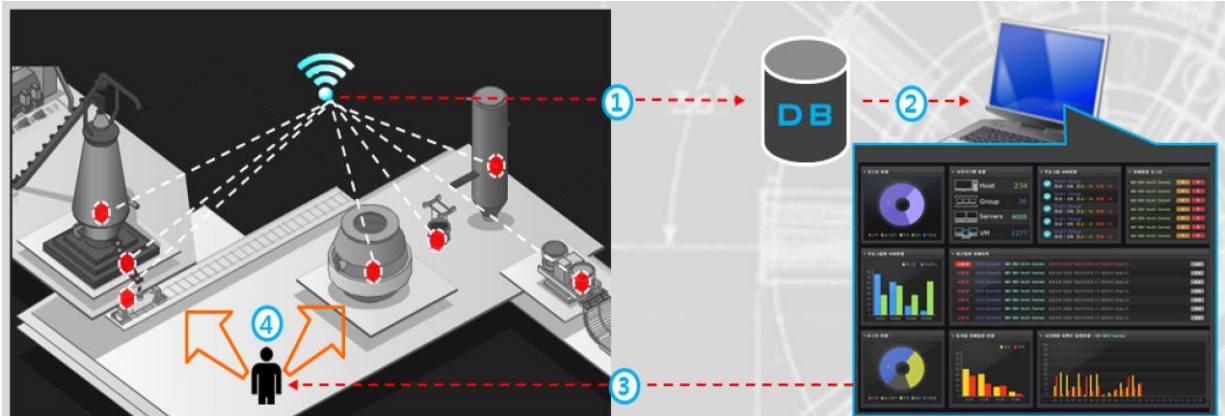


## 16. 엑셀로(주)

개 요	회사명	엑셀로	설립일	2017.1.25.
	대표이사	박성재	소재지	광양시
	자본금	59백만원	MH 지분율	5.08%
	기타 주주		업종	전기전자 전력IT분야
기 술	학교	울산과학기술원(UNIST)	개발자(소속)	김재준 교수
	대표특허	센서측정기술	응용분야	내화물 센서 모니터링 기술
	기술완성단계	시제품 제작 및 평가	참여형태	기술이전
파 트 너 사	회사명	-	설립일	-
	대표이사	-	매출액	-
	자본금	-	사업분야	-

### 사업 개요

기술 요약	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 내화물의 정확한 잔존량 파악이 가능한 센서기술로 내화물 전체를 모니터링 가능               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 내화물 센서를 통한 전기신호 감지기술과 높은 열에 적응할 수 있는 Layer 전기신호 감지 기술 개발</li> </ul> </li> <li>• 제철소 고로내화물 통합관리 시스템 구축으로 인한 생산성 향상 및 품질, 안전 리스크 관리 기회 강화</li> </ul>
시장 현황	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 국내외 내화물 제조업조 업체의 생산제품에 센서적용이 가능하며, 글로벌 엔지니어링사와 협력관계 구축을 통하여 시장진입 계획</li> <li>• 제철소 전체 공정의 80% 적용 가능, 기타 열 시장으로도 진입 가능함               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 세계 최초로 내화물 통합 관리 시스템 구축</li> <li>- 글로벌 엔지니어링(PAUL WURTH)사와 협력, 제품 표준화를 통한 시장진입 계획</li> </ul> </li> </ul>
사업화 계획	1단계 : 세계 최초로 내화물 통합 관리 시스템 구축 2단계 : 글로벌 엔지니어링(PAUL WURTH)사와 협력, 제품 표준화를 통한 시장진입 계획



<내화물 잔존량 파악 모니터링 시스템 구축 >