



RGIS 비전을 사용한 창고 내 효율적이고 정확한 제품 코드 재고조사

사례 연구: 산업 - 웨스트 미들랜즈 메트로 (West Midlands Metro)

트램 운영사인 웨스트 미들랜즈 메트로(West Midlands Metro)는 창고 내 제품 코드가 있는 상품의 효율적이고 정확한 재고조사를 위해 RGIS 비전을 활용하는 솔루션을 필요로 했습니다.

RGIS 비전을 사용한 창고 내 효율적이고 정확한 제품 코드 재고조사

사례 연구: 산업 - 웨스트 미들랜즈 메트로
(West Midlands Metro)

웨스트 미들랜즈 메트로(West Midlands Metro)는 영국 웨스트 미들랜즈 (West Midlands) 주에서 운영하는 경전철/트램 운영사입니다. 20개 이상의 트램과 23km이상의 선로를 관리하고 수리해야 하는 버밍엄(Birmingham)의 창고는 매우 바쁜 차량 기지입니다.

요구 사항

웨스트 미들랜즈 메트로(West Midlands Metro)는 연간 재고조사를 수행할 충분한 내부 인력을 동원할 수 없었습니다. 이전에는 펜과 종이를 사용하여 자체 재고조사를 진행했지만, 이 과정이 시간이 많이 걸린다는 것을 깨닫고 RGIS에 다음과 같은 서비스를 제공해 줄 것을 요청했습니다:

- 창고 내 제품 코드가 있는 제품 **전수조사 완료**
- 예상 재고 수준에 대한 **편차 확인**
- **정확한 편차 보고서 전달**

솔루션

웨스트 미들랜즈 메트로(West Midlands Metro)는 RGIS와 협력하여 RGIS 비전을 사용한 **창고 내 제품 코드 재고 프로젝트**를 완료했으며, RGIS는다음을 제공했습니다:

- 프로젝트 기간 동안 **숙련된 5명의 RGIS 재고조사 직원과 지역 담당 관리자를** 배정
- 고객이 이전에 이용한 종이 기반 재고조사 대신, **RGIS는 혁신적인 새로운 스캔 도구인 RGIS 비전을 이용하여 업무 진행**
- RGIS 팀은 **고성능 카메라로 부품 코드를 스캔**하기 위한 테스트를 설정하고, 고객사의 재고 파일을 사용하여 **어떠한 차이도 간단히 확인할 수 있는 체계를 마련**
- 고객사의 빈(bin) 위치가 복잡한 이름을 가지고 있어, RGIS 가 지정한 범위를 기반으로 한 편차 보고서를 사용하는 솔루션을 제공. 범위들은 빈(bin) 위치와 맞춰져 있어, 고객은 잘못된 위치에 있는 제품도 확인 가능

결과

웨스트 미들랜즈 메트로(West Midlands Metro)는 **창고 내 제품 코드 재고 프로젝트**를 RGIS에 아웃소싱하여 다음과 같은 결과를 얻었습니다.:

- **45,000개 이상의 재고 품목과 2,000개** 미만의 SKU를 정확하게 조사
- RGIS 비전의 정확한 편차 보고서 전달을 통해 고객사의 시간을 크게 절약
- **정확한 부품 코드 인식 소프트웨어인 RGIS 비전**을 통해 진행 상황을 확인하고, 편차 가없는 모든 항목이 포함된 파일을 고객사에게 전달
- 최종 결과물에서 고객사는 시스템 상에서 수동으로 변경이 필요한 항목이 300줄로 감소하여 **상당한 시간을 절약**
- 고객은 내부 자체 재고조사에서 전문 재고조사 회사로 업무를 위탁함으로써 **재고조사의 정확성을 향상**시키고, **합의된 시간 내에 재고조사를 완료함**으로써 **효율성이 높아진 것을 확인**
- **업무 진행 중 편차를 추적**할 수 있었기 때문에 재고조사 후 **데이터 입력 시간이 크게 줄어드는 것**을 통해 **RGIS 비전** 사용의 이점을 확인
- **RGIS 비전 창고 재고 프로젝트의 긍정적인 결과**를 바탕으로, 고객사는 다음 해에도 RGIS와의 업무 계약을 체결하기로 결정



웨스트 미들랜즈 메트로 (West Midlands Metro)는 종이 기반의 자체 재고조사와 RGIS와의 파트너십을 통한 업무 처리를 비교했을 때, **RGIS Vision 솔루션이 비용, 시간 및 정확성 면에서 많은 이점이 있다는 것을 경험**



RGIS VISION

© 2024 RGIS. All rights reserved.
RGIS_CS_0382_02

RGIS 비전 솔루션



창고 재고조사



정확한 보고서



신속한 처리



RGIS에 연락하여 어떻게 도움을 받을 수 있는지 확인해 보세요.