

(주)네오세미텍

대표자	김선각	전화	043-903-3900
이메일	sk.kim@neo-semitech.com		
주소	충주시 서원구 충대로1 충북대학교 학연산공동기술연구원 477호		
주요사업분야	스케일 제거장치, 반도체 장비		

(주)네오세미텍은 수년간의 연구개발을 통해 고객에게 도움되는 제품을 개발하고 있습니다. 친환경 수처리 장비인 스케일 제거장치(Scale Power Cleaner) 및 IoT 기반의 SCS-8400(Date Gathering Module), 반도체 장비 그리고 이차전지 배터리 사업을 영위하며 빠르게 성장하고 있습니다.

주요 제품



용도 전기분해를 이용한 친환경 냉각순환수 스케일 제거장치

설명 공장에서 사용하고 있는 정제되지 않은 물은 칼슘과 마그네슘이 결합되어 있으며, 배관 내부에 점착하게 되며 이를 전기분해를 통해 제거함



용도 IoT 기반의 Date Gathering Module

설명 진동, 온도, RPM 등 각종 센서를 하나의 보드에 다수 연결하여, 장비의 상태를 실시간 모니터링 하여, 경고 또는 알람으로서 사전예방 관리함



용도 Magazine 자동 세정

설명 Magazine은 1회 사용 후 세척이 필요하며, 기존의 수작업을 통합하여 하나의 장비로 개발 효율을 향상시키고, 고압의 D.I 워터를 다양한 방향으로 Magazine에 직접 분사하여 세정시간을 단축함

주요 기술

» 스케일 제거기술

전기분해를 통하여 냉각 순환수내의 스케일 성분을 포집하여 자동배출하는 친환경 기술

» IoT 모듈

반도체 장비 또는 일반적 설비의 진동, 습도, 온도, 압력등의 각종 센서 DATA를 수집하여 상위 서버로 실시간 전송하는 기술