

RF단말기 펌웨어 변경사항

1) RF단말기 조작운영부

- v.0.244

변경사항	As-Is	To-Be
자동집표전환	집계시스템에서 자동집표전환 명령 적용 시 단말기에서 날짜 변경이후인 0시 이후만 적용	0시 이전 자동집표전환 명령 미적용 오류 수정
장비 이벤트전송 (추가)	장비에서 발생된 이벤트에 대하여 집계시스템으로 전송 시 업무일시와 발생일시모두 발생 시점의 날짜로 전송	업무일시와 발생일시를 구분하여 0시가 지난 경우 업무일시는 이전날짜로 전송하게 수정
요금처리부 동기화 주기 변경 (추가)	시스템 시간정보가 실제시간 이전, 이후로 변경되었을 때 조작운영부와 요금처리부간 거래데이터 동기화를 30초 간격으로 60회 재시도하여 30분간 장비가 운영중지 상태로 됨	거래데이터 동기화를 30초 간격 1회로 변경하여 시간정보 오류 시에 1분간만 운영중지되고 단말기 카드처리가 가능하게 수정

2) RF단말기 광고처리부

- v.7

변경사항	As-Is	To-Be
1컷 이미지	2컷 이미지 이상에서만 화면 갱신 됨. 따라서 1컷 이미지로 운영할 경우 화면 갱신이 잘되지 않는 문제 있음.	2컷 이상일 경우 광고주기에 따라 화면 갱신하며, 1컷일 경우에도 정해진 시간마다 화면 갱신 함.
WIFI 오류 수정	AP에는 접속이 되고 인터넷으로 접속이 되지 않는 경우에 오류 발생하여 프로그램 종료 됨	AP만 접속되고 인터넷에는 접속할 수 없는 경우에도 정상 처리됨

<p>펌웨어 업데이트 재시도 수정</p>	<p>부팅 후 광고처리부 버전 상이 시 최초 1회 실시</p>	<p>부팅 후 광고처리부 버전 상이 시 3회 까지 재시도 함.</p>
<p>광고 이미지 삭제 (추가)</p>	<p>광고중인 역사 단말기의 타 역 사 이동 설치 시 기존 광고 표 출 유지</p>	<p>조작운영부와 통신 시 주고받 은 역정보를 비교하여 해당 역 정보와 상이 시 광고 이미지 삭제</p>