**프로세스 정의서**

작성 일자 : 2020년 11월 11일

**<목 차>**

1. ‘IoT를 활용한 공간 대여 무인 시스템’ 프로세스 정의

**1. ‘IoT를 활용한 공간 대여 무인 시스템’ 프로세스 정의**

‘IoT를 활용한 공간 대여 무인 시스템’ 구축을 위한 프로세스를 정리하면 다음 표와 같다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **대분류** | **중분류** | **프로세스 아이디** |
| 공통 | 로그인 | SRUS\_001 |
| 로그아웃 | SRUS\_002 |
| 회원 검증 | SRUS\_003 |
| 사용자 관리 | 아이디 찾기 | SRUS\_004 |
| 비밀번호 찾기 | SRUS\_005 |
| 핸드폰 번호 대조 | SRUS\_006 |
| 사용자 정보 검색 | SRUS\_007 |
| 사용자 정보 등록 | SRUS\_008 |
| 사용자 정보 목록 조회 | SRUS\_009 |
| 사용자 정보 조회 | SRUS\_010 |
| 사용자 정보 수정 | SRUS\_011 |
| 무인 대여함 관리 | 무인 대여함 정보 등록 | SRUS\_012 |
| 무인 대여함 정보 목록 조회 | SRUS\_013 |
| 무인 대여함 정보 조회 | SRUS\_014 |
| 무인 대여함 정보 수정 | SRUS\_015 |
| 대여 정보 관리 | 현재 대여 정보 조회 | SRUS\_016 |
| 대여 불가능 일자 조회 | SRUS\_017 |
| 대여 정보 검색 | SRUS\_018 |
| 대여 정보 등록 | SRUS\_019 |
| 대여 정보 목록 조회 | SRUS\_020 |
| 대여 정보 수정 | SRUS\_021 |
| 결제 처리 | 결제 금액 계산 | SRUS\_022 |
| 결제 | SRUS\_023 |
| 결제 취소 | SRUS\_024 |
| 이용 내역 관리 | 이용 내역 검색 | SRUS\_025 |
| 이용 내역 등록 | SRUS\_026 |
| 이용 내역 목록 조회 | SRUS\_027 |
| 인증 | 인증 정보 부여 | SRUS\_028 |
| 카드 UID 대조 | SRUS\_029 |
| 무인 대여함 에이전트 | 인증 처리 | SRUS\_030 |
| 잠금 처리 | SRUS\_031 |
| 인증 데스크 에이전트 | 로그인 | SRUS\_032 |
| 로그아웃 | SRUS\_033 |
| 현재 대여 정보 조회 | SRUS\_034 |
| 본인 인증 | SRUS\_035 |
| 카드 정보 갱신 | SRUS\_036 |
| 인증 활성화 | SRUS\_037 |