

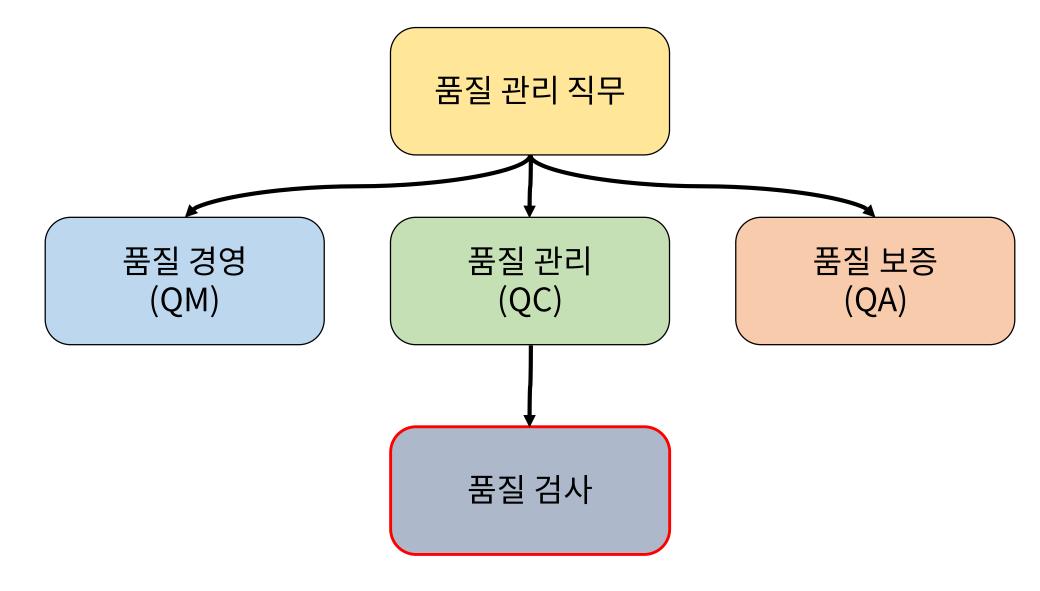
Part. **01** 공정 분석과 딥러닝

공정 검사의 현재

FASTCAMPUS ONLINE

강사. 신제용

Ⅰ품질 관리





FAST CAMPUS ONLINE

Ⅰ공정 검사 방법

공정 검사

공정 검사 기준서

연결부 이격 : 2mm 이내 불균일 영역 : 0.5% 이하

바코드 일치 확인

...



작업자

측정

육안 검사

기록

검사 기기 세팅

FAST CAMPUS ONLINE



fe Changing Educatic

1리스크는 어디에나…

공정 검사

공정 검사 기준서

연결부 이격 : 2mm 이내 불균일 영역 : 0.5% 이하

바코드 일치 확인

•••

작업자

측정

측정 오차

육안 검사

작업자 실수

기록

기록 실수

검사 기기 세팅

잘못된 기기 세팅 검사 기기 오동작

FAST CAMPUS ONLINE



l 머신 비전과 공정 자동화

측정

육안 검사





기록

검사 기기 세팅





Factory Automation

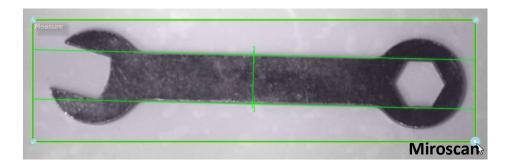
FAST CAMPUS ONLINE

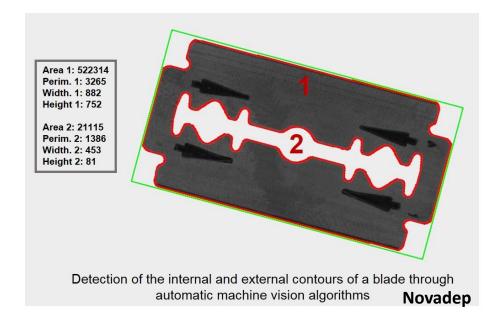


Ⅰ머신 비전



Machine Vision



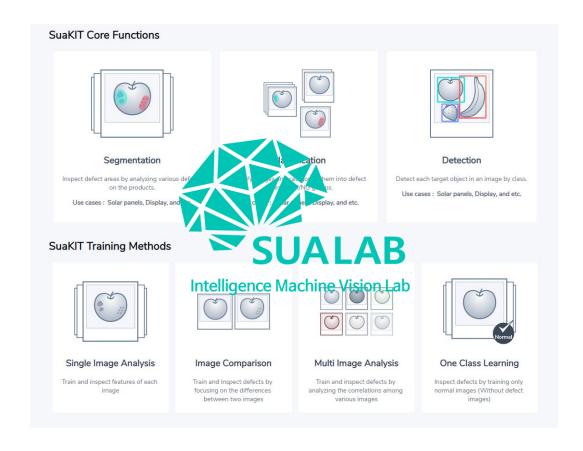


주로 영상처리와 컴퓨터 비전 기술을 사용해 형태 분석과 측정을 한다.

FAST CAMPUS ONLINE



1국내외 머신 비전 기업





국내외 유수 기업들을 고객으로 두고 있는 수아랩

머신 러닝의 대가 Andrew Ng 교수가 주도하는 landing.ai

FAST CAMPUS ONLINE 신제용 강사.

