

BEYOND SMART

www.scpoint.co.kr

 **SC Point**
secure your business

AI기반 지능형 RFID 터널시스템



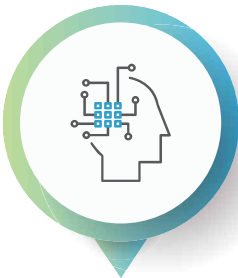
특허출원번호 : 제10-2026-0075422호

특허출원명칭 : 카메라 기반 위치인식 및 머신러닝을 이용한 RFID 리더기 출력 적응형 제어방법 및 시스템



RFID 터널 시스템

900MHz RFID와 머신러닝 기반 분석 기술을 적용한 지능형 출고관리 솔루션입니다. 현장의 다양한 변수(박스 위치, 제품 수량, 수분 함량, 습도 등)를 실시간 분석하고, WMS · ERP · MES 데이터와 비교하여 인식 오차 조건을 지속적으로 학습합니다. 학습된 데이터는 RFID 리더기의 출력과 시스템 동작을 자동 최적화하며, 복잡한 물류 환경에서도 높은 인식 정확도와 안정적인 출고관리를 제공합니다.



Point | 01

인식 오차
자동 분석 및
학습



Point | 02

RFID 출력
환경 자동
최적화



Point | 03

오출고 및
인식 누락
최소화



Point | 04

유지관리
비용 절감 및
생산성 향상