



PROGRAM

ADVANCED INNOVATION TECHNOLOGY 2026

**January 12 (Mon) – 15 (Thu), 2026
Sala Danang Beach Hotel, Vietnam**

Organized by KIIS & KSPM

Programs of
International Conference on **Advanced Innovation Technology**
– **AIT 2026** –

• *Date*

12–15 January, 2026

• *Venue*

Sala Danang Beach Hotel, Vietnam

• *Host by*

KSPM, KIIS

• *Co-Organized by*

MSS, NRF, KIKS

• *Sponsored by*

**ITCEN ENTEC . SK BROADBAND . IGLOO Corp . TAEJIN T&S
NEOBRIX . SK TELECOM . ALL4LAND . TSLINE SYSTEM . BNRP
SJ InfoCom. TOBECOM . OPENLINK SYSTEM . WOOSUNG C&D
N SOLUTION . JUNIPER Networks . WAY–TECH . HIJ CONSULTING
MHGIS . WOOSUNG InfoTech . KI&T . KTNF . Hingom . Cmsystem
LT METRIC . ROOT ON PLUS . ICTWAY . U–CUBE . DELTA system
ENIA SOFT . MT DATA . GNSOFT . DAEBO INFO . ACE CORE . idot
ENTER INFO . DAEHEUNG INFO . BonC . TURN SYSTEM
TRUEBON . K–ONE . DL INFO . NEX–R SOLUTION . U–JIN INFO**



■ Organization (Committee)

■ General Co-Chairs

- Chairman. Seung-Hwan Lee, Korea Institute of Knowledge Service, Korea
- Chairman. Dong-Hyung Lee, Hanbat National University, Korea
- Prof. Sabah Mohammed, Lakehead University, Canada

■ Steering Committees

- Prof. Ki-Chan Kim, Hanbat National University, Korea
- Prof. Ki-Bum Seo, Woosong University, Korea
- Prof. A. Praveen Prakash, Hindustan University, India
- Prof. Jai-Woo Oh, Kyungdong University, Korea
- Prof. M. P. Abegaonkar, Indian Institute of Tech. Delhi, India
- Prof. Soo-Yong Park, Hanbat National University, Korea
- Prof. Ssang-Hee Seo, Kyungnam University, Korea
- Prof. Rahul Saha, University of Padua, Italy
- Prof. AboulElla Hassanien, Cairo University, Egypt
- Prof. Luis Javier G. V., Universidad Complutensede Madrid, Spain

■ Organizing Committees

- Prof. Dong-II Kim, Pusan National University, Korea
- Prof. Le Thanh Ha, Vietnam National University, Vietnam

■ Program Committees

- Prof. Tae-Kook Kim, Pukyong National University, Korea
- Prof. Byong-Kwon Lee, Seowon University, Korea
- Prof. Debnath Bhattacharyya, K.L. University, India
- Prof. Yang-Ha Chun, Yongin University, Korea
- Prof. Sang-Chul Kim, HankyongNational University, Korea
- Prof. Yehong Chen, Qilu University, China
- Prof. Orazaly Sabden, Union of Scientists of Kazakhstan, Kazakhstan

■ Publication Committees

- Prof. Yeun-Woong Kyung, Kongju National University, Korea
- Prof. B. Kang, University of Tasmania, Australia
- Prof. Sang-Chul Kim, Hankyong National University, Korea
- Prof. Seong-Uk Hong, Woosuk University, Korea
- Prof. Khang Heesam, Trinity International University, USA
- Prof. Faisal Multagin, Kampus UI Bara University, Indonesia
- Prof. Hye-Jin Kim, Dongeui University, Korea
- Prof. Elham Shadkam, Isfahan University of Technology, Iran

■ Publicity Committees

- Prof. Joon-Ho Cho, Wonkwang University, Korea
- Prof. Jung-Kyu Park, Changshin University, Korea
- Prof. Sung-Dae Hong, Seokyeong University, Korea
- Prof. Lalit Garg, University of Malta, Malta
- Prof. Faisal Multagin, Kampus UI Bara University, Indonesia
- Prof. JananFiaidhi, Lakehead University, Canada
- Prof. Su Xinolin, Shangdong University, China
- Prof. Byoung-Jo, Jung Korea Lift College, Korea

■ Welcoming Address



I am greatly honored to give the Welcoming Address at this 2026 International Conference on Advanced Innovation Technology (AIT 2026), in Danang, Vietnam.

This conference differs somewhat from most others conferences. It is a broad overview and current assessment of global, multidisciplinary any field of our common interest every year.

There are several reasons for organizing this conference. Research on Convergence is entering a period of mushrooming growth. Therefore, It was highly desirable that interested scientists gather to report new advances, to review processes, to discuss conflicting findings and divergent interpretations, to make more meaningful plant for the future phases and directions of research.

Finally, I would like to thank all the attendees, track and session chairs, reviewers and local organizing directors for their valuable contributions at AIT 2026

I would be the good fortune of getting to know personally many of the active and experienced workers in this field.

Thank you.

January 2026

General Chair of AIT 2026
Chairman. Seung-Hwan Lee
The Korean Innovation Industry Society(KIIS) President

■ Welcoming Address



My name is Dong-Hyung Lee, President of the Korea Project Management Association.

It is a great honor and pleasure for me to deliver the welcoming address at the 2026 International Conference on Advanced Innovation Technology (AIT 2026), held here in Da Nang, Vietnam.

First of all, I would like to express my sincere gratitude to all of you for joining us today despite your busy schedules. This joint academic conference, hosted by the Korea Project Management Association and the Korean Society of Innovation Industry, has been organized as a meaningful forum to share the latest research achievements in the field of Project Management and to promote collaboration between academia and industry.

In particular, in this era of digital transformation marked by increasing uncertainty and rapid technological change, the importance of effective project management has never been greater. Accordingly, this conference provides a valuable opportunity to collectively explore how theories and practices of project management can be integrated, advanced, and applied in response to the evolving industrial environment.

I sincerely hope that this conference will serve as a platform for productive discussions, insightful exchanges, and the formation of new collaborations that will contribute to the future development of project management research and practice. Once again, I would like to thank all participants for being part of this conference, and I wish you a fruitful and rewarding time at AIT 2026.

Thank you.

January 2026

General Chair of AIT 2026
Chairman. Dong-Hyung Lee
Korean Society of Project Management (KSPM) President

■ Welcoming Speech

As a General Co–Chair of the International Conference on Advanced Innovation Technology 2026 it is my great honor to welcome you and wish you both, professional success at the conference, and a great time in the beautiful Danang, Vietnam.

In the new global economy, where information technologies and services will be pervasive and touching all aspects of our life and economy, many challenges and opportunities for innovative applied research will need to be developed. I am confident that this conference will address the research challenges brought by the convergence of many different technologies and will provide a great forum for convergence researchers and practitioners to present their results, exchange new ideas, and find new directions in applied research.

I would like to thank an international team of reviewers, who did a super job in reviewing and selecting high–quality papers, which will be presented at the conference.

On behalf of the organization committees, we extend our invitation to our colleagues to join us in developing and presenting the latest and greatest convergence technologies at AIT 2026 conferences.

Thank you.

January 2026

General Co–chair of AIT 2026
Prof. Sabah Modammed
Lakehead University, Canada

Program for the AIT2026

January 12, 2026

Time	Minute	Schedule	
		Conference Ballroom	Lounge
09:00 ~ 09:30	30	Registration	
09:30 ~ 10:00	30	Opening Ceremony & Welcoming Address Moderator : Yang-Ha Chun (Yongin University, Korea)	
10:00 ~ 10:30	30	Break Time	
10:30 ~ 12:00	90	Oral A	Poster A
12:00 ~ 13:30	90	Luncheon	

January 13, 2026

Time	Minute	Schedule	
		Conference Ballroom	Lounge
09:00 ~ 10:30	90	Oral B	Poster B
10:30 ~ 11:00	30	Break Time	
11:00 ~ 12:30	90	Panel Discussion / Tutorials	Poster C
12:30 ~ 14:00	90	Luncheon	

Program for the AIT2026

January 14, 2026

Time	Minute	Schedule	
		Conference Ballroom	Lounge
09:00 ~ 10:30	90	Panel Discussion / Tutorials	Poster D
10:30 ~ 11:00	30	Break Time	
11:00 ~ 12:30	90	Poster E	Poster F
12:30 ~ 14:00	90	Luncheon	

January 15, 2026

Time	Minute	Schedule	
		Conference Ballroom	Lounge
09:00 ~ 10:30	90	Panel Discussion / Tutorials	Poster G
10:30 ~ 10:50	20	Break Time	
10:50 ~ 11:40	50	Keynote Speech	
11:40 ~ 12:00	20	Break Time	
12:00 ~ 12:30	30	Award Ceremony Moderator : Su-Sie Yoon (Yongsan University, Korea)	
12:30 ~ 14:00	90	Luncheon Banquet	

Oral A**Chair : Jung-Kyu Park (Daejin University)**

ID	Paper Title	Author
026	An On-Device LLM-Based Customized Information Provision System for Older People in Rural Areas	Joohyeon Jang, Jinhyeok Do, Jungwoo Kim, Hojin Song, Youngmi Baek (Korea)
040	YOLOv8-Based Three-Channel Composite Image Method for Spectrum Sensing	Deuk-Han Lee, Eui-Rim Jeong (Korea)
054	AI-Based Relay Node Number Estimation Algorithm	Geun-Won Choi, So-Yeon Jeon, Eui-Rim Jeong (Korea)
055	YOLOv8-Based Estimation of Range and Velocity in OFDM Radar with Subcarrier Sparsity	Eun-A Ko, So-Yeon Jeon, Eui-Rim Jeong (Korea)
046	Awareness analysis of the terms for the Korean emergency alert system	Jee Hee Kim, Tai Hwan Uhm (Korea)
078	A Study on the Fabrication of Ecomimicry Artificial Reef Model Using a Clay 3D Printer	Hong-Kyu Kwon (Korea)
079	The Significance of Modern Society and theoretical Review of Cultural Diversity	Myoung-Hee Kwon (Korea)

Oral B**Chair : Yang-Ha Chun (Yongin University)**

ID	Paper Title	Author
047	Analysis of ambulance crashes through literature and statistical data	Jee Hee Kim, Tai Hwan Uhm (Korea)
048	Study on Improvement Campaigns for Emergency Rescue Reporting in the Digital Age	Jei Young Lee, Jee Hee Kim (Korea)
066	Analyzing Indoor Robot Performance Requirements for Robot-Friendly Buildings	Seungha Seo, Hojeong Jeong, Kyoungjun Chae, Sungjin Kim (Korea)
075	Requirement Analysis for Developing an Internally Inserted Fixed Bracket in Free-form Concrete Panels	Kyeongtae Jeong, Donghoon Lee (Korea)
059	YOLO-Based Pothole Detection: Comparative Study on Hyperparameter Optimization and Dataset Expansion for Performance Improvement	Seok Heon Cho, Ye-Rim Jeong, Hye Jun Cho, Jae Myeong Choi (Korea)
060	Performance Analysis of YOLOv8 for Fire Detection in Embedded Systems	Chang Geon Lim, Hye Jun Cho, Heau-Jo Kang, Jae Myeong Choi (Korea)

Poster A

Chair : Jae-Myeong Choi (Mokwon University)

ID	Paper Title	Author
001	Shape design of a frame cross member parts for an SUV vehicle for tube hydro-forming	Kee Joo Kim, Jae-Woong Lee (Korea)
002	The Impact of Exploitative and Exploratory Green Innovation Capabilities on the Internationalization Performance of Korean Automotive Parts Companies	Jae-Eun Lee (Korea)
003	Modern Design of a Python-Based Next-Generation ERP System	Sung-Min Woo, Seo-bin Hong, Bong-Hyun Kim (Korea)
004	An AI-IoT Smart Infant Bed for Proactive Fall Prevention	Jin-Woo Jang, Sung-Min Woo, Bong-Hyun Kim (Korea)
005	AI-based Shopping-Enabled Voice Chatbot for Low Vision User	Ju-Hyeong Lee, Sung-Min Woo, Bong-Hyun Kim (Korea)
006	Real-Time Learner Comprehension Analysis Using EEG and Eye-Tracking Signals with Explainable Deep Learning	Seo-Bin Hong, Bong-Hyun Kim (Korea)
007	A Counseling Support System Based on Emotion Recognition Through Real-Time EEG and Speech Analysis	Jae-Min Hwang, Bong-Hyun Kim (Korea)
012	AI-Based Fire Spread Detection and Prediction Using ConvLSTM and Cellular Automata	Cheol-Soo Kang, Jae-Min Hwang, Bong-Hyun Kim (Korea)
013	Study on the Flaw Detectability according to Frequency Variation in Eddy Current Testing of Stainless Steel Pipes for Heat Exchangers	Won-Pyo Jeon (Korea)
014	Large-Scale Time-Series Data Migration from MongoDB to InfluxDB Using Go-Based Parallel Ingestion	Youngmi Baek, Jung Kyu Park (Korea)
015	Quantum-resistant cryptography for V2X communication security	Eun-Gi Kim (Korea)
016	PC-Based Verification Framework for Insulin Pump Control Algorithms under CGM Sensor Errors and Cybersecurity Threats	Jung-Hyun Woo, Byung-Suk Seo, Byeong-jin Song, Kwang-Man Ko (Korea)
019	Development of Machine Learning Model for Process Anomaly Detection Based on 3D Automatic Measurement Data	Erin-Derek Ignacio, Jeong-Hwan Choe, Jae-Kyu Kim, Ssang-Hee Seo (Korea)

Poster B

Chair : Joon-Ho Cho (Wonkwang University)

ID	Paper Title	Author
018	Development of a Pressure-Sensing Golf Glove with Real-Time Visual Feedback for Proper Grip Training	Jae-Young Park (Korea)
020	A Study on a Webtoon-VR Based Immersive Metaverse Service for Inclusive Para-Handball Education	Byong-Kwon Lee, Sang-Hwa Lee (Korea)
022	Webtoon Creation Tools A Comparative Study on Production Features and User Performance	Sang-Hwa Lee, Byong-Kwon Lee (Korea)
023	Association Between Grip Strength and Oral Health Behaviors Among Older Adults in Korea	Ho-Jin Jeong (Korea)
024	An integrated Deep Learning and Machine Learning Approach for Precision Psychiatry based on transformed EEG Features for MDD Diagnosis	Seunghun Choi (Korea)
025	Deep Learning-Based Generation of Level-3 Land Cover Maps Using High-Resolution Orthoimages	Dong-Sik Kim, Byoung-Seob Park, Byung-Suk Seo (Korea)
027	Comparison of the Use of Gargle-type Natural Dental Colorants	Kyung-Min Kim (Korea)
049	The Effect of Using the Recommended Size Interdental Brush on Dental Plaque Removal Efficacy	Hye-Jin Kim (Korea)
028	Mechanical properties of cement paste mixed with waste starfish	Jae-Gyun Yoo, Kyoung-Jun Chae, Sang-Soo Lee (Korea)
029	Physical properties of lightweight concrete Mixing with EPP and EPS Bead	Hyun-Su Jeong, Jae-Young Bae, Sang-Soo Lee (Korea)
035	Analysis of AC Loss According to the Cross-sectional Area of Hairpin Winding in IPMSM	Jin-Ha Park, Seong-Han Ryu, Jeong-Hun Park, Jin-Han Kim, Ki-Chan Kim (Korea)
036	Comparative Analysis of Skew Types for Torque Ripple Reduction in IPMSM	Jin-Han Kim, Jin-Ha Park, Seong-Han Ryu, Jeong-Hun Park, Ki-Chan Kim (Korea)
037	Repetitive Transcranial Magnetic Stimulation Improves Static Balance Control in Cerebellar Ataxia	Sumin Lee, Jihyeong Ro, Minyoung Jung, Howon Lee (Korea)

Poster C

Chair : Hye-Jin Kim (Donggeui University)

ID	Paper Title	Author
032	The Meaning and Value of Meme Utilization in Honam Regional Culture: An Theoretical Analysis of the Transformation and Expansion of Regional Identity	Seong-Ho Park (Korea)
038	Reproducible Block-Grained JPEG Forgery Localization to Support Authenticity Assessment of CCTV-Derived Evidence	Soyoon Lim, Jeongmin Lim, Seul-Kang, Donghwan Kim, Hansoo Kim (Korea)
039	YOLOv11-BoT-SORT Based Real-Time Worker Safety Monitoring in Confined Spaces	Joon-Ho Cho (Korea)
041	Improvement of Output Characteristics of Spoke-type IPMSM via Permanent Magnet Segmentation and V-type Arrangement	Jeong-Hun Park, Tae-Su Kim, Jae-Gak Shin, Seong-Han Ryu, Jin-Han Kim, Jin-Ha Park, Ki-Chan Kim (Korea)
042	Segment Permanent Magnet Technique for Reducing Eddy-Current Loss in IPMSMs for Electric Vehicle Traction	Seong-Han Ryu, Jae-Gak Shin, Tae-Su Kim, Jeong-Hun Park, Jin-Han Kim, Jin-Ha Park, Ki-Chan Kim (Korea)
043	Analysis of Torque Characteristics According to Rotor Slot Number in an Induction Motor	Seong-Han Ryu, Ki-Chan Kim (Korea)
044	Comparative Study on the Electromagnetic Characteristics of Squirrel-Cage Induction Motor Rotors with Aluminum and Copper Die-Casting	Seong-Han Ryu, Ki-Chan Kim (Korea)
045	Driving Cycle-based Optimal Design of a Traction Motor for Electric Vehicles	Youngseok Kim, Chanhyeok Woo, Woonggi Jeong, Yongmin You (Korea)
050	Real-Time Crowd Density Monitoring via Real-World Area Measurement and Deep Learning-based Object Detection	Seul-Kang, Soyoon Lim, Jeongmin Lim, Donghwan Kim, Hansoo Kim (Korea)
053	On-device video analysis for marine debris and vessel detection in urban coastal waters	MingShou An, Hye-Youn Lim, Dae-Seong Kang (Korea)
056	Design of a Dual-Track Algorithm for Real-Time IV Monitoring Based on Load Cell	Ik-Sang Jung, Woo-Jin Han, Wan-Bum Lee (Korea)
057	A Study on the Innovative Model of AI-Powered Sustainable Social Cooperatives	Jinhong Kim (Korea)
058	The Effects of Meaning Construction through the Concept of "Productive Failure" in Liberal Arts Education at Wonkwang University — A Longitudinal CQI Analysis of the Course Fun and Meaning —	Jeong-Bae Kim (Korea)

Poster D

Chair : Jin-Hong Kim (Paichai University)

ID	Paper Title	Author
061	Strength Properties of Yellow Clay Hardened body according to activated carbon mixing ratio	Do-Gyun Kim, Jeong-Taek Lee, Sang-Soo Lee (Korea)
062	Evaluation of cooling energy usage by varying length design for economizer with ground heat exchanger in Korean climate	Minho Kim, Sung Lok Do (Korea)
063	An AI-Based Framework for Vehicle Damage Segmentation and Automated Repair Cost Estimation	Junsu Ahn, Juhee Bok, Young-Eun Song, Jinwon Yoon (Korea)
065	Structural Design and Finite Element Analysis of a Modular Chassis Axle	Jun-Sik Lee, Moon-Kyung Kim, Dong-Hwan, Kim Ha-Sik Kim (Korea)
067	An Empirical Study for Adopting Autonomous Mobile Robots for Construction Environments	Hojeong Jeong, Byeongchan Kim, Seungha Seo, Sungjin Kim (Korea)
068	Lateral Force Evaluation of Engineered Cementitious Composites-Reinforced Masonry Walls Considering Aspect Ratio and Fastening Method	Park-Jun Hyuk, Choi-Woo Bin, Yoon-Tae Min, Hong-Seong Uk (Korea)
070	A Study on Multi-Combination Models for Demand Forecasting	YANGHA CHUN (Korea)
071	A Comparative Study of Deep Learning Models for Computer Vision-Based Medical Image Lesion Segmentation	Jai-woo Oh, Jae-hyun Jo, Jin-hyoung Jeong (Korea)
072	A Study on Multimodal Deep Learning Models for Early Diagnosis of MCI and Alzheimer's Disease	Jai-woo Oh, Jae-hyun Jo, Jin-hyoung Jeong (Korea)
073	A Study on a Q-learning-based WSN Coverage Hole Mitigation Framework in Wireless Sensor Networks	EunHwa Kim (Korea)
076	The Effect of Military Character and Battlefield Leadership on Combat Power	Yeek-Hyun Kim, Soo-Yun Kim (Korea)
077	A Study of Korea Defense Technology Security Strategy	Yeek-Hyun Kim, Soo-Yun Kim (Korea)

Poster E**Chair : Soo-Yong Park (Hanbat National University)**

ID	Paper Title	Author
008	Exposed Notification-based Rate Adaptation in 5G-Advanced Networks	Younwoong Kyung (Korea)
009	Standardization Review of ATSSS in 5G Networks	Younwoong Kyung (Korea)
010	Standardization Review on 5G LAN-Type Service	Younwoong Kyung (Korea)
011	5G LAN-type Services in Non-Public Networks	Younwoong Kyung (Korea)
017	Analysis of Changes in Firm Value for SMEs Following the Revision of Audit Policies: Focusing on the New External Audit Law in South Korea	Yoon-suh Na, Dong-il Kim (Korea)
021	Application of SASB Standards in the Technology Sector: Enhancing Corporate Transparency and Valuation	Ilyihui, Kim Myoungjong (Korea)
101	Development of an AX-Based Emotion Recognition System Using EEG and Voice Signals	Hiroshi Kanno, Syouko Ootsuka (Japan)
102	Design and Implementation of an EEG Preprocessing Pipeline for Reliable Emotion and Cognitive State Analysis	Yehong Chen (China)
103	Diagnosis and Resolution of Offline Connectivity Issues in TP-Link Mesh Networks	Deng Lunman, Zhi Zeng (China)
104	Deep Learning-Enhanced Computer Tomography Imaging for Low-Dose Reconstruction and Noise Suppression	Kai Shen Ee, Vui Kien Li (Malaysia)
105	A Comparative Study on Automation Workflow Tools for Efficient Data Processing	Rekha Goyat, R. Nidhya (India)
106	Research on Automatic Score Counting Service for Billiard Games	Dongmei Li, Zaoli Yang (China)

Poster F**Chair : Myoung-Hee Kwon (Soongsil University)**

ID	Paper Title	Author
030	Structural analysis of elevator counterweight frame connecting plate	Chung-Seob Yi, Byoung-Jo Ju (Korea)
031	Energy Efficient Method in Wireless Sensor Networks	Joong-Ho Lee (Korea)
033	Deep Learning-based Automatic Detection of Vertebral Compression Fractures on CT Images	Youn-Seo Han, Sung-Jun Kim (Korea)
034	Multi-task Deep Learning for Opportunistic Osteoporosis Screening from Hip Radiographs	Youn-Seo Han, Jeong-Seop Han (Korea)
051	Blockchain-Based Public R&D Fund Auditing and Its Impact on Transparency and Governance	Hwa-Hee Kim, Dong-Il Kim (Korea)
052	Revisiting the ESG-Firm Value Relationship: The Role of ESG Reputation	Lee Siwon, Kim Dongil (Korea)
107	A Study on Market Trends and Future Development Directions of the Metaverse Industry	Sami Mohammed (Canada)
108	A Study on Recent Market Trends and Future Development Directions of Web UI/UX Design Platforms	E.S. Madhan, Arindam Biswas (India)
109	AI-Based Automatic Facial Image Generation Using Text Descriptions	Praveen Prakash, J. Esther Jerlin (India)
110	Analysis and Future Development of Video-Media Services	Nipon Theera Umpon (Thailand)
111	Comparative Analysis of Contemporary 3D Modeling Services and Future Directions	Naruemon, Wattanapong Sakorn (Thailand)
112	Comparative Analysis of Game Engine Production Tools and Future Directions of Service Platforms	Sabah Mohammed, Osama Mohammed (Canada)

Poster G**Chair : Hong-Seong Uk (Woosuk University)**

ID	Paper Title	Author
064	The mediating effect of self-regulation ability in the relationship between social support and school adaptation in children with ADHD	Kim Minkyong (Korea)
069	Legal issues and policy recommendations on the use of drones by law enforcement agencies in South Korea	kyungsuk Seong (Korea)
074	Research on Methodology for Anti-Drone Performance Evaluation Systems	Hyun-ho Park (Korea)
113	Development of a Virtual Golf Game Using AI-Based Unity Platform	Saptarshi Das (USA)
114	Development of an AI-Based Tool for Steel Plate Crack Inspect	Borko Furht, Bezalel Gavish (USA)
115	Performance Comparison Study on Artificial Intelligence Models: ChatGPT, Gemini, and Copilot	Hui He (China)
116	Research on AI-Based Blockchain Settlement Algorithm	Xiaoxia huang (China)
117	Research on IoT-Based Building Access Control System	N. Thirupathi Rao (India)
118	Study on a Blockchain-Based Solar Power Generation and Trading System	Zhihan Lv (Sweden)
119	AI-Based Adaptive Control Framework for Intelligent Robotic Systems	Rekha Goyat (India)
120	Lyapunov-Based Stability Analysis and Control Design for Nonlinear Dynamical Systems	Dinesh Raken, N. Thirupathi Rao (India)
121	EEG-Based Cognitive State Analysis Using Time-Frequency Features	Zaoli Yang (China)
122	Recurrent Neural Network-Based Time-Series Modeling for Sequential Data Analysis	Xiaofeng Li (China)
123	Structured Teaching Prompt Generator for Large Language Model-Based Education Systems	Suresh Thanakodi (Malaysia)
124	Software-Driven Optimization Framework for Intelligent Semiconductor Systems	Vu Thi Hong Nhan (Vietnam)
125	Core Technologies of Smart Factories: An Integrated Architecture for Interoperable, Data-Driven Manufacturing	Chu Liang Lee (Malaysia)
126	AI-Driven Remote Patient Monitoring Framework for Intelligent Healthcare Systems	Sandeep Arora (India)

SK broadband

14년 연속 국가고객만족도 1위

**1등 서비스로
고객님의 사랑에 보답하겠습니다**



초고속인터넷/IPTV 부문

국가고객만족도(NCSI) 14년 연속 1위



Inspire with Technology

세상을 변화시키는 기술

우리는 고객에 대한 이해를 넘어서,
변화의 흐름을 읽고, 멈추지 않는 도전을 통해
지식과 기술로 세상을 혁신합니다.

깊은 신뢰감으로 늘 고객과 함께하고,
기술, 사람, 기업간 새로운 연결 속에서
새로운 경험과 가치를 발굴하며
아이티센은 지속가능한 변화를 실현합니다.

더 나은 내일을 향한 기술로
고객의 삶에 필요한 가치를 창조하는 것.
아이티센이 생각하는
우리의 역할이자 우리의 존재 이유입니다.



공간정보서비스
Alliance

URL <http://gisalliance.co.kr>

CONNECTING, SHARING & SHOWING

공간정보로 연결하고, 공유하고, 볼 수 있는 세상

네오스팩트라

올포랜드

엘티메트릭

명화지리정보

공간정보서비스
Alliance

메타버스 플랫폼 서비스

솔루션 개발, SI

데이터 가치 창출

DB구축

하늘 - 땅 - 바다 - 지하 - 메타버스 공간

주소 서울시 금천구 가산디지털1로 145 에이스하이엔드타워 3차 1401호

T 02-855-5724

F 02-855-5746

IGLOO

AI assistant
for cyber security



IGLOO

생성형 AI로 공격하니, 생성형 AI로 대응할 수밖에

생성형 AI
(with OpenAI's
ChatGPT)

IGLOO
분류형 AI
(AI 기반 탐지 기술)

AIR AI
Road

IGLOO
설명형 AI
(eXplainable AI, XAI)

AI를 악용한 사이버 공격, AI 기반 보안 기술들로 맞선다.

공격 유무에 대한
예측 결과 제공



예측 결과에 대한
근거 제시



예측 결과에 대한
자연어 형태의 답변

AIR는 분류형 AI, 설명 가능한 AI, 그리고 생성형 AI를 토대로

특정 보안 데이터에 대해 AI 모델이 판단한 근거를 알려주는 서비스입니다.

차별화된 프롬프트 엔지니어링으로 높은 정확성을, 고유의 비식별화 기술로 강력한 보안성을 갖췄습니다.

이글루코퍼레이션 고유의 AI 기술력이 집약된 AIR와의 대화를 통해

AI가 내린 판단의 신뢰성과 정확성을 높이고 지능화된 공격에 신속히 대응하세요.

All Things Digital Transformation

ICT 서비스 전문기업으로 다양한 정부·공공기관의 과제를 수행해 온 경험과 노하우를 바탕으로
유큐브만의 독보적인 고객가치를 만들어갑니다

주식회사 유큐브 소개

매년 성장 목표를 달성 중이며, 임직원 전체가 지속적인 성장을 위해 최선을 다하고 있습니다.

회사명	주식회사 유큐브	대표이사	김경범	설립일	2020년 4월
직원수	150명 (2023.12월 기준)	매출액	250억 (2023.12월 기준)		
사업분야	소프트웨어 개발 ICT 관제 및 통합검역, LSI 솔루션, SI, SM, IT 컨설팅, IT 연구 개발				

보유 솔루션

1 Test 자동화 솔루션

국내 최초 인터넷뱅킹 사업에서 축적한 솔루션 사업경험과 기술, 탄탄한 고객층을 기반으로 테스트 자동화 서비스를 제공하고 있습니다.

- 성능부하 시험 PerfOne
- 자동기능 시험 TestOne
- 모니터링 WatchOne
- SW기능/성능 테스트 자동화

2 RPA (업무자동화)

자산 외 SW를 대상으로 정의된 프로세스를 자동실행 하는 업무 자동화 Tool로서, 국내 최초/최다 Reference 보유 RPA솔루션입니다.

- AutomateOne 2.0
- AutomateOne 3.0
- ezBot
- ONETEAM(Portal)

3 AI 비정형 업무 자동화 플랫폼

AI 기술력을 기반으로 문서, 자연어, 영상인식 등 비정형 업무를 자동화할 수 있도록 10여 종의 AI Tool 마이크로 서비스를 조합해 플랫폼 형태로 제공합니다.

- AI 통합 운영 관리 플랫폼 AI InspectorOne MSP
- 문서 처리 자동화 AIDA (Document Processor)

4 생성형 AI B2B2C 서비스

도메인 맞춤형 생성형 AI(LLM)와 특화된 자동화 기술로 DX 통합을 통해 수많은 End User를 타겟으로 광범위한 고성능 B2B2C 서비스를 개발하여 제공합니다.

- Go Automation Platform

<http://www.sjinfo.co.kr>

사람과 기술로 미래를 이끌어가는 기업
에스제이정보통신



고객의 믿음으로 성장하는기업 (주)에스제이정보통신이 더 나은 미래를 만들어갑니다.



SI	안정적인 시스템 구축 및 고객 업무환경에 맞는 최적의 솔루션 제공
ITO	다양한 경험과 기술로 고객의 기업가치의 경쟁력 향상
유지보수	고객의 업무혁신을 위한 다양한 분야의 종합 IT서비스 제공

SJ정보통신
SJinfo & communications

대전광역시 유성구 온구비로 8, 401호
(지족동 884-3, 보광빌딩)

TEL. 042-361-9990
FAX 042-361-9991

(주)우성씨앤디 

공공기관 회선망 서비스 사업 통합 컨설팅



컨설팅

- 사업 분석
- 전략 수립
- Infra 설계
 - 전송망
 - 네트워크
 - 보안 외

성공적인 사업수주 및 구축

- **한전KPS**
 - 2023 광역정보통신망
 - **KT&G**
 - 2024 KT&G 그룹 정보통신망 구축사업
 - **소방청**
 - 2023 소방 긴급구조용 데이터망 구축
 - **국민건강보험공단**
 - 2022년 건강보험 통신회선 사업자 선정
 - **고용노동부**
 - 2022년 국가융합망 전환을 위한 정보통신망 구축사업자 선정
- 그외 다수



Slogan

AUTONOMY, CONFIDENCE AND INTERACTION

Management Philosophy

행복한 구성원이 행복한 기업을 만든다. 행복한 기업이 행복한 세상을 만든다.



회사명
네오브릭스 주식회사



대표이사
현종일



입직원수 (2025년 기준)
22명(연구개발/기술인력 19명)



사업영역
소프트웨어 개발, 공급 및 유지보수
시스템 통합 자문 및 구축 관련 서비스 용역

IT SERVICE

기술 다양성을 넘어
효율적인 통합으로 비즈니스 혁신을 제공



LAND/FACILITY MANAGEMENT

효율적 국토 및 시설물
관리를 위한 GIS와 결합한
관리시스템 제공

DATA MINING(A.I) VISION

데이터 탐색을 넘어
정보의 트렌드-관계를 통한
예측정보 제공

ENVIRONMENT

기후변화에 대응할 수 있는
미래 환경 IT서비스 제공

MOBILE IN MY HAND

GIS와 결합한 스마트한
현장 업무환경 제공

NEOBRIX

ICT전문기업오픈링크시스템

SI & ITO, AI & BIG DATA CONSULTING

(주)오픈링크시스템은 ICT 전문 기업으로 공공기관 및 민간 기업 등 고객사로부터
신뢰와 기술력을 토대로 IT 시장을 선도하고 있습니다.

Foundation Business

IT System Integration
IT System Management
IT Outsourcing

Core Business

RPA (A.Works)
AI Chatbot
AI OCR
빅데이터 AI플랫폼 (Cloudera)
VDI (NHN 크로센트)
HCI (아토리서치)

Research & Development

AI 기반 업무프로세스 자동화
- RPA프로세스 자동화
- 지능친단보시스템
- AI 학습데이터 구축
Smart E-Learning

Hi J Consulting Co.,Ltd

(Creative IT consulting for your Biz success)



- *Sharing successful Things*
- *Value Creating IT Consulting*
- *Base of actual Public Reference*
- *Total IT Service Cooperation*





모두가 행복한 ICT 세상!

풍요롭고 행복한 세상을 만드는 ICT기업

대보정보통신

IT컨설팅에서 시스템 통합 (SI) 및 유지관리 (SM)까지 고객이 필요로 하는 최적화된 솔루션과 서비스로 고객의 성공비즈니스를 만들어 갑니다.



- **System Integration**
최적화된 시스템을 구축합니다.

Industry Solution (전자정부, 공공, 공항, 국방, 교육 등) /
Ubiquitous Solution (U-City, ITS 등) / Network Intergration



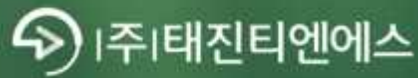
- **System Management**
IT시스템의 효율을 극대화합니다.

IT Outsourcing (시스템, 데이터센터, 보안서비스) / ITS 운영관리 /
장대터널 운영관리



- **Solutions**
한발 앞선 솔루션을 제공합니다.

ITS기반 솔루션 / Smart Highway / 데이터 분석 / 검색엔진 / 보안 /
Mobile App / U-BIZ / Hi-pass



고객을 최우선으로 생각하고
함께 노력하고 성장하는
태진T&S는 항상 곁에 있습니다.



x86 서버
생산 및 연구개발



클라우드시스템
구축 및 서비스



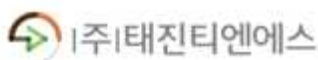
통합운영 및
유지관리



정보시스템 구축
및 서비스



데이터센터
컨설팅



경기도 과천시 과천대로7길 33, 디테크타워 B동 1202호

TEL. 070-7703-9880 | FAX. 02-6390-6250 | Email. tjtns@tjtns.co.kr

미래를 향한 케이원의 거대한 도약



(주)케이원은 IT 전문 기업을 지향하며 성장을 거듭한지 28년의 시간이 지났습니다. 다양한 사업분야의 특화된 전문기술 기업으로 성장하기 위해 최선의 노력을 다하고 있습니다. IT업계의 선두주자로서 앞으로도 혁신을 만드는 거대한 도약을 이루겠습니다.



전국 직영
서비스 센터
21개 운영



365일
24시간
서비스 지원



4대 광역시
Repair
Center 운영



전국 일일
물류시스템
운영

2022 - 현재

- 메타플스케어와 '전국민 정신건강 전문가 그룹' 출범
- 케이네트웍스 & 두루한 국내 총판 계약 체결
- 중대재해처벌법 관련 맞춤형 산업안전자킴이 사업 진행
- 국방기술진흥연구소 국방기술정보통합서비스(DTMS)선능개발
- 한국고령과정령연구원 정보시스템 통합유지관리
- 한화생명 RPA 시스템 운영
- 2022년 농정 빅데이터 플랫폼 고도화
- 한국교육과정평가원 국가수준 학업성취도 컴퓨터 기반 평가 시험실 점검 및 설치
- 삼성생명 대고객 온라인 채널 시스템 개발 및 운영
- 국민건강보험공단 2022년 정보시스템 기능개선 사업
- 전자문서송부전 기업 APW연수, 전자문서 사업 진출
- 글로벌 기업 엑스트림네트웍스 총판 계약 체결
- 서울시 우수기업 인증 '하이서울기업' 선정
- 케이네트웍스 삼성총판 계약 체결

~ 그 외 다수의 프로젝트 진행

국내 최초 TETRA 세계 최초 LTE-R

전국철도 모바일망의 중심

철도무선통신 사업

국내 최대 직영 인프라 국내 최대 고객 보유

IT 신기술로 비즈니스 혁신을 현실로

통합유지보수

모든 종이 문서를 디지털로 간편하게

전자계약, 전자통기 등을 신속하고 간편하게

전자문서 송부전

혁신적인 스마트 팜부터 스마트 오피스까지

한계를 넘어 모두에게 새로운 기술

스마트 사업

무선 / 가상화 기반하여 보안 & 인증까지 고려

고객 요구에 부합하는 최적의 네트워크 서비스

네트워크 사업



서울특별시 금천구 가산디지털2로 14, 1405호 (가산동, 대림테크노타운 12차)

Tel: 02-853-5250 | Fax: 02-853-5230

E-mail: K-ONE@K-ONE.CO.KR

COPYRIGHT © 2024 K-ONE Co., LTD. ALL RIGHTS RESERVED

공공기관을 대상으로 시스템 구축에서 통합유지보수까지 고객이 먼저 찾는기업



고객 및 파트너와 신뢰를 바탕으로 고객이 찾는 기업

- 공공기관 담당자, 제조사 및 협력업체와 유기적 협력체계구축으로 신속한 장애대응
- 부품공급업체와 MOU 계약으로 신속한 부품조달과 예비부품 사전확보

분야별 전문기술자를 통해 One-Stop 서비스 제공

- H/W, DB, 백업, S/W분야별 자격기술인력 투입을 통한 One-Stop 서비스 제공
- 분야별 전문가 모두 전문자격인증을 획득하고 기술 및 서비스레벨의 향상에 노력

고객 니즈를 반영하여 체계적이고 전문적인 유지보수 수행

- 고객 인터뷰와 사전분석을 통해 Needs를 반영하여 현실성 있는 사업수행
- SLA기반 체계적인 방법론 적용으로 안정적이고 고품질의 정보시스템 관리

다수의 시스템 구축 및 유지보수 경험을 기반으로 Know-how 보유

- 회사설립이후 300여건의 구축 및 유지보수 사업경험 및 Know-how보유
- 복잡장애 발생 시 전문엔지니어와 Know-how를 바탕으로 원인분석 및 해결방안 제시

공공기관 대상 분야별 전문기술자와 Know-how를 바탕으로 고품질 서비스 제공



통합유지보수

365x24 무중단운영/신속한 장애처리

- IT 인프라 및 시스템의 전문적인 위탁운영으로 관리효율 극대화
- 무중단 운영 안정성 보장

시스템 통합

계대성능과 안정성, 프로젝트 관리

- H/W 인프라, 스토리지, 재해복구시스템, 백업 등 컨설팅을 통하여 신속하고 정확하게 구축

솔루션

시스템 솔루션에서 관리솔루션까지

- GS인증 통합유지보수 관리솔루션 TOMS
- 제안과 상용S/W의 철저한 라이선스 관리 서비스

클라우드서비스

고객 판매를 위한 다각적인 지원

- NIA 클라우드 인증업체
- 디지털 이용지원 서비스
- 식별번호 2465755



<http://www.bonc.co.kr>

AI로 만들어가는 더 나은 세상

(주)비온시이노베이터가 한걸음 앞서 나아가겠습니다.

빅데이터

- 빅데이터 플랫폼 구축
- 데이터 자원 확보
- 데이터 품질 관리
- 정형/비정형 데이터
- 시각화

클라우드

- NHN 등 Cloud 파트너사
- G-Cloud Service
- Public Cloud Service
- Private Cloud Service
- Cloud Consulting

AI플랫폼

- 알고리즘을 통한 시구현
- 머신러닝
- 데이터 라벨링
- AI서비스 개발

시스템통합

- 전문영역 SI (공공 부문)
- 시스템분석, 설계 및 개발
- 패키지소프트웨어 기반 시스템 개발
- 시스템관리, 운영 및 유지보수
- H/W, S/W 통합구축 및 관리

네트워크통합

- 네트워크 통합구축 및 유지관리
- 보안 환경 구축 및 유지관리
- 네트워크/보안 상태 점검 서비스
- 인프라 고도화 컨설팅

IT아웃소싱

- IT아웃소싱 컨설팅
- Network인프라운영서비스
- Application서비스
- 재해복구·보안관리서비스
- On-Site서비스

b BonC Innovators

(주)비온시이노베이터

대표전화 062)371-9339 팩스 062)371-9449

광주본부 광주광역시 북구 추암로 69(대촌동 959-51)

본 사 전라남도 나주시 그린로 229, 5층 501, 502호(빛가람동, 그린타워)

국내No1. IT서비스 혁신기업 - 트루본(주)

We are always thinking your comfortable IT service

일반 연혁

대표이사	임 광 현
설립일	2015년 1월 1일
소재지	경기 성남 분당 판교로228번길 15
사업장	본사 외 전국 22개 지점
사업영역	빅데이터, 가상화, 클라우드, SI, 통합유지관리, IT컨설팅 등
임직원수	236명

CEO Profile



- 현대전자산업 (現 SK하이닉스)
- (주)트루본 대표이사
- 공학박사 (멀티미디어공학)
- 서울대 대학원 최고경영자 과정

주요 사업

빅데이터



가상화



클라우드



SI



통합유지관리



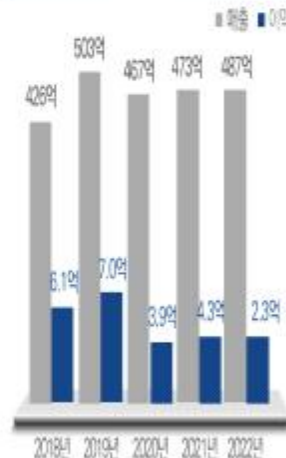
IT컨설팅



주요 연혁

- 2023년 기술역량 우수기업 인증획득
- 2023년 기술평가 등급 T3 획득
- 2022년 경기우수벤처기업 중소벤처기업부장관상 수상
- 2021년 성남시 청년고용 우수기업 인증획득
- 2021년 한국기업데이터 ESG 우수기업 인증획득
- 2020년 여성가족부 가족친화 인증획득
- 2019년 벤처창업 유공 대통령 표창 수상
- 2019년 IT서비스 일자리 창출 우수기업 장관상 수상
- 2018년 경기도 일자리 우수기업 인증획득
- 2018년 경기도 혁신기업상 도지사 표창 수상
- 2017년 경기도지사 벤처사업발전 표창 수상
- 2016년 일자리창출 유공 국무총리 표창 수상

경영 성과



JUNIPER NETWORKS 소개

JUNIPER NETWORKS

회사 개요

설립연도
1996본사
미국 캘리포니아
서니베이2023년 매출
\$5.5B

전세계 사업 현황

10,500
직원수+ 120
지사수+ 50
국가

+ 24/7 운영

모든 고객 요구 지원

주니퍼의 사명
주니퍼의 비전모든 사물을 연결하고 모든 사람을 지원(Connect Everything. Empower Everyone.)
경험 최우선 네트워킹 (Driven by Experience)

주니퍼 고객

20개국 20개
세계 최대의
클라우드 공급자50개국 49개
세계적인 대형
서비스 공급자20개국 18개
세계적인
서비스 공급자20개국 18개
세계 최대의
서비스 공급자10개국 7개
최고의 기술
서비스10개국 10개
글로벌 회사

주니퍼 전략



Cloud-ready Data Center



Automated WAN Solution



AI-Driven Enterprise



Connected Security

전 세계 주요 기업들
MIT, L3H, Astra

외부 평가

최대 IP 코어 라우터
시장 점유율 No.1

IHS Markit

패킷 워드먼트에서
"리더" 선정

Gartner

하드웨어(SDN)
시장에서의 리더

FORRESTER

JUNIPER 포트폴리오 전반에 대한 평가

A LEADER

A LEADER

A VISIONARY

A CHALLENGER

A LEADER



Gartner

2021
MAGIC QUADRANTWired & Wireless
LAN Access
Infrastructure

Gartner

2021
MAGIC QUADRANTData Center &
Cloud
Networking

Gartner

2021
MAGIC QUADRANTWAN Edge
Infrastructure

Gartner

2021
MAGIC QUADRANTNetwork
Firewalls

Gartner

2022
MAGIC QUADRANTIndoor Location
Services

JUNIPER NETWORKS 제공 솔루션

Software



Mist Cloud

Cloud-managed
Central SD-WAN

Sky Enterprise



Health Bot



ATP

SD-WAN
(L3H)

APSTRA

Juniper Secure
AnalyticsSecure
Connect VPNSecurity Director/
Policy Enforcer

Junos OS

Secure Router | CPE
SRX Series NG-FWSecure Universal
CPE NFX SeriesSD-WAN
SRX SeriesLAN and Wireless
EX Series and MistData Center
QFX SeriesRouting
MX/ACE Series

네트워크 장비 및 솔루션 제조 회사

자체 네트워크 칩셋 제조사

ICTWAY

아이씨티웨이

정보통신기술벤처기업

We design optimal way for ICT

IT와 관련된 특별한 서비스를 원하십니까?

저희는 ICT Infrastructure, Specialized Consulting, System Integration, Total Outsourcing에 대한 최적의 서비스를 제공합니다.

20년 이상의 다양한 프로젝트 경험과 분야별 전문기술 인력을 보유하고 있는 ICTWAY와 상의하십시오.

만족을 넘어 감동을 안겨 드리겠습니다.



KOSDAQ
LISTED COMPANY
코스닥 상장법인



공간정보 통합 솔루션 기업

최고의 공간정보 기술을 만듭니다.

공간정보 플랫폼으로 생태계를 이끍니다.

공간정보를 통해 새로운 세상을 펼칩니다.



국토



지적



주소



행정



R&D



도시

GeonPlatform

GeonPaaS

공간정보개발 플랫폼

GeonDT

2D, 3D 지도

GeonSurvey

측량 솔루션

GeonAirX

항공 촬영용

Mappick

온라인 구축 지도 플랫폼

(주)웨이브스

608360 서울시 구로구 디지털로36길 61, 1001호 (구로동, 에이스하이엔드타워2차)

<http://www.wavev.co.kr>



SMART PARKING

2022 SMART CITY KOREA CERTIFIED

2022년 스마트 도시 인증 - 스마트 파킹 서비스 부문
국토교통부 장관 표창장 수상

inerv I-R-S
비대면 자격확인 서비스

inerv
혁신제품 통합주차솔루션

INNOBIZ
INNOVATION & BUSINESS

MAIR Blue

CMIDEV / 3

대흥정보
Daehung Information

ISO 9001 / 20008 / 27001

2022 우수벤처기업

GN SOFT 지엔소프트 | 주 |

www.gn-soft.co.kr

고객만족을 최우선 가치로 주요 산업의 정보시스템에 대한 컨설팅 및 시스템개발, 관리를 통해 해당 시스템에 적합한 Point Solution을 제공하는 IT종합서비스 전문기업입니다.



통계플랫폼

공공·민간의 통계조사 데이터 수집부터 표준화·가공·융합·활용까지 전 과정의 통계 생산 라이프 사이클을 구축하여 고객의 토털 통계정보 플랫폼을 제공합니다.



통계청 경제총조사시스템,
통계청 농림어업총조사시스템,
통계청 인구주택총조사시스템 외
다수 적용



GNRAD

Power damage AI Detection
인공지능 도로 파손탐지 및 관리



GNFAC

클라우드 기반 맞춤형 스마트 팩토리
빅데이터 플랫폼

개인정보비식별화

공공정보의 개방·공유 및 빅데이터 활용 가치가 증대되는 환경 속에서 개인정보의 안전한 이용을 위해 프라이버시 보호 모범로 개인정보 익명화, 비식별화 솔루션을 제공합니다.



GN-DEID VSTO

지연 비식별화 솔루션



GN-DEID Web



GN-DEID GUARD

지연 개인정보 치킴이

TEL : 042-482-5400 / FAX : 042-482-5406 / E-mail : sales@gn-soft.co.kr

[본사] 대전광역시 유성구 문지로 272-16 (인공지능센터) 2층 201호~205호 / [세종사무소] 세종특별자치시 국세청로 4 (갤러리세종프라자) 813-2호



공공기관을 주 대상으로

시스템 구축에서 유지보수까지 고객이 먼저 찾는 기업

고객 니즈를 반영하여 체계적이고 전문적인 사업 수행

- 고객 인터뷰와 사전 분석을 통해 Needs를 반영하여 현실성 있는 사업 수행
- 체계적인 방법으로 안정적이고 고품질의 정보시스템 관리

다수의 시스템 구축 및 유지보수 경험을 기반으로 Know-how 보유

- 회사 설립 이후 구축 및 유지보수 사업 경험 및 Know-how 보유
- 복합 장애 발생 시 전문 엔지니어와 Know-how를 바탕으로 원인 분석 및 해결방안 제시

고객 및 파트너와 신뢰를 바탕으로 고객이 찾는 기업

- 공공기관 담당자, 제조사 및 협력업체와 유기적 협력체계 구축으로 신속한 장애 대응
- 부문 공급 업체와 MOU 계약으로 신속한 부품 조달과 예비 부품 사전 확보

분야 별 전문 기술자를 통해 One-Stop 서비스 제공

- H/W, 백업, S/W 분야 별 자체 기술 인력 투입을 통한 One-Stop 서비스 제공
- 분야 별 전문가 모두 전문 자격 인증을 획득하고 기술 및 서비스 레벨의 향상에 노력

분야 별 전문 기술자의 Know-how를 바탕으로 고품질 서비스 제공하는

우성정보기술

시스템 구축

- 대량 정보 저장, 정보보호 관리
- 서버 및 스토리지, 이중화, 재해복구 시스템, 백업 등 컨설팅을 통하여 신속하고 정확하게 구축

솔루션

- 백업 솔루션에서 클라우드 플랫폼까지
- 세계 최고의 점유율 및 성능을 자랑하는 NetBackup
- 상용 S/W의 철저한 라이선스 관리 서비스

인적지원 서비스

- 서비스 계약/유지관리를 위한 인력 지원
- 개발 및 유지관리 인력 파견 서비스
- 기술지원 서비스
- Help Desk
- 교육 및 세미나

유지보수

- 365x24 무 중단 운영/신속한 장애 처리
- IT인프라 및 시스템의 전문적인 위탁 운영으로 관리 효율 극대화
- 무중단 운영 안정성 보장



차별화된 경쟁력으로 고객의 성공적인 미래를 함께 만드는 MTDATA



AI·BIGDATA

AI와 빅데이터로 비즈니스
인사이트를 실현하는
지능형 플랫폼 구축

CLOUD

클라우드 네이티브 전환/
구축/운영 전 사이클의
전문 서비스 제공

SI

최신 기술 기반의
맞춤형 SI로 디지털 혁신
서비스 제공

INFRA·ITO

초대형 데이터 센터 구축 및
안정성과 효율 동시에
제공하는 운영 서비스

본사

경기도 성남시 분당구 판교로255번길9-22,514호(삼평동,우암W-CITY)

대전지사

대전광역시 서구 둔산로137번길 21, 3층 3034호(대송빌딩)

대구지사

대구광역시 동구 화랑로 9, 6층 (신천동,천우빌딩)

울산지사

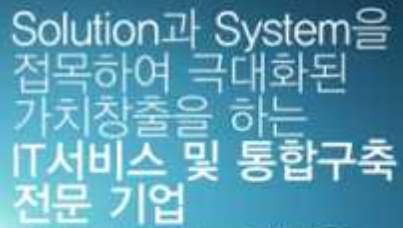
울산광역시 북구 명촌7길 15, 2층(명촌동)

부산지사

부산광역시 금정구 식물원로9번길 29(장전동)

www.mtdata.co.kr





기업계의 혁신적인 리더로서 고객의 성공을 보장하는 최고의 파트너가 될 수 있도록 최선을 다하겠습니다.



5W	내용
시스템 통합 컨설팅	• 정보시스템 통합에 필요한 핵심 기술들을 고객에 제공하길 원하는 회사에서 제공하는 기술 컨설팅 • 시스템 구축 전단계에 대한 (사전) 컨설팅 진행 서비스 • 통합된 업무 프로세스, 경영체 지원 체계적인 운영체제 제공
시스템 통합 유지보수	• 정보통신에 통합된 정보시스템 운영 및 운영체제에 지속적인 기술지원 제공 • SW가동에 따른 시스템 장애사항 및 정보 기술에 장애에 대한 시간 관리 • 고객에 대한 정기적인 서비스교육 통한 철저한 관리 • 시스템 운영에 대한 24시간 365일 서비스
가상화시스템 구축	• 서버 HP, SAN, Storage, OS, DB 등 시스템 구축 및 기술지원 • Windows, Linux 시스템 가상화 구축 • 서버에 가상화 구축 및 운영
정보통신경사	• 정보통신 분야 구축 및 컨설팅 • 네트워크 및 정보통신 구축 및 컨설팅
SW개발 및 솔루션 공급	• 홈페이지, CRM, ERP, HRM 등 SW 개발 • 시스템통합, CRM, ERP, HRM, 정보 관리 솔루션 공급

- 2010.08 가톨릭대학교 종교기독교학과에서 석사학위 취득
- 2009.04 연세대학교 석사학위 / Mobile IT Service
- 2009.03 연세대학교에서 종교기독교학과에서 석사학위 취득 / 연세대학교 석사학위
- 2007.08 서울대학교에서 석사학위 취득 / 연세대학교 석사학위
- 2006.04 연세대학교에서 석사학위 취득 / 연세대학교 석사학위
- 2005.11 연세대학교에서 석사학위 취득 / 연세대학교 석사학위
- 2004.07 연세대학교에서 석사학위 취득 / 연세대학교 석사학위
- 2003.02 연세대학교에서 석사학위 취득 / 연세대학교 석사학위

2025

- [illegible]

1997

별첨4(스텝 설명)

한국정보기술 주식회사

KOREA INFORMATION & TECHNOLOGY

CHANGE THE WORLD

저희 한국정보기술 주식회사는 미래를 만들어가는 IT전문기업이 되겠습니다.



정보시스템

통합플랫폼을 기반으로 고객 맞춤형 정보시스템을 개발·제공합니다.

교통시스템

도로, 항공, 해상 등에 이르는 다양한 분야의 교통시스템을 제공합니다.

스마트시티

IT 기술을 기반으로 도시 전반의 영역 융합 및 안전하고 지능적인 스마트도시를 만들어 갑니다.

영상시스템

CCTV영상 모니터링 및 관련기관과 연계하여 시민의 안전확보를 최우선으로 합니다.

재난시스템

신속하고 정확한 정보수집과 상황판단으로 재난현장 컨트롤타워 기능을 수행합니다.

환경에너지

급격히 성장할 미래산업으로 신재생에너지 사용을 활성화하여 에너지 공급 및 탄소배출저감 정책에 앞장섭니다.

IT아웃소싱

각종 교통시스템, IT인프라 등 다양한 산업 분야의 정보시스템 설비를 운영·유지관리를 합니다.

KI&T

경기도 안양시 동안구 별말로 126 (평촌오비즈타워) 25층 한국정보기술 주식회사

T. 031-696-0945

F. 031-8018-8977

W. www.koreaint.com

문의사항 : 기획관리팀 상무 박정희 (연락처 : 010-8554-5994)

꿈 · 첨단 · 창의를 빛으로

대한민국 ICT를 이끌어가는 주식회사 투비콤



■ 시스템 통합관리

- 상하수도 통합, 상수관망 최적 관리
- 전사자원통합관리, 자산관리정보시스템
- GIS기반 공공행정, 모바일 시설물관리



■ 스마트 빌리지

- 스마트 영농지원, 스마트 생활편의
- 스마트 생활안전, 스마트 주민생활
- 스마트 빌리지 플랫폼



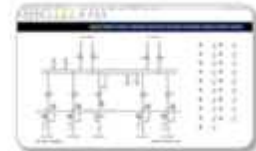
■ 공공 SI

- 차세대 Census 통합관리시스템
- 외국인 행정정보 종합플랫폼
- 정보시스템 통합 유지보수
- 사회보장정보 통합플랫폼 유지관리



■ 계측제어 및 SCADA 시스템

- 상하수도 · 환경기초시설 자동제어 시스템
- 원격검침시스템
- 스마트 급전제어장치





루트온플러스는 e-Business 관련 사업의 성공적인 수행으로 지속적인 성장을 이루고 있으며, 안정적인 경영을 통해 금융/공공 운영 및 유지보수, 컨설팅, IT 서비스, 솔루션 사업, 정부조달사업 등으로 사업영역을 넓혀가고 있습니다.

SM 사업



- 정보 업무 유지보수
- 금융/공공기관 IT 아웃소싱
- 운영 프로그램 개발/서비스
- 시스템 / 보안 관리 서비스
- NETWORK 운영 및 관리

SI 사업



- 정보 업무시스템 구축
- 정보시스템 인프라
- 정보시스템 고도화 분야
- IT컨설팅
- 시스템 개발 및 통합

시스템 사업



- 정부조달시스템 대항프린터)
- H/W, S/W 비즈니스
- 신기술 사업
- 교육 운영 및 고객지원



ACE CORE



자체 설계 기술력을 바탕으로 국산 서버 시스템 개발 및 제조하는 서버 전문기업 (주)케이티엔에프



Korea Technology aNd Future 모든 아래 2001년 창립하여 최고의 기술력과 전문 인력으로 서버업계 중심으로 발돋움하게 되었습니다. 또한 국책 연구개발 과제를 총괄하는 등 국내 컴퓨팅 산업의 발전을 위하여 최선을 다하고 있습니다.

국내유일 서버 연구개발 전문기업



케이티엔에프는 2001년 창립된 이후로 지속적인 연구개발을 통해 서버 메인보드부터 직접 개발하여 공급하는 서버 전문기업으로써 연간 10만대 제조 가능한 클린룸을 갖춘 시설을 보유하고 있습니다.

주요 사업영역





지속적인 성장을 실천하는 BNRP

'신뢰할 수 있는 최고의 파트너' 비엔알피

주식회사 비엔알피는 2020년에 설립되어 현재까지 꾸준한 성장을 하고 있는 기업입니다. 데이터 백업시스템 및 고가용성 솔루션 구축기술과 유지관리 노하우를 기반으로 고객의 가치를 최고로 실현하는 IT 서비스 전문 기업입니다.

비엔알피는 최고의 전문성을 가지고 있음을 자부하며, 신뢰와 믿음을 바탕으로 기업을 운영하고 있습니다. 빠르게 변화하는 IT 시장에 유연하게 대처할 수 있는 비엔알피가 되겠습니다.

전문성

신뢰성

유연성

각 분야의 전문가들이 모인
전문성을 가지고 운영하는 기업

많은 구축 및 유지보수 경험을 통한
고객과의 신뢰성이 있는 기업

빠르게 변화하는 IT 시장에 맞춰
일빠르게 대처하는 기업



PROGRAM

ADVANCED INNOVATION TECHNOLOGY 2026

**January 12 (Mon) – 15 (Thu), 2026
Sala Danang Beach Hotel, Vietnam**

Organized by KIIS & KSPM