025
07.2	11:20-11:40 (20')	차은주 숙명여대	Identity-preserving Distillation Sampling by Fixed-Point Iterator, CVPR 2025
07.3	11:40-12:00 (20')	유재준 UNIST	BF-STVSR: B-Splines and Fourier—Best Friends for High Fidelity Spatial-Temporal Video Super-Resolution, CVPR 2025
Lunch Break   12:00-13:30 (90')			
<b>Oral 8</b>			좌장 ▶ 오태현 교수   KAIST
08.1	13:30-13:50 (20')	서홍석 고려대	Random Conditioning with Distillation for Data-Efficient Diffusion Model Compression, CVPR 2025
08.2	13:50-14:10 (20')	조민수 POSTECH	Mosaic3D: Foundation Dataset and Model for Open-Vocabulary 3D Segmentation, CVPR 2025
08.3	14:10-14:30 (20')	윤상두 NAVER	Model Stock: All We Need is Just a Few Fine-tuned Models, ECCV 2024
<b>Poster 3</b>   14:30-16:00 (90')			
<b>Keynote 3</b>			좌장 ▶ 심현정 교수   KAIST
Keynote 3	16:00-17:00 (60')	Gül Varol École des Ponts ParisTech	Dynamic Humans: Generating 3D Human Motion with Language
<b>Closing</b>   17:00-17:30 (30')			

[전체 프로그램 바로가기](#) ▶ 

## POSTER 3

No.	Presenter	Title
WED.P.01	유택근	ContactField: Implicit Field Representation for Multi-Person Interaction Geometry, NeurIPS 2024
WED.P.02	신희성	Seurat: From Moving Points to Depth, CVPR 2025
WED.P.03	유현우	Embedding-Free Transformer with Inference Spatial Reduction for Efficient Semantic Segmentation, ECCV 2024
WED.P.04	오경록	Parrot: Pareto-optimal Multi-Reward Reinforcement Learning Framework for Text-to-Image Generation, ECCV 2024
WED.P.05	박민성	Decomposition of Neural Discrete Representations for Large-Scale 3D Mapping, ECCV 2024
WED.P.06	문석하	VisionTrap: Vision-Augmented Trajectory Prediction Guided by Textual Descriptions, ECCV 2024
WED.P.07	이상민, 박성용	DynScene: Scalable Generation of Dynamic Robotic Manipulation Scenes for Embodied AI, CVPR 2025
WED.P.08	홍석현	SALAD: Skeleton-aware Latent Diffusion for Text-driven Motion Generation and Editing, CVPR 2025
WED.P.09	이태영	ESC: Erasing Space Concept for Knowledge Deletion, CVPR 2025
WED.P.10	김상민	ShowMak3r: Compositional TV Show Reconstruction, CVPR 2025
WED.P.11	허찬	Narrating the Video: Boosting Text-Video Retrieval via Comprehensive Utilization of Frame-Level Captions, CVPR 2025
WED.P.12	김진녕	Pixel-aligned RGB-NIR Stereo Imaging and Dataset for Robot Vision, CVPR 2025
WED.P.13	백승훈	Towards Certifiably Robust Face Recognition, ECCV 2024
WED.P.14	구주일	VideoHandles: Editing 3D Object Compositions in Videos Using Video Generative Priors, CVPR 2025
WED.P.15	신석원	Learning Representation for Multitask Learning Through Self-supervised Auxiliary Learning, ECCV 2024
WED.P.16	이찬희	Data-free Universal Adversarial Perturbation with Pseudo-semantic Prior, CVPR 2025
WED.P.17	정유진	Two is Better than One: an Efficient Ensemble Defense for Robust and Compact Model, CVPR 2025
WED.P.18	박준성	No Thing, Nothing: Highlighting Safety-Critical Classes for Robust LiDAR Semantic Segmentation, CVPR 2025
WED.P.19	최현규	GOAL: Global-local Object Alignment Learning, CVPR 2025
WED.P.20	음수빈	Minority-Focused Text-to-Image Generation via Prompt Optimization, CVPR 2025
WED.P.21	김현진	BF-STVSR: B-Splines and Fourier—Best Friends for High Fidelity Spatial-Temporal Video Super-Resolution, CVPR 2025
WED.P.22	김지훈	Syn-to-Real Domain Adaptation for Point Cloud Completion via Part-based Approach, ECCV 2024
WED.P.23	김현성	On-the-fly Category Discovery for LiDAR Semantic Segmentation, ECCV 2024
WED.P.24	정한석	Posture-Informed Muscular Force Learning for Robust Hand Pressure Estimation, NeurIPS 2024

[전체 프로그램](#)
▶
[바로가기](#)


No.	Presenter	Title
WED.P.25	이주호	GeoAvatar: Geometrically-Consistent Multi-Person Avatar Reconstruction from Sparse Multi-View Videos, CVPR 2025
WED.P.26	이찬석	Blind Image Deblurring with Noise-Robust Kernel Estimation, ECCV 2024
WED.P.27	김은태	Is 'Right' Right? Enhancing Object Orientation Understanding in Multimodal Large Language Models through Egocentric Instruction Tuning, CVPR 2025
WED.P.28	박선미	Kinetic Typography Diffusion Model, ECCV2024
WED.P.29	송동수	Amnesia as a Catalyst for Enhancing Black Box Pixel Attacks in Image Classification and Object Detection, NeurIPS 2024
WED.P.30	김상현	Locality-Aware Interaction for Zero-Shot Human-Object Interaction Detection, CVPR 2025
WED.P.31	전주현	Dynamic Pseudo Labeling via Gradient Cutting for High-Low Entropy Exploration, CVPR 2025
WED.P.32	이종성	HUSH: Holistic Panoramic 3D Scene Understanding using Spherical Harmonics, CVPR 2025
WED.P.33	김병휘	ReALFRED: An Embodied Instruction Following Benchmark in Photo-Realistic Environments, ECCV 2024
WED.P.34	박건율	Resilient Sensor Fusion under Adverse Sensor Failures via Multi-Modal Expert Fusion, CVPR 2025
WED.P.35	진승완	Integration of Global and Local Representations for Fine-grained Cross-modal Alignment, ECCV 2024
WED.P.36	김정현	Enhanced OoD Detection through Cross-Modal Alignment of Multi-Modal Representations, CVPR 2025
WED.P.37	배광탁	I2-SLAM: Inverting Imaging Process for Robust Photorealistic Dense SLAM, ECCV 2024
WED.P.38	한동윤	Model Stock: All We Need Is Just a Few Fine-tuned Models, ECCV 2024
WED.P.39	이동관	Unlocking the Potential of Unlabeled Data in Semi-supervised Domain Generalization, CVPR 2025
WED.P.40	김정환, 김지수	ParaHome: Parameterizing Everyday Home Activities Towards 3D Generative Modeling of Human-Object Interactions, CVPR 2025
WED.P.41	이지현	Learning to Reconstruct Articulated Bodies and Interactions from Visual Data
WED.P.42	조현아	Computational Modeling of Neurodegeneration in the Aging Brain

## PLATINUM



## GOLD



## SILVER



## BRONZE



## STARTUP



# DELTAX

2025.08

# AI EXPERT RECRUIT.

델타엑스 인공지능 연구·개발 인력 공개 채용

## HR Manager SAY ■

델타엑스는 Computer Vision을 전문적으로 연구·개발하는 AI Solution 벤처 기업입니다.

자체 개발 라인을 구축하며 Top-Tier 업체와 Future Mobility & Smart Factory 분야의 프로젝트를 다수 진행하고 있습니다.

델타엑스와 함께 4차 산업 시대를 이끌어 나갈 차세대 인공지능 전문 인력을 공개적으로 모집합니다.

모집 부문	담당 업무	자격 요건
AI 개발자 (신입, 정규직)	- 딥러닝 기반 솔루션 개발 - 머신러닝, 딥러닝 기반 데이터 분석 - 머신러닝, 딥러닝 기반 데이터 시각화 - Edge AI 모델 경량화, 디바이스 최적화 - Edge 플랫폼 기반 모델 추론 구조 설계 - Vision AI와 Embedded 시스템 간 실시간 연동 설계	- 이공계 석사, 박사 학위 취득자 - C++, Python, PyTorch 능숙자 - Raspberry Pi, Jetson, TFLite, TensorRT, ONNX 경험자 - 컴퓨터 비전 개념 및 알고리즘 전공자 - ARM SoC 기반 시스템 이해 및 RTOS 개발 경험 보유자
병역 특례 전문연구요원		



QR 코드 스캔 시 LINE App. 통해  
채용 담당자와 1:1 문의/대화 가능

## 접수기간 ■

2025년 08월 이후 상시  
인원 충족 시 조기 마감 가능

## 지원방법 ■

E-mail. [deltax@deltax.ai](mailto:deltax@deltax.ai)  
Phone. 070-4148-9821

## 제출서류 ■

이력서, 자기소개서, 경력기술서  
포트폴리오 (제출 필수)

## 전형절차 ■

서류전형 > 1차면접 > 실기전형  
> 2차면접 > 최종합격 > 온보딩



# CONQUER CANCER THROUGH AI

JOIN US  
YOU TOO CAN SAVE LIVES

 Lunit

The Lunit logo consists of a blue circular icon containing a white, stylized 'L' shape, followed by the word "Lunit" in a white, sans-serif font.



# Sharpen Your AI with Better Data

2011년부터 축적된 세계 최대 규모의 실질적 AI 데이터 자산  
— 음성, 생성형 AI 및 컴퓨터 비전 분야

## AI 모델 성능을 혁신하는 프리미엄 학습 데이터셋

Nexdata는 풍부한 업계 최고 수준의 off-the-shelf 데이터셋과 맞춤형 데이터 수집, 어노테이션, 큐레이션 서비스를 제공합니다.



### 생성형 AI / 비전 언어 모델 (VLM)

- 이미지/비디오 스톡 영상
- 이미지/비디오 캡션, QA 및 Grounding
- 추론(CoT)
- 에이전트(Agent)



### ADAS/자율주행(AV)

- 동적/정적 3D 데이터 어노테이션
- BEV(Bird's Eye View) 데이터 어노테이션
- OCC(Occupancy) 데이터 어노테이션
- VLM/VLA 어노테이션



### 임바디드(Embodied) AI

- 3D 장면/객체/인체 재구성
- 1인칭-3인칭(Ego-Exo) 휴먼 액티비티 비디오
- 모션 궤적 및 휴먼 행동 추적



Follow us on  
 LinkedIn

info@nexdata.ai  
www.nexdata.ai

# Drive to Excellence

미래를 위한 DX 기술로 세상에 가치를 더합니다

**포스코DX는 IT와 OT 융합 기술을 기반으로**

AI, Big Data, Digital Twin, Metaverse, Robot 등 디지털 기술을 융합해

Intelligent Factory를 구현하고 다양한 산업의 Digital Transformation을 리딩해 갑니다

## Spatial Intelligence

## Computer Vision & Deep Learning

**포스코DX는** 다양한 분야의 전문가들과 함께  
성장하기를 기대하며 AI 분야 연구개발 전문 LAB  
'Industrial AI Research'에서  
Industrial 기술을 함께 선도해 나갈  
전문가를 기다립니다.

**포스코DX와 함께 당신의 꿈을 그려보세요!**

### + 수행업무

- 환경/센서/물리 시뮬레이션을 통한 Physical AI 개발
  - 공간인지와 제어시스템 연계 기술 구현
- Point Cloud 및 센서 퓨전 모델 개발
  - 카메라, LiDAR 융합을 통한 멀티모달 모델 연구
- AI 엔지니어링 및 서비스 구현
  - 모델 경량화, GPU/NPU 기반 최적화 및 Serving 아키텍쳐 구현

### + 지원자격

- 신입: 관련 분야 석사 또는 박사 학위 취득(예정)자
- 경력: 관련 분야 석사 이상, 경력 2년 이상 보유자
- 영상인식 및 딥러닝을 활용한 비전 개발, MLOps 기반의 서비스 경험
- Camera Interface, Imaging Devices 지식 보유자

### + 우대사항

- CV 분야 학술 발표, 논문 게재 경험 보유자  
(CVPR, ECCV, NeurIPS 등)

# 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.

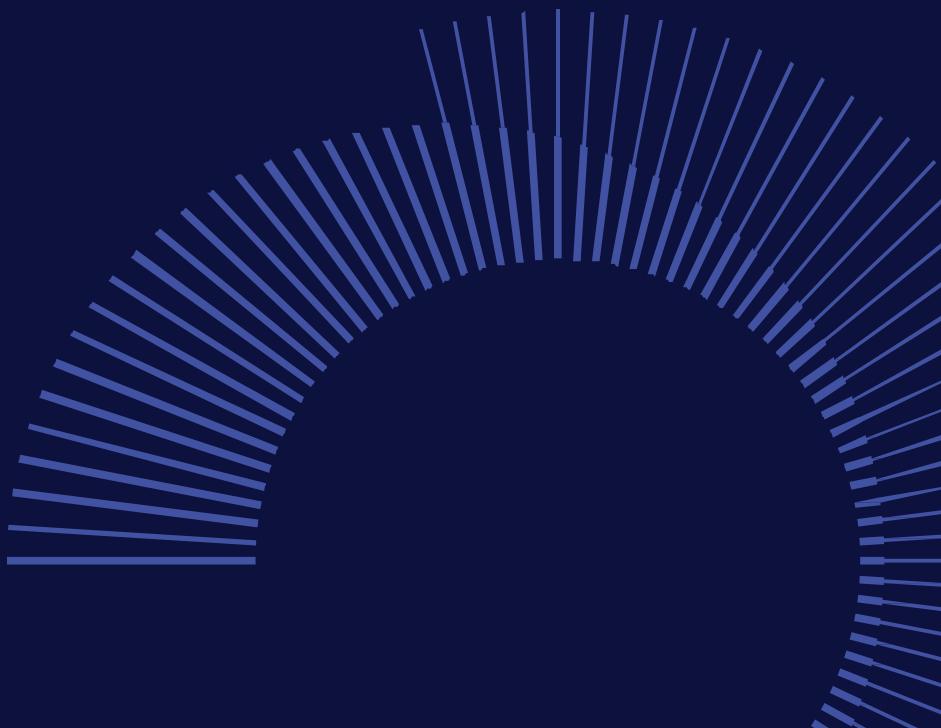
We are looking for talented engineers in **Seoul** to be part of this excitement:

- Deep Learning Engineer for Automated Driving

Join us and apply now!  
Scan to view jobs with global impact.



Qualcomm



# Wellness Robotics의 시작 NAMUH<sup>X</sup>



## 혁신의 방향을 바꾸다 나를 향하도록

NAMUH를 뒤집으면 HUMAN이 됩니다.

이는 우리의 지향점인 사람을 의미하며, 사람이 기술을 쫓아가는 것이 아니라,

기술이 사람에게 다가가야 한다는 「혁신 방향의 변화」를 상징합니다.

여기에 끊임없이 진화하는 무한한 혁신을 의미하는 'X'를 더해,

NAMUH<sup>X</sup>라는 브랜드명을 탄생시켰습니다.



SK그룹 웰니스  
로보틱스 채용관



새로운 웰니스  
가치 경험

NAMUH<sup>X</sup>

Wellness Robotics

namuhx.com

AI 를 위한 서버부터 GPU Cloud까지

# End-to-End Total Infra Experience



워터쿨링 기반 GPU 서버 – 저소음 저발열, 만족도 97%의 프리미엄급 서버

멀티서버 통합 솔루션 – 클러스터링·클라우드로 서버 활용도 극대화

단일 테넌트 GPUaaS – 94GB H100 의 안정된 연구 인프라 제공

문의하기



# Driving Scene

# Driver Status Monitoring & Surveillance

# Exceptional Situations

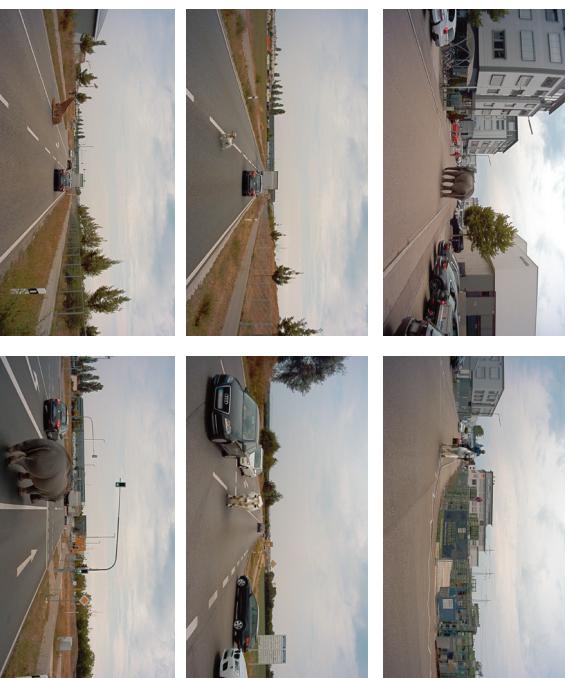
## Season/Weather



## Diverse Appearance & Facial Expressions (NIR)



## Wild Animal Generation



## Off-road Driving (EO/IR)



## 3D Simulation-to-Real (Sim2Real)



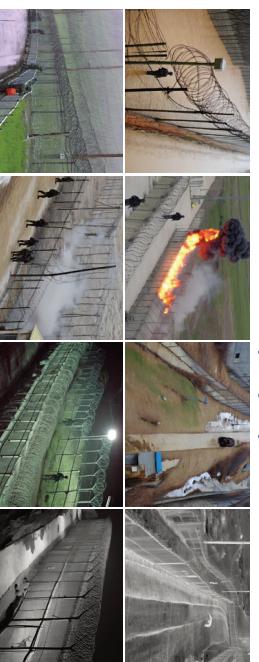
## In-Cabin Thermal Sensor



## Fisheye CCTV for Traffic Monitoring



## Surveillance for Defense (EO/IR)



## Special Scenarios



Generative AI for AI

 GENGENAI

# KCCV

## 한화비전 채용 설명회

### 영상/AI 분야 인재 상시 채용 중



#### Smart Vision Solution Provider for a Better Future

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



| 연구원 공고 보러가기



한화비전 인스타그램



한화비전 AI 솔루션



HyperCLOVA X

나의 생산성을 높여주는 초대규모 AI

# HyperCLOVA X

HyperCLOVA X는 네이버의 초대규모 AI로,  
다양한 프로덕트를 통해 새로운 사용자 경험과 비즈니스 기회를 만들어 갑니다.

## HyperCLOVA X 서비스

### CLOVA X

가능성을 여는 새로운 대화의 시작

한국문화의 맥락을 잘 이해하는  
네이버의 대화형 인공지능 서비스

### CLOVA Studio<sup>β</sup>

비즈니스에 최적화 AI 개발도구

HyperCLOVA X 언어 모델을 이용하여  
AI 서비스 제작이 가능한 개발 도구

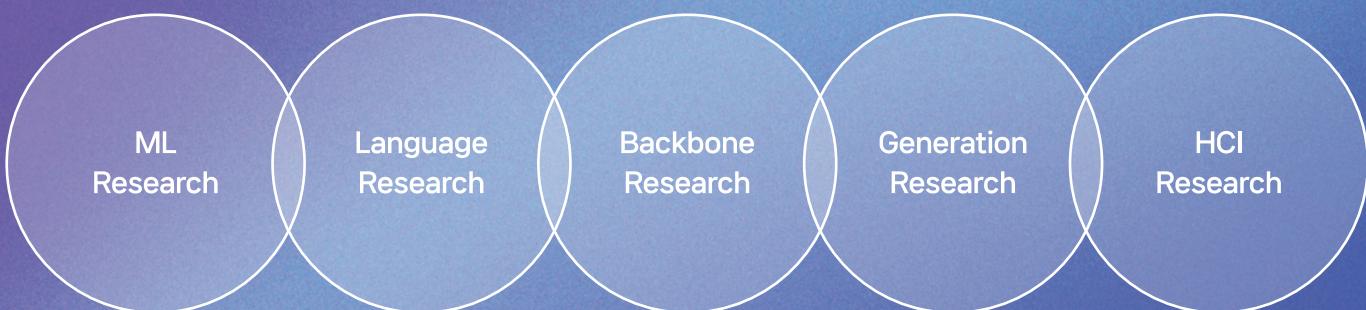
## 네이버, 초대규모 AI 연구의 중심

2024년 세계 최고 권위 AI 학회인 CVPR(6건), ECCV(11건), ICML(4건), NeurIPS(9건), ICLR(15건), CHI(6건), ACL(9건), EMNLP(6건), NAACL(4건)에서 총 70편의 논문이 채택되는 연구 성과를 기록하고 있습니다.

네이버 초대규모AI 연구 분야



Publication list





NC AI는 2025년 2월 출범한 NCSOFT 산하 AI 전문 독립 법인입니다. 14년간 다양한 영역의 AI 기술을 연구·개발하여 NCSOFT 라이브 게임에 실제 적용하며 사용성 증대와 효율 개선을 지원해 왔습니다. 이제 NC AI는 국내 최고 수준의 기술력과 오랜 실무 경험에서 축적된 노하우를 바탕으로 게임을 비롯한 미디어 콘텐츠 산업 전반에서 최상의 솔루션을 제공합니다.

## Business Area

### 콘텐츠 크리에이션 AI

게임, 애니메이션, 광고, 스포츠, 웹툰 등  
콘텐츠 기획 및 제작 자동화/효율화를  
위한 서비스를 제공합니다.

### 콘텐츠 비즈니스 AI

콘텐츠 퍼플리싱 및 비즈니스 운영에  
필요한 AI 기술을 제공합니다.

### 콘텐츠 보호 AI

Original IP 보호 및 AI 콘텐츠에 의해  
발생 가능한 윤리 문제 해결을 위한  
기술을 제공합니다.

## Service

### VARCO LLM

#### LLM

- 자체 파운데이션 모델 기반, NC AI의 미세조정 기술이 적용된 한국어 성능 최적화 LLM
- Logickor 벤치마크(100억 파라미터 이하 등급) 1위
- 추론, 수학, 글쓰기, 코딩, 문법 등 다양한 분야에서 최고 성능 입증
- 챗봇, QA, 자연어 생성, 자동 번역 등 한국어 기반 서비스에 최적화

### VARCO Judge LLM

- LLM 성능을 평가하는 전용 모델
- Bias(편향) 문제 해결, 빠른 품질 검증과 서비스별 최적 모델 선정에 도움

### VARCO Vision

#### Multimodal

- 텍스트 뿐 아니라 이미지까지 이해할 수 있는 한국어 특화 VLM
- LLM과 유사한 수준의 언어 능력을 보유하여 단일 모델만으로 이미지-텍스트 작업과 텍스트 전용 작업 모두 처리 가능
- 이미지 기반 질의응답, 이미지 캡셔닝, 문자인식, 사물 위치 검출 기능 등을 활용한 각종 멀티모달 AI 서비스 개발에 도움
- 다양한 모델 라인업 제공 : 14B / 1.5B / OCR 특화 모델

### VARCO-M-Embedding

- 텍스트, 이미지, 비디오를 통합적으로 검색할 수 있게 해주는 멀티모달 임베딩 모델
- 비디오 검색 벤치마크(MultiVENT2.0)에서 상위권 성능을 달성하여 검증된 우수한 검색 정확도 제공
- 다양한 멀티모달 간 의미적 유사성을 정확하게 측정하여 고도화된 검색 및 추천 시스템 구축에 도움

### VARCO 3D

#### 게임 · 미디어

텍스트나 이미지를 기반으로  
3D Asset (Mesh+Texture)  
을 생성·수정할 수 있는 서비스

### VARCO Animation

일상적인 말로 동작이나 컨셉  
을 입력하면 의미에 맞는 모션  
을 찾아주고, AI 편집 작업도  
가능한 모션 검색 서비스

### VARCO SyncFace

대사와 음성 데이터를 기반  
으로 하여 NPC의 사실적인  
표정과 움직임을 자동 생성  
하는 서비스

### VARCO Sound

세계 최초 생성형 AI 기반  
사운드 생성·편집·변조·검색  
서비스

### VARCO VoiceLounge

공식 안내·방송부터 게임·영화  
등의 연기 중심 분야까지 다양  
한 장르의 고품질 AI 음성을  
제공하는 서비스

### VARCO ChatTrans

대량의 텍스트를 다수의 언어  
로 실시간 번역하고, 이를 많은  
유저에게 동시에 제공하는  
번역 시스템

### VARCO MediaTrans

문맥과 상황·관계·캐릭터의  
특성을 고려하여 자연스러운  
문체로 번역하는 번역 시스템

### VARCO GentleWords

채팅에서 부적절한 내용을  
제한하고 비속어를 마스킹해  
클린한 채팅/댓글 환경을 제공  
하는 시스템

### VARCO Art Fashion

#### 커머스 · 마케팅

상품, 모델, 마케팅 등 다양한 이미지를 자유롭게 변환 및 생성할 수 있는 강력한 AI 이미지 생성 서비스



### NC AI Career

당신의 커리어 챕터, NC AI에서 시작해 보세요



### NC AI Website

NC AI의 비전과 서비스를 만나보세요

### Contact

nc-ai@ncsoft.com

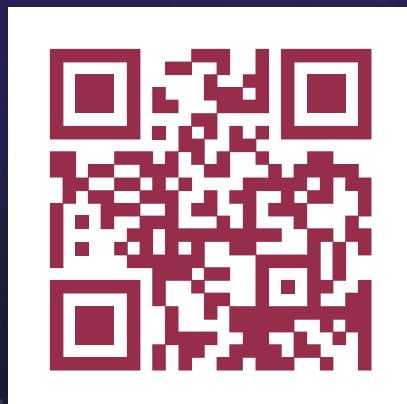
**SAMSUNG**

**Samsung Electronics  
Device Solutions**

**AI Center**

SUPREMA

**GLOBAL  
LEADING COMPANY  
— OF —  
AI-POWERED  
SECURITY**



인재 Pool 등록



## About Chips&media

Chips&Media, Inc. provides an extensive range of video codec IP as well as an image quality-enhancing NPU. We are recognized for providing a dedicated architecture with high performance, reduced external memory bandwidth, minimal power consumption, optimized gate size, and increased reliability.

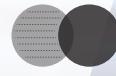


### Chips&Media's NPU IP

- Neural processor IP for image quality enhancement
- High-performance application-specific neural processor IP for edge devices. Based on efficient hardware architecture, it provides high-quality video processing in real time.



#### Super Resolution



#### Noise Reduction



#### Object Detection

# Reshape to AX



ineeji.com

인이지는 산업 공정에 특화된 Vertical AI로  
자율 제조를 한 단계 앞당깁니다.

생산

원료 특성 및 투입량 예측·제어

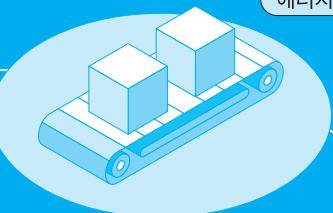
에너지 사용량 예측

계획

수요 예측

원자재 가격 변동 예측

공급망 최적화



공정 최적화 AI 예측·제어 솔루션



AI 예측 모델 생성 서비스

공급

적재 관리

교통량 최적화

#AX 전문 기업

#산업 특화 AI

#설명가능 AI

#자율제조 단계별 적용

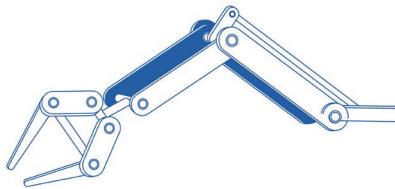
유지보수

설비 고장 예측

ESG 준수 강화

INEEJI EMPOWERING EXPERTISE

# AI·로봇연구소

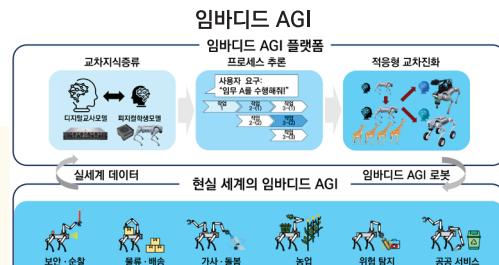


인공지능연구단



휴머노이드연구단

VLM 기반 첨단 복합인지 기술



휴머노이드 로봇



채용안내

**정규직, 연수직, 학생 연구원** 한국과학기술연구원 홈페이지([www.kist.re.kr](http://www.kist.re.kr)) → 알림공간 → 채용공지 확인

서울특별시 성북구 화랑로14길 5 한국과학기술연구원 AI·로봇연구소 (L8302)

**대표전화** : 02-958-5302 **Fax.** 02-958-5304

홈페이지 : <https://kist.re.kr/ko/research/aiRobot.do>

시각지능그룹 : <https://vig.kist.re.kr>

임바디드AGI그룹 : <https://www.wolgok.xyz>

휴머노이드연구팀 : <https://sites.google.com/view/kist-airlab>



홈페이지

Youtube

**G O F O R W A R D**

WHAT IS THE NEXT DEFENSE?

MAUV

Multi Autonomous Underwater Vehicle

LIG Nex1

GO FORWARD

FOR WORLD

# FORWARD

## ORGANIZERS

### 조직위원회

**조직위원장** 박인규 | 인하대

<b>조직위원</b>	권인소   KAIST	박종일   한양대	서용덕   서강대	손광훈   연세대
	안상철   KIST	윤일동   한국외국어대	이경무   서울대	이상욱   서강대
	이승용   POSTECH	이준호   성균관대		

### 프로그램위원회

**프로그램 위원장** 심현정 | KAIST

**프로그램 위원**

- Award Chair: 배승환 | 인하대
- Offline Presentation Chair: 전해곤 | GIST, 하재필 | 성균관대
- Industry Chair: 김광인 | POSTECH, 민동보 | 이화여대
- Finance Chair: 손진희 | GIST, 서홍석 | 고려대
- Local Arrangement Chair: 박진선 | 부산대
- Invited Session Chair: 홍승훈 | KAIST, 곽수하 | POSTECH, 문경식 | 고려대
- Publicity Chair: 어영정 | 연세대, 최종원 | 중앙대, 추현곤 | ETRI
- Registration Chair: 조명아 | 경희대, 김은솔 | 한양대
- Website Chair: 차은주 | 숙명여대, 유재준 | UNIST, 김승룡 | KAIST
- Workshop Chair: 최준석 | 서강대, 황성재 | 연세대
- Mentor Chair: 김선옥 | 항공대, 김영민 | 서울대
- Doctoral Colloquium Chair: 홍성은 | 성균관대





사단법인 한국컴퓨터비전학회

08826 서울특별시 관악구 관악로1, 133동 501호  
서울대학교 자동화시스템공동연구소  
TEL 02-880-8885