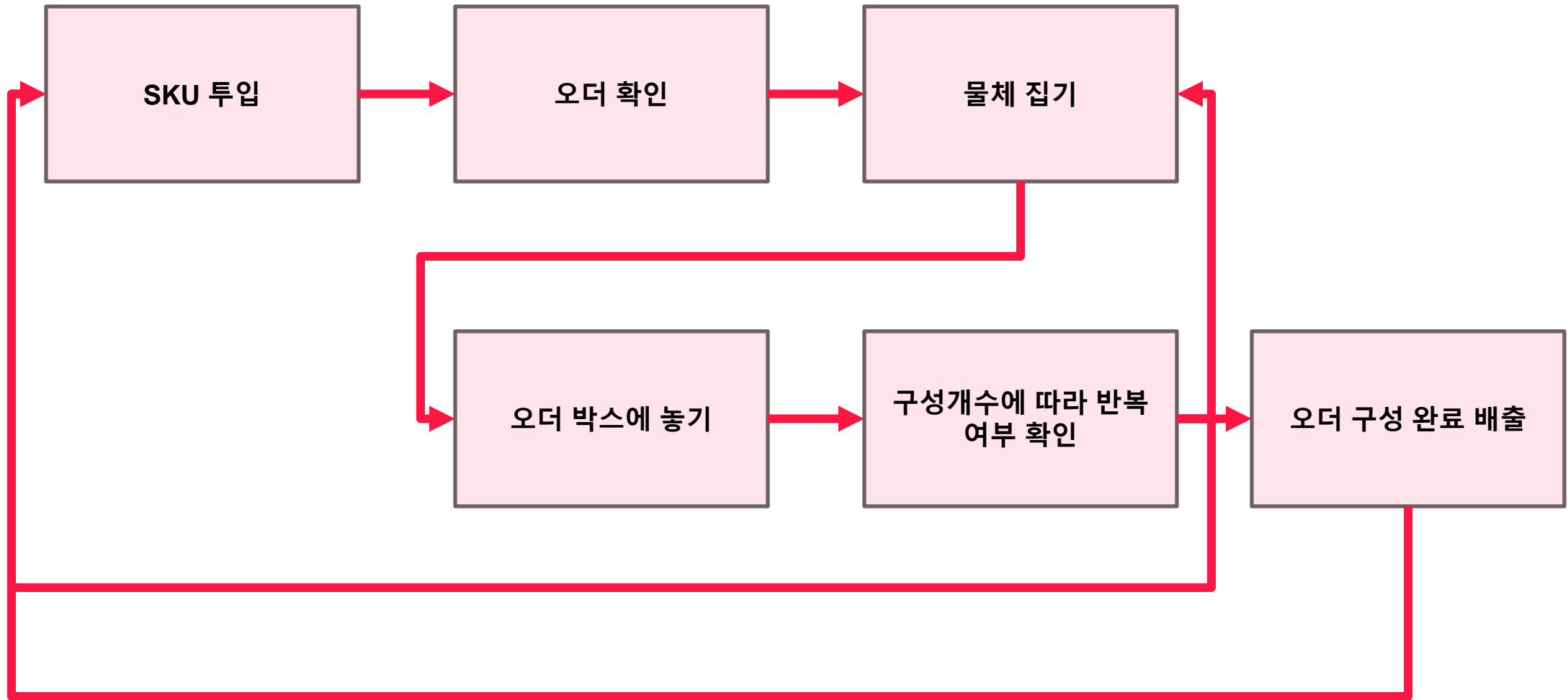


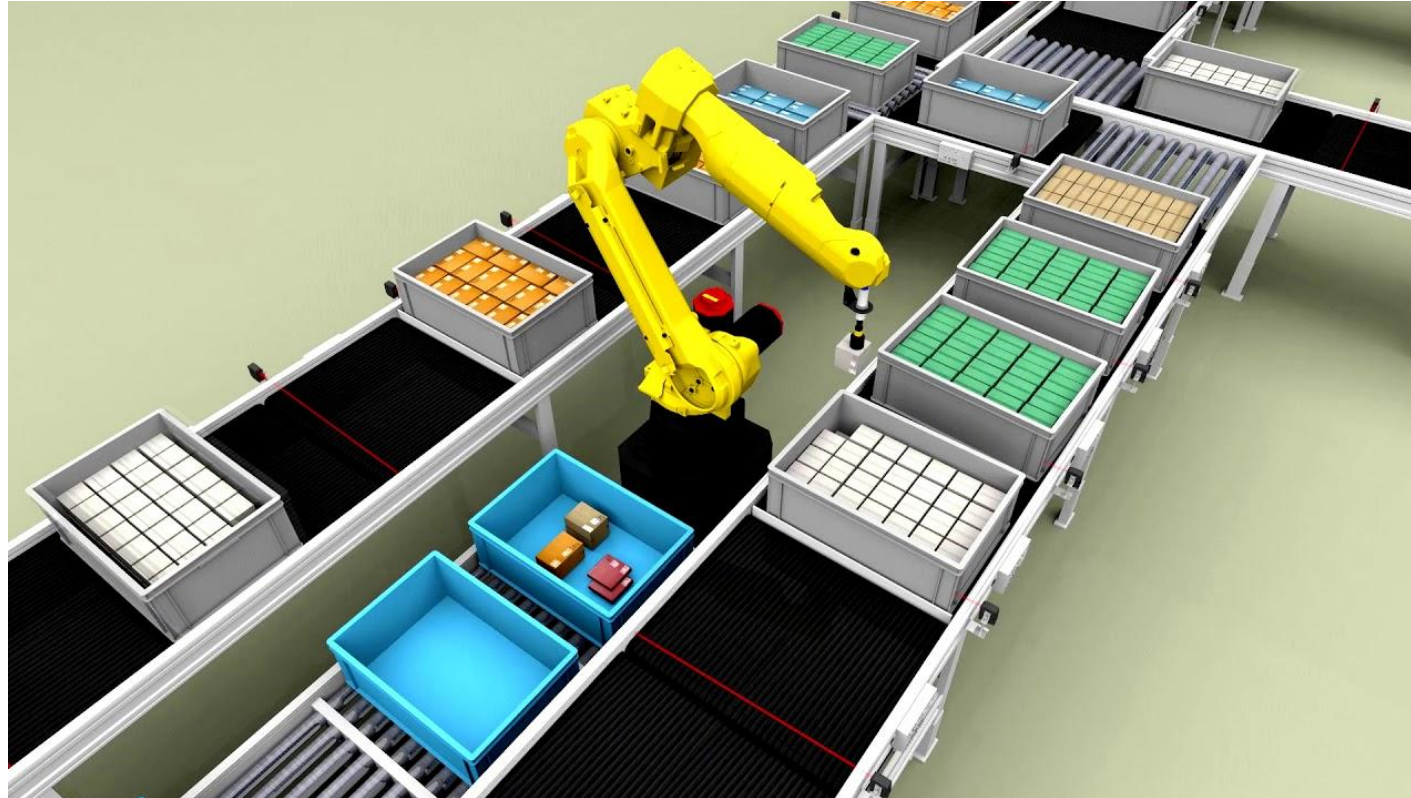
# 피스피킹 로봇

## 시뮬레이션 환경 구성



항목	상태	필요 스펙
SKU 수	5종	<ul style="list-style-type: none"><li>• 최대 속도: 1m/s</li><li>• 가반하중: 10kg</li><li>• 작업 반경: 1300mm</li><li>• 석션 컵 개수: 1개</li><li>• 석션 컵 재질: 실리콘</li><li>• 석션 컵 크기: 30파이</li><li>• 그리퍼 유무: 필요없음</li><li>• 진공압: -90kPa</li><li>• 비전센서 설치 위치: 손목</li><li>• 리프트 유무: 필요없음</li><li>• 협동로봇/산업용 로봇: 협동로봇</li></ul>
혼합 여부	X	
제품 형태 및 재질	박스, 파우치	
최대 무게	3kg	
최소 무게	500g	
최대 크기	100mm X 100mm X 50mm	
최소 크기	40mm X 40mm X 30mm	
요구 생산성	200개/시간	





## 구성요소

- 로봇
- 로봇베이스
- 진공 그리퍼
- 토트 박스(오더, 보관)
- 컨베이어(Outbound, Inbound)
- 박스 공급 감지 센서