FA Solution

SMART FACTORY (Software)

사업영역 Business area

· FA 솔루션 FA Solution





비전







모션 컨트롤 Motion Control

· 산업 제조로봇 Industrial/Manufacturing Robots







인공지능



가공 자동화 및 조립 자동화 Automated Processing and Assembly Automation

PLC

· SMART FACTORY (Software)



(현장자동화 및











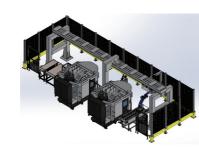


|특허 및 인증 Patent and certification











| 주요 고객사 Major client company



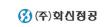


































로봇시스템 Robot system

겐트리, 다관절로봇을 적용하여 정형화되지 않은 소재까지 파지할 수 있는 로봇기반의 공급, 배출 시스템

Ghentree, a multi-joint robot that can be applied to materials that are not stereotyped, is a robot-based supply and discharge system.

- 자동공급 시스템 Automatic Supply System







- 로봇 자동공급 시스템 Robot Automatic Supply System







-로봇 및 주행 시스템 Robot and Driving System







- 다이캐스팅 로봇 시스템 Die-casting robot system







조립기 시스템 Assembler system

제품 및 공정분석을 통해 생산성향상과 품질안정성 모두를 만족할 수 있는 전용 조립자동화 시스템 Assembly automation system that can satisfy both productivity and quality stability through product and process analysis

- 변속기 부품 조립 시스템 Transmission Parts Assembly System





- 풀리 조립 시스템 Full assembly system





전용기 시스템 Dedicated system

용접, 탭핑, 세척 등의 특수 공정에 자동화를 적용하여 생산성과 작업자의 안전성을 확보한 시스템 구축 Building a system that ensures productivity and worker safety by applying automation to special processes such as welding, tapping, and cleaning

- 서스펜션 자동 용접 시스템 Suspension automatic welding system







드릴 및 탭핑 자동화 시스템 Drill and tapping automation system







- 제품 자동세척 시스템 Product automatic cleaning system



- 자동 측정 및 마킹 시스템 Automatic measurement and marking system





검사 시스템 Inspection system

고정밀 측정이나, 육안확인이 어려운 제품내부의 균열을 음향공진 시험 등 제품사양을 정밀분석하여 품질안정성을 확보한 시스템 구축 Establish a system that secures quality stability by analyzing product specifications, such as sound resonance testing, or cracks in the inside of a product that are difficult to identify with the eyes.

- 기어 검사 시스템 Gear Inspection System





- 토크 컨버터 검사시스템 Torque Converter Inspection System





- 엔진부품 자동 측정 시스템 Automatic measurement system for engine parts





