

Swedish Semiconductor Day in South Korea

스웨덴 반도체 소재 부품 장비 기술 세미나 2023

- **일시** 2023년 8월 29일 (화) 10:00-13:00
- **장소** JW 메리어트 호텔 서울 (서초구 신반포로 176) 3층 살롱 4 & 5

전 세계적으로 반도체 공정에서의 탄소 배출 감소에 대한 관심과 전기차 수요 증가로 인해, 환경에 미치는 영향을 최소화할 수 있는 친환경 기술과 혁신적인 반도체에 대한 높은 관심 또한 늘어나고 있습니다.

이러한 트렌드에 부응하여 주한스웨덴무역투자대표부는 탄소 배출 감소와 친환경 기술을 보유한 스웨덴의 반도체 소재 부품 장비 업체들을 초청하여 혁신적인 반도체 기술들을 소개합니다. 뿐만 아니라, 안전한 공급망 구축을 위해 대한민국과 스웨덴 양국의 반도체 산업 현황과 정책 동향 및 전력 반도체 부문에서의 스웨덴과 대한민국의 연구 개발 파트너로서의 성과를 발표할 예정입니다.

스웨덴 기업 및 기관과의 비즈니스 협력, R&D 파트너 발굴 및 투자 기회, 지속가능한 반도체 산업을 위한 기술에 관심을 가지신 분들의 많은 참여 부탁드립니다.

Time	Presentation
10:00-10:05	Opening and Welcoming Remarks by Tobias Andersson, Chairman of the Trade and Invest Committee from Swedish Parliament
10:05-10:10	Semiconductors: Shaping the Digital Future of Sweden and Korea By Lars Hammarström, PhD, Science & Innovation Counsellor at Embassy of Sweden, Seoul
10:10-10:20	Why Sweden and Swedish Semiconductor Ecosystem by Michail Pagounis, Program Manager, Business Sweden
10:20-10:35	Status and Policy trend of the Korean semiconductor industry by Jongwan Ko, Center Manager, Centre for Strategic Research at Korea Semiconductor Industry Association
10:35-10:50	R&D collaboration between Sweden and South Korea - SiC Automotive Semiconductor-Based High Efficiency and High voltage PTC Heater System Development by Dr. Jang-Kwon Lim, Senior Research Scientist, RISE Research Institutes of Sweden AB
10:50-11:00	Coffee Break
11:00-11:15	Sustainable ITO Production by Nils Bågenholm, CEO at Mat4Green Tech AB
11:15-11:30	Enabling mmWave communication and sensing by Lars Tilly, PhD, CEO at Nordamps AB
11:30-11:45	The Use of Nanopure water by Björn Holmström, CEO and Founder at NSS Water Enhancement Technology AB
11:45-12:00	Introduction of Nord-Lock Washer by Alex Keum, General Manager at Nord-Lock Korea Co., Ltd.
12:00-12:20	Q&A Session
12:20-13:00	Networking Lunch

- 네트워킹 세션 준비를 위해 사전 등록이 필요한 무료 세미나입니다. (8월 25일까지 [신청서](#) 작성 부탁드립니다.)
- 본 세미나는 9시 30분부터 등록 데스크 운영되며, 한/영 동시 통역이 지원됩니다
- 신세계 센트럴시티 지하주차장 이용 가능하나 (무료 12시간), 환경을 위해 가급적 대중교통 이용을 부탁드립니다
- 행사 관련 문의: 강소연 컨설턴트 (soyeon.kang@business-sweden.se) 김범진 Asso. (beomjin.kim@business-sweden.se)