

2024 한-독 AI Chip design 웨비나

2024 Germany-Korea AI Chip design Webinar

주 최 |  **Fraunhofer**  **FIA** Korea Fabless Industry Association
Organizer | Fraunhofer Representative Office Korea, Korea Fabless Industry Association

일 시 | 2024년 6월 12일 (수), 15:00-17:30 (KST)
Date | 12th June (Wed), 08:00-10:30 (CET)

진 행 | 온라인 (Microsoft Teams) 언 어 | 영어 참가비 | 무료
Conducted by | Online Event via Microsoft Teams Language | English Register Fee | Free of charge

AI 시대가 도래했습니다. AI기술은 이미 우리 일상에 스며들었고 모든 산업 분야에 영향을 미칠 핵심 기술이 되었습니다. 이 가운데 AI 반도체 설계의 중요성은 강조해도 지나치지 않습니다. 독일의 정부출연연구소이며 유럽 내 최대 응용과학연구소인 Fraunhofer 역시 AI와 차세대 컴퓨팅을 전략적 주제 중 하나로 선정하고 관련해 다양한 연구를 진행하고 있습니다. 이번 2024 한-독 AI Chip Design Webinar를 통해 Fraunhofer와 국내 AI 반도체 설계 기술에 대한 현황을 이해할 수 있는 좋은 기회가 되시길 바랍니다.

The age of AI has arrived. AI technology has already permeated our daily lives and has become a key technology that will impact all industry Sectors. The importance of AI semiconductor design cannot be overemphasized. Fraunhofer, a german government-funded research institute and the largest applied research institute in Europe, has selected AI and next generation computing as one of its strategic research fields and is conducting various research related to it. We hope this <2024 Germany-Korea AI Chip Design Webinar> will be a great opportunity to understand the current status of AI semiconductor design technology at Fraunhofer and Korean Fabless companies.

참가를 원하시는 분은 아래 등록링크를 통해 등록해 주시기 바랍니다.
신청마감: 2024년 6월 10일 (월) 18:00 (KST)
신청 현황에 따라 조기 마감될 수 있습니다.

Please register through the registration link below.
Registration will be closed on 10th June. (11:00 CET)
Depending on registration status, the program may close early.

참가신청 | Register

프로그램 | Program

시간 Time	내용 Title	발표자 Speaker
15:00-15:10 (KST) 08:00-08:10 (CET)	인사말 Opening	박병관 대표 프라운호퍼 한국대표사무소 Dr. Byeungkwan Park Representative Fraunhofer RO Korea
	축사 Congratulatory remark	김서균 사무총장 한국팹리스산업협회 Dr. Seogyun Kim Secretary General Korea Fabless Industry Association
15:10-15:30 08:10-08:30	한국 반도체 산업 현황 Current status of Korean Semiconductor Industry	왕성호 대표이사 네메시스 SungHo Wang CEO Nemesis
15:30-15:50 08:30-08:50	L2/L2+부터 L3까지의 자동차 컴퓨팅 동향 Automotive Computing Trend for L2/L2+ to L3	유영준 EVP 넥스트칩 YoungJun Yoo EVP Nextchip
15:50-16:10 08:50-09:10	한국 AI 가속기 시장 및 LLM 특화 AI 가속기 Korean AI Accelerator market and LLM specialized AI Accelerator	정용웅 CSO 하이퍼엑셀 Yongwoong Jung CSO HyperAccel
16:10-16:20 09:10-09:20	프라운호퍼 소개 (한국어) Introduction Fraunhofer Gesellschaft (in Korean)	김소정 책임 프라운호퍼 한국대표사무소 Sojung Kim Business Development Officer Fraunhofer RO Korea
16:20-16:40 09:20-09:40	뉴로모픽 컴퓨팅: In-Sensor-Processing을 위한 미래 컴퓨팅 컨셉 Neuromorphic Computing: A Future Computing Concept for In-Sensor-Processing	페르디난드 프샤이들 프라운호퍼 EMFT Ferdinand Pscheidl Fraunhofer Institute for Electronic Microsystems and Solid State Technologies EMFT
16:40-17:00 09:40-10:00	ADELIA 기술 소개: ADELIA를 활용한 아날로그 혼합-Signal 추론 가속 Analog Mixed-Signal Inference Acceleration with ADELIA: An Introduction to the Technology	로란드 뮐러/마르쿠스 에펠 프라운호퍼 IIS Roland Müller / Dr. Markus Eppel Fraunhofer Institute for Integrated Circuits IIS
17:00-17:20 10:00-10:20	에너지 효율적인 AI 가속화를 위한 강유전체 컴퓨팅 인 메모리 Ferroelectric Compute-In-Memory Options for Energy-Efficient AI acceleration	토마스 캠페 프라운호퍼 IPMS Dr. Thomas Kämpfe Fraunhofer Institute for Photonic Microsystems IPMS
17:20-17:30 10:20-10:30	질의응답 Q&A Session	
17:30 10:30	맺음말 End of the Webinar	

- 행사 관련 문의사항은 info@fraunhofer.kr 또는 02-420-3027로 주시길 바랍니다.
- For further question please contact info@fraunhofer.kr or +82-2-420-3027.