


**□ 기본정보**

기업(관)명	주식회사 네오셈	NEOSEM INC.	
기업(관) 소개	<p>반도체 검사장비 전문기업으로, SSD 검사장비, 메모리반도체에 대한 BURN-IN TESER, 자동화 공정장비 및 검사장비(AUTOMATION TEST SOLUTION) 분야를 주 사업으로 영위하고 있습니다.</p> <p>현재 SSD 검사장비는 GLOBAL M/S 1위 자리를 지키고 있으며, BURN-IN TESTER는 삼성전자와 SK하이닉스에 주로 납품을 하고 있습니다.</p> <p>2021년 첫 매출(SERVER DIMM MODULE AUTOMATION TEST SYSTEM)이 발생한 자동화공정장비 사업부는 글로벌 반도체 상위기업들과 지속적인 납품 협의를 하고 있으며, 회사의 차세대 주력 사업으로 육성할 예정입니다.</p>		
홈페이지	www.neosem.com	대표자명	염 동 현
2020년 기준 매출액	48,638,483,798원	사업자번호	141-86-00436

**□ 주요 협력내용(안)**

기술개발 분야 및 내용	<ol style="list-style-type: none"> <li>차세대 SSD 검사장비의 개발 <ul style="list-style-type: none"> <li>PCIe 5.0, DDR5, SAPPHIRE RAPIDS 적용</li> </ul> </li> <li>초저온 챔버 설비의 개발 <ul style="list-style-type: none"> <li>영하 40도 ~ 영상 130도 까지 온도 조절이 가능한 번인 챔버</li> </ul> </li> <li>자동화 공정장비 개발 <ul style="list-style-type: none"> <li>SERVER DIMM MODULE AUTOMATION TESTER, SSD AUTOMATION TESTER 등(테스트 칩의 테스트 보드로의 삽입, 테스트 보드의 테스트 장비로의 이동 및 삽입, 테스트 완료된 테스트 보드의 제거 및 이송, 테스트 결과 양품과 불량품의 소팅 등)</li> </ul> </li> </ol>
해외협력 희망내용	<ol style="list-style-type: none"> <li>SSD 검사장비의 H/W 설계 및 F/W 개발</li> <li>초저온 챔버 설비의 개발</li> <li>자동화 공정장비의 H/W, F/W, APPLICATION 개발</li> </ol>
협력희망 해외기관 (선택사항)	NEOSEM TECHNOLOGY INC.(미국 캘리포니아주 소재) 기타