
SFA New Vision

20 October 2020

A background image of space featuring a view of Earth's horizon on the left side, showing blue oceans and white clouds. The rest of the background is a dark blue field filled with numerous small, bright white stars.

SFA New Vision 선포

New SFA

SFA는 다양한 첨단 기술 산업분야에서 고객의 진보를 위한 최적의 자동화 솔루션을 공급하며 대한민국 하이테크 종합 장비 선도기업으로 성장하였습니다.

또한, SFA는 4차 산업혁명시대가 요구하는 최고의 스마트팩토리 솔루션을 선제적으로 준비함과 동시에 사업활동 반경을 쏘지구촌으로 확대하고 있습니다.

이처럼 빠르게 진화하는 SFA는 “글로벌 스마트팩토리 솔루션 리더”를 새로운 비전으로 선언함과 동시에 스마트팩토리 비즈니스 아이덴티티인 “NEO”를 공식적으로 런칭합니다.

SFA는 업계 최고의 장비 도메인 지식과 다양한 스마트 솔루션의 결합을 통하여 무중단, 무인화, 고효율의 혁신적이고 완성도 높은 스마트팩토리 솔루션을 국내외 고객들에게 제공하여 “글로벌 스마트팩토리 솔루션 리더”로서의 비전을 달성하고자 합니다.

감사합니다.

SFA New Vision

New Vision :

글로벌 스마트팩토리 솔루션 리더



Former Market View :

제조장비 및 공정 자동화 전문기업

글로벌 스마트팩토리 솔루션 리더

Vision의 지향점

Be Original

공격적 R&D 투자를 통한 세계 최고 수준의
스마트팩토리 핵심 원천 기술의 독자 개발/발전 구현



Be Complete

스마트팩토리 솔루션과 장비 도메인 지식의 융합을
통한 스마트팩토리 솔루션의 완전성 극대화

Be Comprehensive

초지능, 초연결, 무인화, 무정지 구현을 위해 필요한 모든
스마트팩토리 기술 영역을 포괄하고, SFA의 모든 장비의
스마트 기능 접목

Be Original

스마트팩토리 핵심 원천 기술 독자 개발/발전

공격적인 R&D 투자와 AI/스마트팩토리 전문 개발 조직을 통해 스마트팩토리 핵심 원천 기술을 독자 개발 및 발전

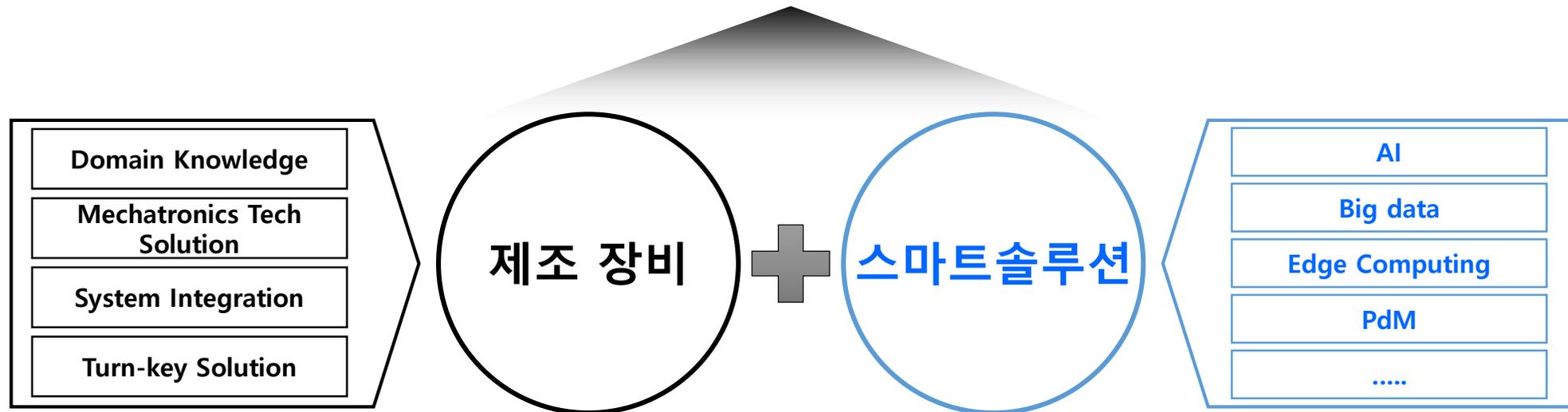


Be Complete

장비 도메인의 전문성을 기반으로 한 스마트팩토리 솔루션의 완성

'SFA의 제조 장비 H/W 및 S/W'와 '스마트팩토리 솔루션'간 최적의 융합을 통해 다른 기업들이 모방하기 어려운 높은 완성도의 스마트팩토리 구현을 추구

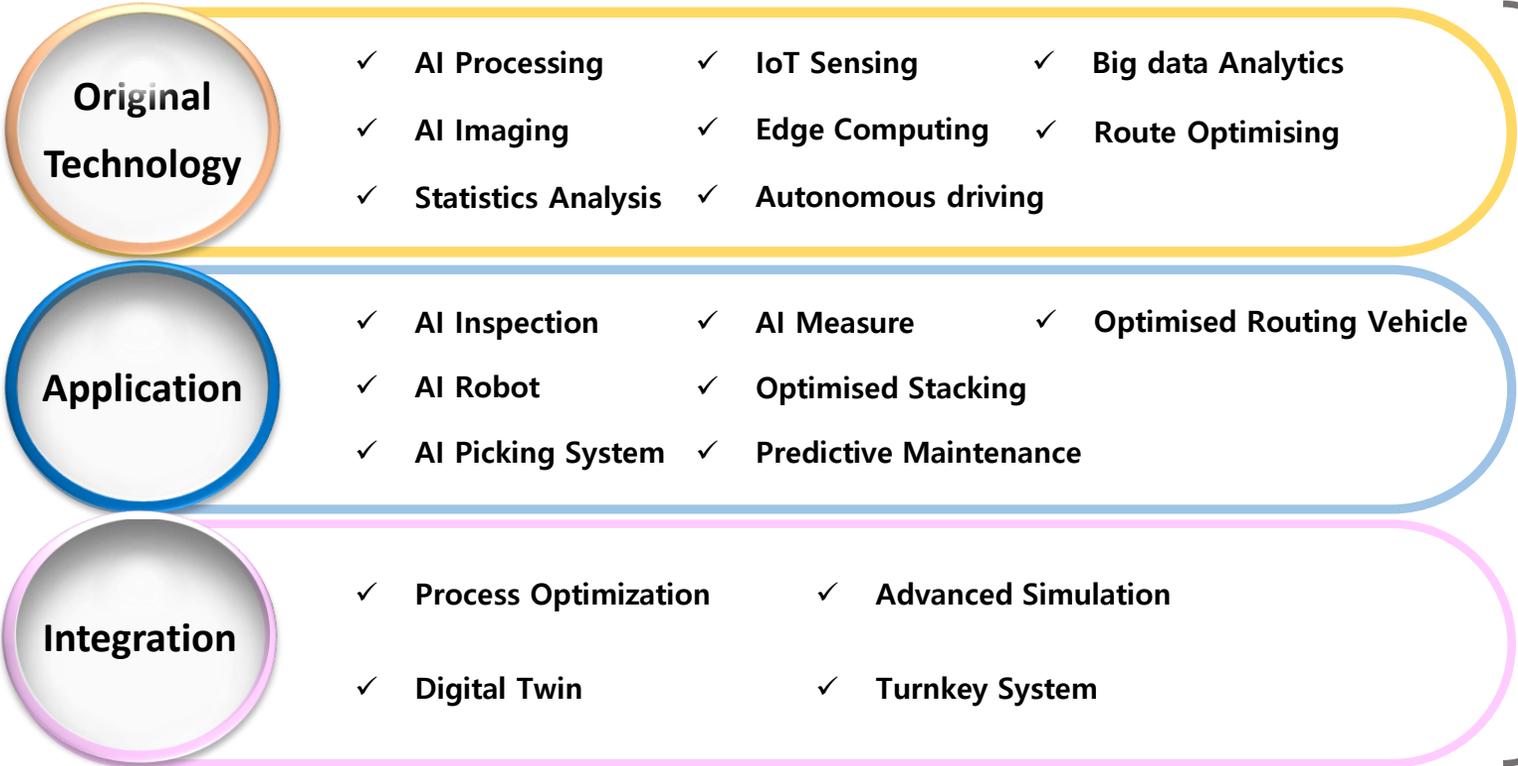
진정한 스마트팩토리 솔루션의 완성



Be Comprehensive

스마트팩토리 구현에 필요한 쏘기술 단계의 포괄적 역량 확보

원천기술, 적용, 통합의 스마트팩토리 구현 기술 단계에 있어 폭넓은 기술 스펙트럼 확보를 통한 최적의 솔루션 제공



SFA 스마트팩토리 역량 스펙트럼



SFA Smart Factory Business Identity



SFA의 “스마트팩토리 Business Identity”로서,
새로운 스마트팩토리 기술의 장을 개척하여 “New Normal”로의 성장을 지향함.

Solution



스마트팩토리 구현을 위한 다양한 Solution

Application



스마트팩토리 기술이 적용되어 사업화 되고 있는
사업 분야

NEO Solution은 AI기반의 “**지능화 솔루션(AI)**”과 IoT 센서, Edge Computer, Big data 분석 등의 다양한 기술융합 결정체인 “**Data 최적화 솔루션(Platform)**”으로 구성

현재 보유중인 대표 Solutions

지능화 솔루션(AI)



• 영상/이미지 특화 Solution



• 최적 경로 운영 Solution



• 최적 적재를 위한 시뮬레이션 및 실행 Solution

Data 최적화 솔루션(Platform)



• 실시간 설비 상태 모니터링 및
보전 시점 예측 Solution



• 실시간 Data 수집 및 경량화
Solution

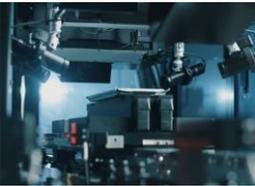


• 비정형 미세 Data 감지 및 대응
Solution

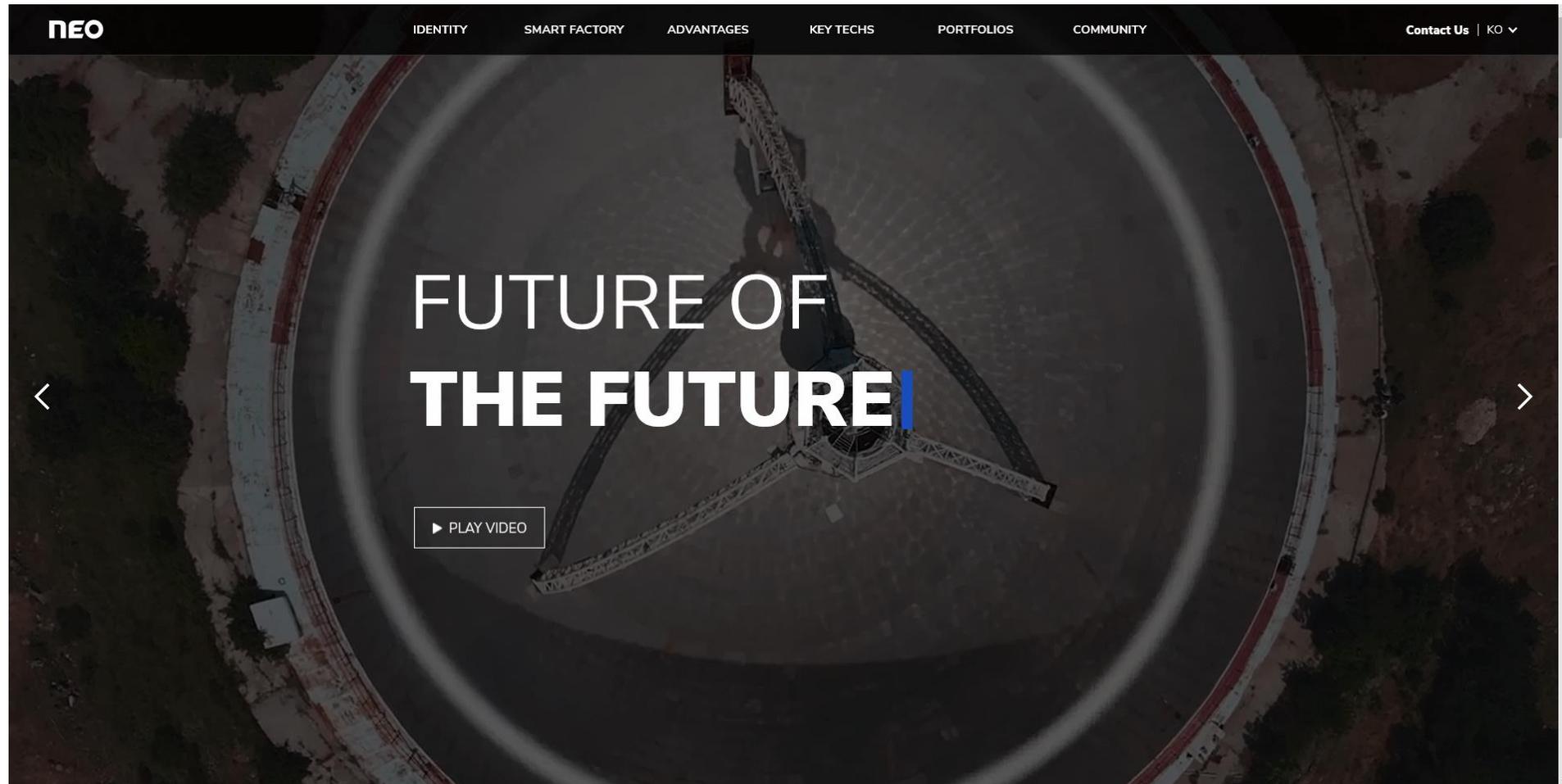
NEO Application

NEO Application은 NEO Solution이 탑재된 스마트 장비와 시스템으로,
 “무인화/무정지/초연결/초지능” 등의 미래형 스마트팩토리를 구현

현재 보유중인 대표 Applications

						
						
<p>스마트 검사장비</p>	<p>스마트 이송체 장비</p>	<p>지능형 제품 이송 및 분류 장비</p>	<p>스마트 Picking 장비</p>	<p>통합 Logistics 관제/운영 시스템</p>	<p>스마트 공정 장비</p>	<p>스마트 측정 장비</p>

www.sfaneo.com





Tech Seminar 소개

Tech Seminar

SFA는 시장과의 적극적인 소통과 교류를 위해 '산업 트렌드 및 핵심 기술들에 대한 Tech Seminar'를 정기적으로 진행할 예정입니다.

이번 첫 Tech Seminar는 Zoom을 통한 언택트 오픈 세미나 방식으로 11월 3일과 10일, 2번에 걸쳐 진행될 예정이므로 담당자에게 참가 신청을 해주십시오.

세계 최고의 제조 장비 기업이자 스마트팩토리의 선도자인 SFA의 첫 Tech Seminar에 많은 관심 부탁드립니다.

세미나명 : 스마트팩토리 및 주요 산업의 기술 트렌드 및 적용 현황

일정 : 11월 3일 오후 4시 ~ 5시
11월 10일 오후 4시 ~ 5시

세미나 방식 : 언택트 화상 세미나(Zoom)

참가 신청 : 메일 신청(회사명, 부서, 직급/직책, 성명, 연락처)
youngjae.han@sfa.co.kr (한영재 대리, 031-379-1793)

세미나 참석 : 신청하신 분들에게 별도 세미나 참석 방법 안내 메일 전송

※ 안정적인 화상 세미나 진행을 위하여 참가 인원 제한이 있을 수 있습니다.

일정	발표 주제	강연자
11월3일(화) 16시~17시	스마트팩토리 산업에서의 AI 활용 분야	김영태 박사
	PdM(예지보전)을 위한 스마트팩토리 Platform	강종민 팀장
11월10일(화) 16시~17시	2차전지 제조에서의 스마트팩토리 기술 적용 현황	최교원 박사
	유통물류 패러다임 변화	박정현 소장

감사합니다.

SFA | **NEO**