

S-Oil, RFID 무인인식 주유소 전환

S-Oil은 3월13일 RFID(Radio Frequency Identification) 관련 특허를 보유한 제이슨R&D와 무선인식 주유소 시범사업 협약을 체결하고 하반기부터 RFID 기술을 적용한 무선인식 주유소를 선보인다.

새로 도입하는 무선인식시스템은 RFID 태그를 이용해 태그부착 자동차가 주유소에 진입하면 자동으로 고객을 인식해 맞춤형 서비스를 하는 고객관리시스템, 자동차에 부적합한 유종의 주유를 방지하는 혼유 경보시스템, 무선결제 단말기를 이용한 결제 및 포인트 적립 시스템 등으로 구성돼 있다.

특히, 대금 결제시 현금이나 신용카드 없이 차량에 부착된 RFID 태그를 이용해 결제하고 고객이 직접 무선결제 단말기에 비밀번호를 입력하거나 휴대전화 승인과정을 거침으로써 결제의 안정성과 편의성을 높일 수 있게 됐다.

S-Oil은 하반기에 수도권과 충청권 주유소 2곳에 RFID 시스템을 시범적으로 도입한 뒤 결과에 따라 도입범위 확대를 검토하기로 했다.

<화학저널 2007/03/13>