

News Release

2023년 07월 19일

주식회사 히타치엘지데이터스토리지

히타치엘지데이터스토리지, 벨기에 공항 무인 면세점에 3D LiDAR 센서 공급



사진: 벨기에 브뤼셀 공항 QUICK N EASY 전경

히타치엘지데이터스토리지의 3D LiDAR 센서를 사용한 세계 최초의 무인 면세점 "QUICK N' EASY"가 2023년 3월 31일 벨기에 브뤼셀 국제공항에 개장했습니다.

공항 이용 고객들은 출입문에서 탑승권을 스캔하여 매장에 들어갈 수 있으며, 선택한 물건은 자동으로 온라인 장바구니에 담깁니다. 물건 선택 완료 후, 출구에 있는 결제 단말기에서 구매 명세를 확인할 수 있습니다.

Hitachi-LG(HLDS) 3D LiDAR 센서와 Shekel Ltd(이스라엘)의 무게 감지 선반은 들어 올린 물품을 감지하고 누가 집었는지 식별할 수 있게 합니다. 프랑스 디지털 서비스 회사인 에비덴(Eviden)은 센서에서 수집된 데이터를 결제 시스템과 통합하여 무인 운영을 가능하게 합니다.

Hitachi-LG(HLDS) 3D LiDAR 센서는 매장 내 21 곳에 설치되어 마케팅 목적으로 고객의 행동을 추적합니다. 무인 매장이나 자동 결제와 같은 구매 경험은 소매 업계에서 주목받고 있습니다. "QUICK N' EASY"와 같은 무인 매장이 인기를 얻으면서, 최첨단 쇼핑 경험은 전 세계로 확산하는 계기가 될 것입니다.



사진: 3D LiDAR 센서 장착 모습

히타치엘지데이터스토리지는 스마트 리테일 매장에 최적화된 솔루션을 개발하고 안전하고 신뢰성 있는 솔루션을 통해 고객의 만족도를 높이고 비즈니스 성과를 극대화할 수 있도록 노력하겠습니다.

■ 관련영상

<https://youtu.be/BgOnmtw7vOc>

■ 히타치엘지데이터스토리지에 관하여

히타치엘지데이터스토리지(HLDS)는 2000년 일본의 Hitachi 제작소와 한국의 LG 전자가 설립한 Global 합작회사입니다. 데이터 저장 장치 중 ODD와 Game OPU는 지난 20년간 Global No.1 자리를 유지하고 있으며, 이제는 SSD(Solid State Drive) 사업으로 영역을 확장하고 있습니다. 제품뿐 아니라 AI를 활용한 얼굴인식, 생체정보 처리 기술, 원격 통신 기술 등을 접목하여 여러 사업군에 필요한 Solution도 제공하며 새로운 가치를 제공하고자 힘을 쏟고 있습니다.

■ 보도관련 문의처

주식회사 히타치엘지데이터스토리지

문의메일 : marketing@hlds.co.kr