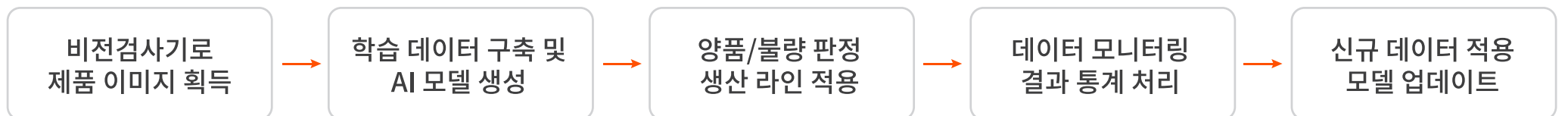
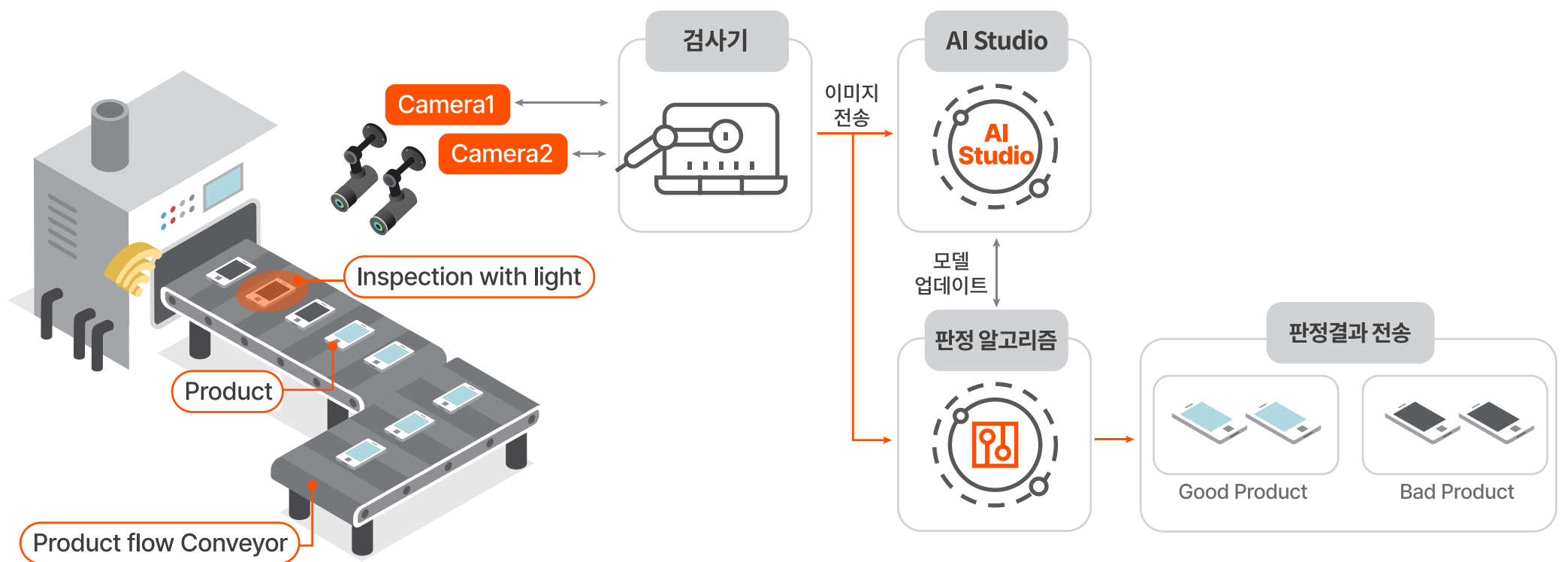


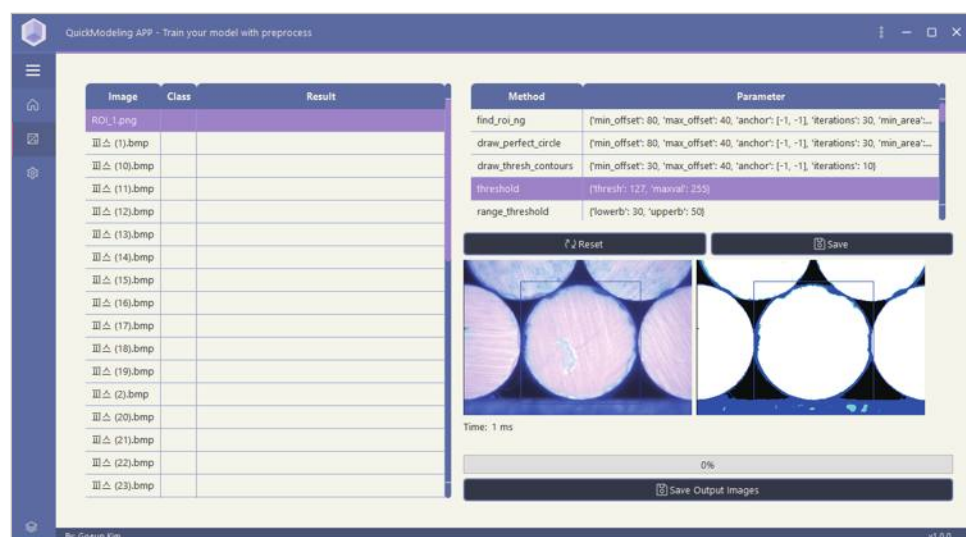
SURROVISION™ Inspection

인공지능 머신 비전 솔루션

기존 Rule 기반 방식의 한계를 극복한 딥러닝 인공지능
검사 방식으로 제조환경에 최적화된 솔루션을 제공합니다.



SURROVISION™ Inspection 사례



[학습 모델을 위한 전처리 과정]

반도체 패키징 부품 불량 검출

기존 검사 방식

- 반도체 패키징 공정에서 사용되는 capillary 불량 검사 (대부분 사람에 의해 이루어짐)
- 높은 불량률, 낮은 생산성 및 경제성

→
**SURROVISION™
Inspection 도입**

인공지능 검사 방식

- capillary 결함 자동 검출 및 결함 유형 분석
- 데이터 습득부터 모니터링 기능까지 가능한 AI 플랫폼 구축
- 안정적인 품질관리
- 인력과 생산성의 효율적 운영 가능