**사 용 권 한**

**Client Approval:**

본인은 서명으로써 본 문서가 본 프로젝트 범위 내에서 사용될 것을 인가함.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **승인자 :** | 한국저작권위원회 차태원 팀장 | (인) | **일자 :** | / / |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **검토자 :** | 한국저작권위원회 문경도 선임 | (인) | **일자 :** | / / |

**주식회사 굿씽크 Approval:**

본 문서에 대한 서명은 본 문서에 대하여 수행 및 유지관리의 책임이 있음을 인정하는 것임.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **승인자 :** | 주식회사 굿씽크 곽종 부장 | (인) | **일자 :** | / / |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **검토자 :** | 엘에스웨어㈜ 김민 팀장 | (인) | **일자 :** | / / |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **작성자 :** | 주식회사 굿씽크 김영균 차장 | (인) | **일자 :** | 2018/05/29 |

**제.개정 이력**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 1.0 | 제정 | 2018/05/29 |
| **개정번호** | **제.개정 페이지 및 내용** | **제.개정 일자** |

목차

[1. 프로세스 명세서 3](#_Toc493332137)

[1.1. WTU-PC-001 / DA-AD 로그 저장 3](#_Toc493332138)

[1.2. WTU-PC-002 / 공모 허용 수 설정 저장 4](#_Toc493332139)

[1.3. WTU-PC-003 / 비인지성 평가 5](#_Toc493332140)

[1.4. WTU-PC-004 / 로그 규격 검사 및 로그 분석 6](#_Toc493332141)

[1.5. FWU-PC-005 / 오류 대상 샘플 다운로드 7](#_Toc493332142)

[1.6. FTU-PC-006 / 인식 로그 분석 8](#_Toc493332143)

[1.7. FWU-PC-007 / 성능평가 모니터링 9](#_Toc493332144)

[1.8. FWU-PC-008 / 오디오 데이터셋 사용 여부 변경 10](#_Toc493332145)

[1.9. FWU-PC-009 / 비디오 데이터셋 사용 여부 변경 11](#_Toc493332146)

[1.10. FWU-PC-010 / 북스캔 만화 데이터셋 사용 여부 변경 12](#_Toc493332147)

[1.11. FWU-PC-011 / 모바일앱 데이터셋 사용 여부 변경 13](#_Toc493332148)

[1.12. FJU-PC-012/ 웹기반 성능평가 수행 14](#_Toc493332149)

[1.13. FJU-PC-013 / 리소스 모니터링 15](#_Toc493332150)

[1.14. CMU-PC-014 / 로그인연동 16](#_Toc493332151)

[1.15. CMU-PC-015 / 마이페이지 17](#_Toc493332152)

[1.16. CMU-PC-016 / 전자책DRM 상호운용성 신청 현황 18](#_Toc493332153)

[1.17. CMU-PC-017 / 전자책 DRM 상호운용성 신청 내역 조회/수정 19](#_Toc493332154)

[1.18. CPU-PC-018 / 자가진단기 사용 현황 20](#_Toc493332155)

[1.19. CPU-PC-019 / 수요조사 신청/등록 현황 21](#_Toc493332156)

[1.20. CPU-PC-020 / 수요조사 신청 내역 조회 22](#_Toc493332157)

[1.21. CPU-PC-021 / 수요조사 신청 23](#_Toc493332158)

[1.22. RRU-PC-022 / 수요조사 접수 설정 24](#_Toc493332159)

[1.23. RRU-PC-023 / 수요조사 접수 현황 25](#_Toc493332160)

[1.24. RRU-PC-024 / 수요조사 상세 내용 조회 26](#_Toc493332161)

# 프로세스 명세서

## WTU-PC-001 / DA-AD 로그 저장

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 시스템 | 포렌식마크 기술 성능평가 | 서브시스템 | 포렌식마크 기술 성능평가 도구 |
| 프로세스번호 | WTU-PC-001 | 프로세스명칭 | DA-AD 로그 저장 |
| 요구사항 ID | WTU-RF-006 / 비디오 Capture(DA-AD) 평가항목 추가 | | |
| **Process Flow** | | | |
| DB  2.로그 업로드 메뉴 선택  3.로그 파일 선택  4.로그 파싱  5.강인성 분석  프로시져 호출  1.성능평가 도구 실행 | | | |
| ***주요처리사항(Logic & Validation)*** | | | |
| 1. 성능평가 도구를 실행 2. [메뉴.-로그업로드] 메뉴를 선택 3. DA-AD 평가 완료 후 생성 된 업체의 로그 파일을 선택 4. 로그파일을 파싱 하여 DB에 저장 5. 강인성 결과 분석 프로시져를 호출 (SP\_PES\_LOG\_ANALYSIS\_ROBUST\_FF “접수번호”, “A”, “X310”, “V1401”) | | | |

## WTU-PC-002 / 공모 허용 수 설정 저장

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 시스템 | 포렌식마크 기술 성능평가 | 서브시스템 | 포렌식마크 기술 성능평가 도구 |
| 프로세스번호 | WTU-PC-002 | 프로세스명칭 | 공모 허용 수 설정 저장 |
| 요구사항 ID | WTU-RF-007 / 공모공격 공모허용수 설정 기능 추가 | | |
| **Process Flow** | | | |
| 2.환경설정 화면  3.공모허용수 저장  4.공모공격수행  1.성능평가 도구 실행 | | | |
| ***주요처리사항(Logic & Validation)*** | | | |
| 1. 성능평가 도구 실행 2. 환경설정 버튼 클릭 3. 공모허용수 입력 4. 확인 버튼을 누르면, 공모 허용 수를 레지스트리에 저장 | | | |

## WTU-PC-003 / 비인지성 평가

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 시스템 | 포렌식마크 기술 성능평가 | 서브시스템 | 포렌식마크 기술 성능평가 도구 |
| 프로세스번호 | WTU-PC-003 | 프로세스명칭 | 비인지성 평가 |
| 요구사항 ID | WTU-RF-008 / 비인지평가 항목에 대한 기능 개선 | | |
| **Process Flow** | | | |
| DB  2.비인지성 평가(분석) 수행  3.비인지성 평가 결과 확인  1.성능평가 도구 실행 | | | |
| ***주요처리사항(Logic & Validation)*** | | | |
| 1. 성능평가 도구 실행 2. 비인지성 평가(분석) 수행 3. 관리자 사이트에서 비인지성 평가 결과를 확인 | | | |

## WTU-PC-004 / 로그 규격 검사 및 로그 분석

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 시스템 | 필터링 기술 성능평가 | 서브시스템 | 필터링기술 성능평가 도구 |
| 프로세스번호 | WTU-PC-004 | 프로세스명칭 | 로그 규격 검사 및 로그 분석 |
| 요구사항 ID | WTU-RF-009 / 로그 분석 기능 개선 | | |
| **Process Flow** | | | |
| PES\_TEST\_RESULT  5.성능평가 로그 조회  1.결과 로그 파싱  상세 로그 내용 조회  2.삽입로그 로그분석  3.검출로그분석  4.규격오류?  No  End  Yes | | | |
| ***주요처리사항(Logic & Validation)*** | | | |
| 1. 성능평가 결과 로그 파일을 삽입 로그 와 검출 로그로 구분하여 파싱 하여 결과를 PES\_TEST\_RESULT 테이블에 저장 2. 규격에 맞지 않는 로그인경우 메시지 처리 후 종료 3. 관리 웹시스템을 통해 상세 로그 내용 조회 | | | |

## FWU-PC-005 / 오류 대상 샘플 다운로드

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 시스템 | 필터링 기술 성능평가 | 서브시스템 | 관리 웹 시스템 |
| 프로세스번호 | FWU-PC-005 | 프로세스명칭 | 오류 대상 샘플 다운로드 |
| 요구사항 ID | FWU-RF-010 / 오류(불인식/오인식) 콘텐츠 자동 분류 기능 구현 | | |
| **Process Flow** | | | |
| PES\_TES\_RESULT  2.오류 대상 샘플 다운로드 클릭  3.파일 복사 스크립트  1.성능평가 로그정보 조회 | | | |
| ***주요처리사항(Logic & Validation)*** | | | |
| 1. 필터링성능평가 > 성능평가 로그 정보 조회 화면 접속 2. 접수번호 선택 3. 오류 대상 샘플 다운로드 버튼 클릭 4. 다운 로드 유형 (오디오/비디오, 불인식/오인식) 선택 5. 다운로드 개수 입력 6. 원본 및 변형물이 저장되어 있는 위치 입력 7. 스크립트 생성 버튼을 클릭하여 랜덤하게 다운로드 개수 만큼 복사할 수 있는 스크립트 생성 | | | |

## FTU-PC-006 / 인식 로그 분석

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 시스템 | 필터링 기술 성능평가 | 서브시스템 | 필터링 기술 성능평가 도구 |
| 프로세스번호 | FTU-PC-006 | 프로세스명칭 | 인식 로그 분석 |
| 요구사항 ID | FTU-RF-011 / 인식 정보량(시간) 계산 방식에 대한 로그 분석 기능 개선 | | |
| **Process Flow** | | | |
| PES\_TES\_RESULT  2.로그 파일 파싱  3. 로그저장  1.인식(강인성/일관성) 평가 수행  기존 로직 적용  ms 로직 적용  Yes  No  ms 포맷?  3.ms포맷? | | | |
| ***주요처리사항(Logic & Validation)*** | | | |
| 1. 인식(강인성/일관성) 평가 수행 2. 인식 로그 파일을 파싱 3. 시간 포맷이 YYYY/MM/DD HH24:MI:SS혹은 YYYY/MM/DD HH24:MI:SS.FF 포맷인지 판단하여 포맷에 맞게 DB에 저장 | | | |

## FWU-PC-007 / 성능평가 모니터링

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 시스템 | 필터링 기술 성능평가 | 서브시스템 | 관리 웹 시스템 |
| 프로세스번호 | FWU-PC-007 | 프로세스명칭 | 성능평가 모니터링 |
| 요구사항 ID | FWU-RF-012 / 평가 수행이력 및 평가 진행 현황 기능 개선 | | |
| **Process Flow** | | | |
| PES\_TEST\_STATUS  2.성능평가 모니터링  1.성능평가수행  성능평가 수행정보  (시나리오, 호스트명)  성능평가 수행현황  (평가유형,시간, 시나리오, 호스트명) | | | |
| ***주요처리사항(Logic & Validation)*** | | | |
| 1. 성능평가 도구에서 각각의 성능평가 항목 수행 시 선택된 시나리오와 PC 혹은 서버의 IP 정보를 DB에 저장한다. 2. 성능평가 모니터링 화면에서는 성능평가가 수행된 이력과 더불어 시나리오 및 서버(혹은 PC) 정보도 함께 조회할 수 있다. | | | |

## FWU-PC-008 / 오디오 데이터셋 사용 여부 변경

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 시스템 | 필터링 기술 성능평가 | 서브시스템 | 관리 웹 시스템 |
| 프로세스번호 | FWU-PC-008 | 프로세스명칭 | 오디오 데이터셋 사용 여부 변경 |
| 요구사항 ID | FWU-RF-013 / 중복 콘텐츠 일괄 제외 기능 구현 | | |
| **Process Flow** | | | |
| PES\_AUDIO\_INFO  2.상세정보조회  1.오디오 콘텐츠 정보 검색  사용여부=Yes?  Yes  No  4.사용 여부 변경  USE\_YN 🡺 Y 또는 N  Yes  Yes  3-1.사용 안함 처리  3-2.사용으로 전환  사용여부=Yes? | | | |
| ***주요처리사항(Logic & Validation)*** | | | |
| 1. 관리웹시스템 > 오디오 데이터셋 검색에서 원하는 콘텐츠를 검색한다. 2. 콘텐츠 ID를 클릭하여 해당 데이터셋에 대한 상세한 정보를 조회한다. 3. 현재 사용중인 데이터셋은 사용안함 기능이 활성화 되고, 사용중이지 않은 데이터셋은 사용으로 변경할 수 있다. | | | |

## FWU-PC-009 / 비디오 데이터셋 사용 여부 변경

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 시스템 | 필터링 기술 성능평가 | 서브시스템 | 관리 웹 시스템 |
| 프로세스번호 | FWU-PC-009 | 프로세스명칭 | 비디오 데이터셋 사용 여부 변경 |
| 요구사항 ID | FWU-RF-013 / 중복 콘텐츠 일괄 제외 기능 구현 | | |
| **Process Flow** | | | |
| PES\_VIDEO\_INFO  2.상세정보조회  1.비디오 콘텐츠 정보 검색  사용여부=Yes?  Yes  No  4.사용 여부 변경  USE\_YN 🡺 Y 또는 N  Yes  Yes  3-1.사용 안함 처리  3-2.사용으로 전환  사용여부=Yes? | | | |
| ***주요처리사항(Logic & Validation)*** | | | |
| 1. 관리웹시스템 > 비디오 데이터셋 검색에서 원하는 콘텐츠를 검색한다. 2. 콘텐츠 ID를 클릭하여 해당 데이터셋에 대한 상세한 정보를 조회한다. 3. 현재 사용중인 데이터셋은 사용안함 기능이 활성화 되고, 사용중이지 않은 데이터셋은 사용으로 변경할 수 있다. | | | |

## FWU-PC-010 / 북스캔 만화 데이터셋 사용 여부 변경

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 시스템 | 필터링 기술 성능평가 | 서브시스템 | 관리 웹 시스템 |
| 프로세스번호 | FWU-PC-010 | 프로세스명칭 | 북스캔 만화 데이터셋 사용 여부 변경 |
| 요구사항 ID | FWU-RF-013 / 중복 콘텐츠 일괄 제외 기능 구현 | | |
| **Process Flow** | | | |
| PES\_IMAGE\_INFO  2.상세정보조회  1.북스캔캔 만화 콘텐츠 정보 검색  사용여부=Yes?  Yes  No  4.사용 여부 변경  USE\_YN 🡺 Y 또는 N  Yes  Yes  3-1.사용 안함 처리  3-2.사용으로 전환  사용여부=Yes? | | | |
| ***주요처리사항(Logic & Validation)*** | | | |
| 1. 관리웹시스템 > 북스캔 만화 데이터셋 검색에서 원하는 콘텐츠를 검색한다. 2. 콘텐츠 ID를 클릭하여 해당 데이터셋에 대한 상세한 정보를 조회한다. 3. 현재 사용중인 데이터셋은 사용안함 기능이 활성화 되고, 사용중이지 않은 데이터셋은 사용으로 변경할 수 있다. | | | |

## FWU-PC-011 / 모바일앱 데이터셋 사용 여부 변경

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 시스템 | 필터링 기술 성능평가 | 서브시스템 | 관리 웹 시스템 |
| 프로세스번호 | FWU-PC-011 | 프로세스명칭 | 모바일앱 데이터셋 사용 여부 변경 |
| 요구사항 ID | FWU-RF-013 / 중복 콘텐츠 일괄 제외 기능 구현 | | |
| **Process Flow** | | | |
| PES\_MOBILE\_INFO  2.상세정보조회  1.모바일앱 콘텐츠 정보 검색  사용여부=Yes?  Yes  No  4.사용 여부 변경  USE\_YN 🡺 Y 또는 N  Yes  Yes  3-1.사용 안함 처리  3-2.사용으로 전환  사용여부=Yes? | | | |
| ***주요처리사항(Logic & Validation)*** | | | |
| 1. 관리웹시스템 > 모바일앱 데이터셋 검색에서 원하는 콘텐츠를 검색한다. 2. 콘텐츠 ID를 클릭하여 해당 데이터셋에 대한 상세한 정보를 조회한다. 3. 현재 사용중인 데이터셋은 사용안함 기능이 활성화 되고, 사용중이지 않은 데이터셋은 사용으로 변경할 수 있다. | | | |

## FJU-PC-012/ 웹기반 성능평가 수행

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 시스템 | 필터링 기술 성능평가 | 서브시스템 | 웹기반 필터링기술 성능평가 도구 |
| 프로세스번호 | FJU-PC-012 | 프로세스명칭 | 웹기반 성능평가 수행 |
| 요구사항 ID | FJU-RF-014 / PC기반 필터링 기술 성능평가 도구를 웹기반으로 기능 개선 | | |
| **Process Flow** | | | |
| LNX\_TEST\_INFO  (성능평가수행설정정보)  1.성능평가 수행/예약  2.성능평가 수행 모니터링  3.성능평가 수행  PES\_TEST\_STATUS  (성능평가진행상태)  4.결과 로그 파싱  PES\_TEST\_RESULT  (성능평가결과)  결과로그  PES\_RESULT  (성능평가결과)  5.결과분석 | | | |
| ***주요처리사항(Logic & Validation)*** | | | |
| 1. 관리 웹화면에서 성능평가 수행을 (예약)등록 2. 웹기반 성능평가 도구는 수행 대상 내역을 지속적으로 모니터링 3. 성능평가 수행 대상이 존재하는 경우 성능평가 수행 4. 업체 모듈이 생성된 로그를 파싱하여 DB에 저장 5. 성능평가 분석 프로시져를 호출하여 결과 분석 | | | |

## FJU-PC-013 / 리소스 모니터링

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 시스템 | 필터링 기술 성능평가 | 서브시스템 | 웹기반 필터링기술 성능평가 도구 |
| 프로세스번호 | FJU-PC-012 | 프로세스명칭 | 리소스 모니터링 |
| 요구사항 ID | FJU-RF-015 / 시스템 사용률 분석 기능 개선 | | |
| **Process Flow** | | | |
| PES\_RESOURCE  (리소스사용률)  1.업체모듈 실행 모니터링  업체모듈 실행중?  Yes  No  CPU/Memory 사용률 | | | |
| ***주요처리사항(Logic & Validation)*** | | | |
| 1. 웹기반 성능평가 도구 모니터링 시 시스템의 리소스 모니터링이 아닌 업체의 모듈이 실행중인지 여부에 따라, 해당 실행 시점의 CPU와 Memory사용률을 측정하여 DB에 저장 | | | |

## CMU-PC-014 / 로그인연동

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 시스템 | 공정이용포털 | 서브시스템 | 마이페이지 |
| 프로세스번호 | CMU-PC-014 | 프로세스명칭 | 로그인연동 |
| 요구사항 ID | RSU-RF-017 / 공정이용 포털과 로그인 연동 | | |
| **Process Flow** | | | |
| 자가진단기 바로 가기 링크 클릭  로그인?  Yes  No  파라메터 (사용자ID, 접속시간)  암호화  전자책 DRM 상호운용성 평가 안내 페이지  안내 메시지 출력  자가진단기 메인 페이지  암호화 내용 존재?  No  유효한 암호값?  No  Yes  Yes  자가진단기 실행 | | | |
| ***주요처리사항(Logic & Validation)*** | | | |
| 1. 전자책 DRM 상호운용성 평가 안내 페이지내에 있는 “전자책DRM 자가 진단기 바로 가기”링크를 클릭한다. 2. 로그인 되어 있는 경우 사용자ID와 접속시간 정보를 암호화 하여 자가진단기 메인 페이지로 전달한다. 3. 자가 진단기 메인 페이지는 넘겨 받은 암호화 값이 유효한지를 검사하여, 유효한 경우 자가 진단기를 실행 할 수 있도록 한다. | | | |

## CMU-PC-015 / 마이페이지

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 시스템 | 공정이용포털 | 서브시스템 | 마이페이지 |
| 프로세스번호 | CMU-PC-015 | 프로세스명칭 | 마이페이지 |
| 요구사항 ID | RSU-RF-017 / 공정이용 포털과 로그인 연동 | | |
| **Process Flow** | | | |
| PES\_RECEIPT  1.로그인  2.마이페이지  TECH\_RESTER\_INFO  차단요청수신 건수  성능평가 신청 건수 | | | |
| ***주요처리사항(Logic & Validation)*** | | | |
| 1. 공정이용 포털에 로그인 한 후에 마이페이지로 이동 2. 로그인한 사용자가 신청한 기술적인조치 차단요청수신 건수 및 성능평가 신청 건수를 화면에 출력 | | | |

## CMU-PC-016 / 전자책DRM 상호운용성 신청 현황

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 시스템 | 공정이용포털 | 서브시스템 | 마이페이지 |
| 프로세스번호 | CMU-PC-016 | 프로세스명칭 | 전자책 DRM 상호운용성 신청 현황 |
| 요구사항 ID | CMU-RF-018 / 전자책 DRM 상호운용성 평가 신청 내역 조회 | | |
| **Process Flow** | | | |
| PES\_RECEIPT  전자책 DRM 상호운용성 신청 정보  1.로그인  2.마이페이지  3.성능평가신청목록 | | | |
| ***주요처리사항(Logic & Validation)*** | | | |
| 1. 공정이용 포털에 로그인 한 후에 마이페이지로 이동 2. 전자책 DRM 상호운용성 신청 건수 우측의 [Go] 클릭 3. 전자책 DRM 상호운용성 신청 현황을 출력 | | | |

## CMU-PC-017 / 전자책 DRM 상호운용성 신청 내역 조회/수정

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 시스템 | 공정이용포털 | 서브시스템 | 마이페이지 |
| 프로세스번호 | CMU-PC-017 | 프로세스명칭 | 전자책DRM상호운용성 신청 내역 조회/수정 |
| 요구사항 ID | CMU-RF-018 / 전자책 DRM 상호운용성 평가 신청 내역 조회 | | |
| **Process Flow** | | | |
| PES\_RECEIPT  전자책 DRM 상호운용성 신청 정보  1.상호운용성 평가 신청 내역 | | | |
| ***주요처리사항(Logic & Validation)*** | | | |
| 1. 전자책 DRM 상호운용성 신청 내역을 화면에 출력 | | | |

## CPU-PC-018 / 자가진단기 사용 현황

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 시스템 | 공정이용포털 | 서브시스템 | 성능평가 |
| 프로세스번호 | CPU-PC-018 | 프로세스명칭 | 자가진단기 사용 현황 |
| 요구사항 ID | CPU-RF-019 / 전자책 DRM 자가진단기 서비스 연계 | | |
| **Process Flow** | | | |
| PES\_EBOOK\_WEB\_LOG  IP주소, 실행 일시  1.자가진단기 평가 실행  2.자가진단기 사용 현황  월별 통계 | | | |
| ***주요처리사항(Logic & Validation)*** | | | |
| 1. 자가 진단기 실행 시 접속한 사용자의 ip주소 및 실행 일시 정보를 DB에 저장 2. 관리 웹시스템의 자가진단기 사용 현황에서는 월별 사용 현황을 통계로 출력 | | | |

## CPU-PC-019 / 수요조사 신청/등록 현황

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 시스템 | 공정이용포털 | 서브시스템 | 저작권기술 |
| 프로세스번호 | CTU-PC-019 | 프로세스명칭 | 수요조사 신청/등록 현황 |
| 요구사항 ID | CTU-RF-022 / 수요조사 등록 화면 개발 | | |
| **Process Flow** | | | |
| RD\_REQUEST\_REG  수요조사 신청 내역  2.수요조사 신청/등록 현황  1.공정이용 포털 로그인 | | | |
| ***주요처리사항(Logic & Validation)*** | | | |
| 1. 공정이용 포털에 로그인 한 경우, 해당 로그인 계정으로 신청된 수요조사 내역을 출력 | | | |

## CPU-PC-020 / 수요조사 신청 내역 조회

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 시스템 | 공정이용포털 | 서브시스템 | 저작권기술 |
| 프로세스번호 | CTU-PC-020 | 프로세스명칭 | 수요조사 신청 내역 조회 |
| 요구사항 ID | CTU-RF-022 / 수요조사 등록 화면 개발 | | |
| **Process Flow** | | | |
| RD\_REQUEST\_REG  수요조사 신청 내역  1.수요조사 신청 내역 | | | |
| ***주요처리사항(Logic & Validation)*** | | | |
| 1. 신청된 수요조사 내역을 출력 2. 해당 수요조사의 등록 기간 이내에는 수정/제출/삭제/제출취소가 가능 | | | |

## CPU-PC-021 / 수요조사 신청

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 시스템 | 공정이용포털 | 서브시스템 | 저작권기술 |
| 프로세스번호 | CTU-PC-021 | 프로세스명칭 | 수요조사 신청 |
| 요구사항 ID | CTU-RF-022 / 수요조사 등록 화면 개발 | | |
| **Process Flow** | | | |
| RD\_REQUEST\_REG  수요조사 신청 내역  3.수요조사 신청 내용 입력  RD\_REQUEST  2.신청 가능?  Yes  No  1.신청 가능 여부 확인 | | | |
| ***주요처리사항(Logic & Validation)*** | | | |
| 1. 신청이 가능한 일시인지 확인 2. 신청이 불가능한 시간인 경우 메시지 처리하고 이전 화면으로 이동 3. 신청이 가능한 경우 수요 조사 내용을 입력 하고 저장 | | | |

## RRU-PC-022 / 수요조사 접수 설정

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 시스템 | 저작권기술사업관리시스템 | 서브시스템 | 수요조사 |
| 프로세스번호 | RRU-PC-022 | 프로세스명칭 | 수요조사 접수 설정 |
| 요구사항 ID | RRU-RF-023 / 등록된 수요조사 현황 검색 및 상세 조회 | | |
| **Process Flow** | | | |
| RD\_REQUEST  수요조사 접수 설정 정보  1.수요조사 접수 설정 | | | |
| ***주요처리사항(Logic & Validation)*** | | | |
| 1. 수요조사를 받기 위한 기본 설정을 등록한다. | | | |

## RRU-PC-023 / 수요조사 접수 현황

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 시스템 | 저작권기술사업관리시스템 | 서브시스템 | 수요조사 |
| 프로세스번호 | RRU-PC-023 | 프로세스명칭 | 수요조사 접수 현황 |
| 요구사항 ID | RRU-RF-023 / 등록된 수요조사 현황 검색 및 상세 조회 | | |
| **Process Flow** | | | |
| RD\_REQUEST\_REG  수요조사 신청 내역  1.수요조사 신청/등록 현황  수요조사 신청 내역  엑셀저장 | | | |
| ***주요처리사항(Logic & Validation)*** | | | |
| 1. 등록된 수요조사 목록이 검색된다. | | | |

## RRU-PC-024 / 수요조사 상세 내용 조회

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 시스템 | 저작권기술사업관리시스템 | 서브시스템 | 수요조사 |
| 프로세스번호 | RRU-PC-024 | 프로세스명칭 | 수요조사 상세 내용 조회 |
| 요구사항 ID | RRU-RF-023 / 등록된 수요조사 현황 검색 및 상세 조회 | | |
| **Process Flow** | | | |
| RD\_REQUEST\_REG  수요조사 신청 내역  1.수요조사 신청 내용 조회  선정 결과 | | | |
| ***주요처리사항(Logic & Validation)*** | | | |
| 1. 등록된 수요조사 상세 내용을 조회 한다. 2. 선정 결과(탈락, 기획대상 과제 선정, 신규 과제 선정)으로 결과를 등록 처리 한다. | | | |