

PANORADAR

ALL IN ONE
PANORAMIC DETECTION
AND TRACKING

SUSGRIP-FT

NEXT GENERATION-SMART GRIPPER
WITH DUAL-ENCODER
AND FT SENSORS

AFT-MINI

WORLD SMALLEST
6-AXIS FORCE/TORQUE SENSOR

SAFETY SOLUTION FOR SMART FACTORY

PANORADAR





SAFE COLLABORATION



01 AI VISION GRASPING ALGORITHM

LiDAR의 물체 3D 모델과 강화 학습의 사전 훈련된 모델을 결합하여 여러 그리퍼에 대한 실시간 최적의 움켜잡기 지점을 생성합니다.

02 PANORADAR

파노레이더는 로봇말단에 부착되어
360도 범위에서 다가오는 물체를 인지하고
사람-로봇 간의 작업 안전성을 획기적으로 높일 수 있습니다.
인간-로봇 상호작용의 새로운 패러다임을 제시합니다



03 SMART GRIPPER

다양한 용도에 적합한 롱 스트로크 그리퍼입니다.
이 그리퍼는 긴 스트로크를 자랑하며 보정이 필요하지 않으며
물체 감지, 고력 및 고속 기능, 자체 잠금 메커니즘,
사용자 맞춤형 핑거팁, 그리고 파지력 조절과 같은 기능을 제공합니다.

04 FINGERTIP-MINIATURE F/T SENSOR

이 초소형 6축 힘토크 센서는 그리퍼에 부착하여 식품, 고무, 플라스틱 등의 불규칙한 물품을 손상 없이 다루기 위해 선택 가능한 옵션입니다.
추가 증폭기가 필요 없는 콤팩트한 6축 F/T 센서(15mm)를 갖추고 있으며,
우수한 환경 저항성을 자랑하며 4kV 방전 시험을 통과했습니다.

