

보도시점 2026. 10. 20.(화) 06:00
< 10. 20.(화) 석간 >

배포 2026. 10. 19.(월)

글로벌 반도체 장비 기업 엑셀리스, 한국 내 아태지역 제조 거점 확대

- 경기도 평택에서 엑셀리스 아시아 오퍼레이션 센터 증설 착공식 개최
- 이온주입 장비 생산능력 대폭 확대, 반도체 산업 공급망에 기여 기대

미국의 반도체 장비 기업 엑셀리스 테크놀로지(Axcelis Technologies)는 10월 20일(화) 경기도 평택시 오성 산업단지 부지에서 “엑셀리스 아시아 오퍼레이션 센터(AAOC*)”의 증설 착공식을 진행했다. AAOC는 엑셀리스 테크놀로지의 유일한 해외 제조 거점으로, 이번 투자를 통해 이온주입 장비의 연간 생산능력을 대폭 확대함으로써 국내 반도체 산업 공급망 강화에 기여할 것으로 기대된다.

* 엑셀리스 아시아 오퍼레이션 센터(AAOC : **A**xcelis **A**sia **O**perations **C**enter)

엑셀리스 테크놀로지는 반도체 주요 공정 중 하나인 이온주입 분야에서 세계적인 경쟁력을 가진 기업이다. 한국에서는 2021년 설립된 AAOC를 통해 삼성전자, SK하이닉스 등 국내 수요기업에 이온주입 장비*를 공급하고, 중국, 일본, 싱가포르 등 아시아 태평양 지역 국가에도 직접 수출해왔다.

* 반도체 내부에 전기가 흐르는 정도를 조절하기 위해 초미세 입자를 주입하는 장비

이번 AAOC 증설은 올해 9월 G20 혁신장관회의 계기 미국에서 산업통상부 장관 주제로 개최된 투자신고식에서 발표했던 투자 계획을 이행한 것이다. 엑셀리스 테크놀로지는 AAOC를 생산 거점 중심에서 향후 R&D, 시제품 생산, 기술교육 등 기능을 포괄하는 종합 거점으로 구축해 아시아 태평양 지역의 핵심 허브로 키워나갈 계획이다. 이를 통해 국내외 기업의 장비 수요에 보다 신속하고 안정적으로 대응하고, 국내 소·부·장 기업과의 협력 확대와 기술교육을 통한 전문인력 양성에도 적극 기여할 것으로 전망된다.

이날 착공식에는 러셀 로(Russell Low) 엑셀리스 테크놀로지 대표, 박영근 엑셀리스코리아 대표와 산업통상부 강감찬 무역투자실장, 추미애 경기도지사, 최원용 평택시장 등 정부 인사를 비롯해, 국내 수요기업 및 협력 기업 관계자 등 60여 명이 함께했다.

강감찬 무역투자실장은 축사를 통해 “엑셀리스의 이번 투자는 한국의 반도체 산업에 대한 신뢰를 보여주는 뜻깊은 투자”라며, “AAOC의 증설을 통해 한국의 반도체 공급망을 더욱 튼튼하게 하고, 엑셀리스의 사업도 한 단계 더 발전하는 계기가 되기를 기대한다”고 밝혔다. 이어 “한국 정부도 경기도, 평택시와 긴밀히 협력해 현장의 애로를 살피고, 투자가 원활히 진행되도록 뒷받침하겠다”고 강조했다.

담당 부서	투자정책관 투자유치과	책임자	과 장	김정예 (044-203-4080)
		담당자	사무관	성제민 (044-203-4082)
			사무관	홍순택 (044-203-4086)



□ 행사 개요

○ (행사명) 엑셀리스 아시아 오퍼레이션 센터(AAOC) 증설 착공식

* 엑셀리스 아시아 오퍼레이션 센터(AAOC : Axcelis Asia Operations Center)

○ (일시) '26. 10. 20.(화) 10:00 ~ 11:30 (90분)

○ (장소) Axcelis 평택 신규 공장 부지

* 경기도 평택시 오성면 양교리 1106-1

○ (언어) 한-영어 통역 진행

□ 주요 참석자 : 총 60명 내외

○ (한국측) 산업통상부 무역투자실장, 경기도지사, 평택시장,
삼성·SK 등 고객사 등

○ (기업측) 러셀 로(Russell Low) Axcelis 본사 CEO
로버트 마호니(Robert Manoney) Axcelis 수석부사장(EVP) 등

□ 세부 프로그램

시 간		내 용	비 고
10:00~10:10	(10')	식전 팸페라 공연	
10:10~10:25	(15')	개회 및 주요 내빈 소개	MC
10:25~10:30	(5')	증설 프로젝트 소개 및 비전 발표	Axcelis
10:30~10:45	(15')	환영사	Axcelis
10:45~10:50	(5')	축사 I : 경기도	추미애 경기도지사
10:50~10:55	(5')	축사 II : 평택시	최원용 평택시장
10:55~11:00	(5')	축사 III : 산업통상부	강감찬 무역투자실장
11:00~11:20	(20')	착공 세레모니(시삽식)	
11:20~11:30	(10')	기념 촬영	