

**에스에프에이, 비전 선포식을 통해 글로벌 스마트팩토리 솔루션 리더로 도약**

- ▶ 스마트팩토리 브랜드(NEO) 공식 론칭과 함께 스마트팩토리 전용 웹사이트 공개
- ▶ 향후 경쟁력과 기술력, 사업 전망 등에 대한 적극적인 소통의 일환으로 기술세미나 개최

<2020-10-20> 디스플레이·반도체·이차전지 제조장비 및 자동화시스템 전문기업 에스에프에이(056190, 대표이사 김영민)가 뉴 비전(NEW VISION)을 선포했다.

에스에프에이(SFA)는 코로나19 상황에 따라 비전 선포식 등의 대내외 행사 대신 비전 선포 내용을 담은 영상을 온라인으로 공개하면서 SFA의 새로운 비전은 '글로벌 스마트팩토리 솔루션 리더'라고 20일 선언했다.

이는 4차 산업혁명 시대가 요구하는 스마트팩토리 솔루션을 선제적으로 준비함과 동시에 사업 활동 반경을 글로벌로 확대하여 세계 최고의 미래 지향형 스마트팩토리 솔루션 전문업체로 나아가겠다는 포부와 의지를 표방한 것이다.

SFA는 새로운 비전 달성을 위해 세 가지 지향점을 제시했다. 첫 번째 ▲Be Original은 공격적인 R&D 투자를 통해 스마트팩토리 구현에 필요한 핵심 요소 기술과 솔루션을 독자적으로 개발하여 스마트팩토리의 새로운 기준을 정립한다는 것이다.

두 번째 ▲Be Complete는 장비와 자동화 시스템에 대한 최고 수준의 도메인 지식과 스마트팩토리 솔루션의 융합을 통해 경쟁사가 모방하기 어려운 완성도 높은 스마트팩토리를 구현한다는 다짐이다.

마지막 ▲Be Comprehensive는 원천기술 개발부터 응용과 융합 등 스마트팩토리 구현에 필요한 모든 기술적 영역을 포괄하면서 모든 장비에 스마트 기능을 접목하여 스마트팩토리 솔루션과 관련한 Full 스펙트럼을 구축한다는 것이다.

SFA는 2017년부터 스마트팩토리 기술개발 전담조직을 구성하여 전사적인 노력을 집중하며 IoT센서, 빅데이터 분석, 머신 러닝, 딥러닝, 인공지능 등 스마트팩토리 요소기술 기반을 구축했다.

회사 측은 "인공지능 기반의 지능화 솔루션 및 다양한 기술 융합의 결정체인 예지보전(PdM) 솔루션과 같은 데이터 최적화 솔루션을 개발해왔다"며 "개발한 솔루션들을 각 산업부문의 제조장비에 성공적으로 접목시킨 스마트장비를 출시하면서 이미 가시적인 실적을 도출하는 수준으로 발전했다"고 설명했다.

최근 SFA는 통신기업, 글로벌 솔루션기업 및 대기업의 솔루션계열사 등 여러 업체들이 향후 크게 성장할 것으로 예상되는 스마트팩토리사업을 준비하고 있다.

회사 측에 따르면 종합장비회사로서 장비에 대한 도메인 지식을 보유하고 있어 장비와 생산라인의 스마트화 부분에서 차별적인 경쟁력을 확보할 수 있다는 것이다. 또한, 다양한 산업군의 생산라인 자동화를 턴키로 구축한 기술력과 납품 실적을 보유하고 있어 미래 스마트팩토리 부분에서 차별적인 사업기회를 가질 수 있을 것으로 기대하고 있다.

SFA 관계자는 “SFA가 강점을 보유하고 있는 디스플레이 산업은 물론, 설비투자 동력이 급격하게 확대되고 있는 국내외 2차전지 산업과 장비 시장 규모가 큰 반도체 산업 및 스마트 물류설비 수요가 확장되고 있는 글로벌 유통산업 분야 등에 스마트팩토리 역량을 집중시킬 것”이라며 “이를 통해 디스플레이 산업뿐 아니라 국내외의 다양한 산업분야에서 필요로 하는 초지능, 초연결, 무인화, 무정지 등 스마트팩토리의 핵심 가치를 구현하는 글로벌 스마트팩토리 솔루션 리더로 진화할 것”이라고 밝혔다.

또한, SFA는 이 날 고유의 스마트팩토리 브랜드인 ‘NEO’를 공식적으로 론칭하며 스마트팩토리 전용 웹사이트(www.sfaneo.com)도 공개했다. ‘NEO’는 스마트팩토리 제조장비 분야의 새로운 기준을 제시하여 글로벌 스마트팩토리 솔루션 시장을 선도해 나가겠다는 의지를 담고 있다. 웹 사이트는 SFA만의 독창적이고 미래 지향적인 스마트팩토리 기술과 장비 포트폴리오 등의 다양한 정보를 게재하고 있다.

이 외에도 SFA는 시장과의 적극적인 소통을 위해 산업 트렌드 및 핵심 기술에 대한 기술 세미나를 정기적으로 진행할 계획이다. 11월 3일 ‘스마트팩토리 산업에서의 AI 활용분야’와 ‘PdM를 위한 스마트팩토리 플랫폼’이 계획돼 있으며 11월 10일에는 다른 주제로 진행할 예정이다.

이러한 기술 세미나는 지난 상반기 실적 발표 때 회사의 가치가 저평가 됐다고 판단하여 적극적으로 시장과의 소통을 강조한 대표이사의 의지가 반영된 것으로 풀이된다.

한편, SFA의 비전 선포 동영상은 회사 홈페이지(www.sfa.co.kr)에서 확인 가능하다.

#### <추가 참고 자료>

SFA 상반기 실적발표 자료에 따르면 장비 및 시스템의 스마트화 관련 사업화 실적을 확보하고 있다. 대표적인 예로는 ▲AI 기술을 접목하여 기존 검사기와는 차원이 다른 검출력으로 검사인력이 포함된 기존의 검사라인 대체가 가능한 AOI 검사기 ▲전지 내부의 안정성 검사 시간을 대폭적으로 단축시켜 양산라인에서 전수검사 구현이 가능한 3D CT 비파괴검사기 등의 2차전지 제조장비 ▲AI 기반 최적 운영 솔루션과 PdM 솔루션을 접목하여 기존보다 물류효율을 획기적으로 개선시킨 반도체 웨이퍼 이송 시스템(OHT) 등이다. 이 외에도 유통산업 분야에서 증가하고 있는 스마트 로지스틱스(logistics) 니즈에 선제적으로 대응하기 위해 개발한 AI기술 기반의 로봇피킹시스템(Robot Picking System)과 로봇 팔레타이저(Mixed Robot Palletizer) 및 자율주행AGV(무인운반로봇) 등도 근시일 내에 가시적인 성과를 거둘 것으로 기대하고 있다.