

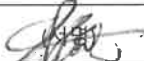
# 검 수 확 인 서

계약명	스마일게이트 전자결제 운영 및 유지보수 계약		
계약기간	2020년 09월 01일 ~ 2021년 08월 31일		
검수대상기간	2021년 01월 01일 ~ 2021년 01월 31일		
검수회차	5/12회차	투입리소스(M/M)	2M/M
주요업무내역	전자결제 개발 요청사항 처리.		

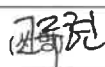

NO	항목	업무내역	업무담당자	업무기간	투입리소스
1	중급기술자	전자결제 개발 요청사항 처리	강남구	2021. 1. 1 ~2021. 1. 31	1M/M
2	중급기술자	전자결제 개발 요청사항 처리	이우형	2021. 1. 1 ~2021. 1. 31	1M/M
합계					2M/M

※자세한 사항은 '첨부1. 업무 세부내역서'에 따름.

·상기의 용역 항목 대하여 검수를 요청 드립니다.

[공급자 확인]	
요청일자	2021년 월 일
회사명	아이라이브(iLive) (인)
담당자	강 남 구 

·상기의 용역 항목에 대하여 검수를 완료 하였습니다.

[검수자 확인]			
회사명	주식회사 스마일게이트홀딩스		
소속	정보개발팀	소속	정보개발팀
확인일자	2021년 2월 4일	검수일자	2021년 2월 5일
검수담당자	고 두 현 	검수책임자	김 연 천 

## 첨부1. 업무 세부내역서

투입 구분	성명	업무분류	티켓번호	티켓제목	중요도 / 복잡도	업무상세	기간	실투입량(일)	티켓링크
DEV	강남구	프로젝트	ICM-6618	커뮤니티 정산 시스템 화면 개발 요청	Major / 중	- 요청내용 1) 커뮤니티 정산 시스템 개발 - 작업내용 1) 커뮤니티 정산 정의서 및 퍼블리싱 된 화면 전달 2) 퍼블리싱 된 화면 기준 저장/수정/삭제 기능 적용 3) 변경 된 요청 사항 관련하여 화면 수정 및 기능 재 적용	01.19 ~ 01.31	4 M/D	<a href="http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-6618">http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-6618</a>
		운영업무	ICM-7034	전자결재 HTTP 하드코 딩 영역 분석 요청	Major / 중	- 요청내용 1) 전자결재 양식 내 HTML 파일에 HTTP 로 되어 있는 파일 분석 요청 a. 이후 파일 버전업 -> HTTPS 로 변환하여 배포 예정 - 처리방법 1) 통테 DB 기준의 사용 중 양식 검토 2) http가 소스에 포함된 양식 파일 검토 3) DB에 Link 있는 쿼리 검토	01.04 ~ 01.05	3 M/D	<a href="http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-7034">http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-7034</a>
		운영업무	ICM-7056	SGB 바르셀로나 기안서 보완 요청	Major / 중	- 요청내용 1) 메일에 첨부된 내용에 대한 보완 요청 a. ekp.smilegate.net가 ekp.smiledev.net 으로 변경될 수 있도록 보완 필요 - 처리방법 1) 예산 법인 수정 2) Category, Detail 영문 명칭 변경 3) 설명 변경 4) 예산 항목 선택 조건 적용 5) 인보이스, 유효일자 적용 6) Detail에 지출결의, 법인카드정산 추가 7) Froala 에디터 초기화 문제점 수정	01.05 ~ 01.06	2 M/D	<a href="http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-7056">http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-7056</a>

		운영업무	ICM-7058	2020년 임대차계약 종료에 따른 임대보증금 반환(103-E호) 송금요청서 삭제 요청	Major / 하	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 요청내용</li> <li>1) 기 승인된 문서 삭제 요청</li> <li>2) 문서제목 : [SPMC] 2020년 임대차계약 종료에 따른 임대보증금 반환의 건(103-E호)</li> <li>3) 문서번호 : 2020-0277-00459</li> <li>4) PID : 1084558</li> <li>- 처리방법</li> <li>1) 요청받은 기 승인된 문서 확인 후 삭제</li> </ul>	01.05	0.5 M/D	<a href="http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-7058">http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-7058</a>
		운영업무	ICM-7086	전자결재 양식 SSL 관련 http -> https 전환 준비	Major / 중	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 요청내용</li> <li>1) 양식 내 하드코딩 된 HTTP를 HTTPS로 변경 작업</li> <li>a. 차주 정규배포 예정</li> <li>2) 양식 버전 업데이트 후 진행 필요</li> <li>- 처리방법</li> <li>1) 적용된 양식 확인 및 정리</li> <li>2) http 하드코딩 부분 확인 및 정리</li> <li>3) 수정 필요한 양식 백업</li> </ul>	01.07 ~ 01.13	2 M/D	<a href="http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-7086">http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-7086</a>
		운영업무	ICM-7103	[전자결재요청서]기안서 삭제 요청 건	Major / 하	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 요청내용</li> <li>1) 기 결재 완료된 문서 삭제 요청</li> <li>2) 문서제목 : [SGR] 2020년 12월 4회차 전산비품 구매 건(서버용메모리)</li> <li>3) 문서번호 : 2020-0277-04099</li> <li>4) PID : 1081647</li> <li>- 처리방법</li> <li>1) 요청받은 기 승인된 문서 확인 후 삭제</li> </ul>	01.08	0.5 M/D	<a href="http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-7103">http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-7103</a>
		운영업무	ICM-7111	대출지원금 신청서 결재 팝업에서 첨부파일 다운로드 문제가 발생했습니다.	Major / 하	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 요청내용</li> <li>1) IE 에서 첨부파일 다운로드 시 시스템 오류 팝업 발생</li> <li>2) 첨부파일관련 수정 처리 필요</li> <li>- 처리방법</li> <li>1) 타 도메인 파일 다운로드 시 새 창에서 다운로드 요청하여 보안 오류 발생</li> <li>2) 현재 페이지에서 다운로드 처리하여 해결</li> <li>a. 'target=_blank'를 제거하여 현재 창에서 다운로드 처리함</li> </ul>	01.08	0.5 M/D	<a href="http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-7111">http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-7111</a>

		운영업무	ICM-7113	전자결재 소스 내에 http 하드코딩되어 있는 부분 확인 후 수정	Major / 중	- 요청내용 1) 전자결재 소스 내 적용되어 있는 HTTP를 HTTPS로 변경하여 통데 적용 2) Web.config 내 http 관련 url 정보도 확인 및 수정 - 처리방법 1) 소스 내 http:// 확인 및 https://로 변경	01.08 ~ 01.13	3 M/D	<a href="http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-7113">http://jira.smilegate.net: 8080/browse/ICM-7113</a>
		운영업무	ICM-7151	[전자결재요청서]전자결 재 삭제 요청 _2021.01.08	Major / 하	- 요청내용 1) 기 결재된 문서 삭제 요청 2) 문서제목 : [SGS] 2020년 12월 실장 통신비 지원_즉시 송금 3) 문서번호 : 2021-0277-00009 4) PID : 1086578 - 처리방법 1) 요청받은 기 승인된 문서 확인 후 삭제	01.12	0.5 M/D	<a href="http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-7151">http://jira.smilegate.net: 8080/browse/ICM-7151</a>
		운영업무	ICM-7155	SGB 기안서 보완 요청	Major / 중	- 요청내용 1) 3가지 케이스에 대한 수정 요청 2) 세부 내용은 첨부파일 참조 3) Floara 에디터 관련해서는 가이드로 진행해도 무방 - 처리방법 1) parseInt -> parseFloat 2) temp_save hidden -> 해제 후 노출 3) excel style 적용 -> 플러그인 적용 4) 해당 엑셀 작업 내용 관련 추가 정보 a. IE는 엑셀 붙여넣기 가능하나 가운데 정렬안됨 b. chrome - 정상 동작	01.13	0.5 M/D	<a href="http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-7155">http://jira.smilegate.net: 8080/browse/ICM-7155</a>
		운영업무	ICM-7158	대출지원금 전자결재 페 이지 이원화 시 누락 된 소스 작업	Major / 하	- 요청내용 1) ERP_KEY 값을 처리한 부분이 누락되어 재 처리 - 처리방법 1) 누락된 ERP_KEY 값 적용	01.13	0.5 M/D	<a href="http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-7158">http://jira.smilegate.net: 8080/browse/ICM-7158</a>
		운영업무	ICM-7168	SGB 기안서 내 예산부 서 오류 처리 요청	Major / 중	- 요청내용 1) 예산부분 오류 사항 보완 2) 제목 관련 사항 - 처리방법 1) 예산 정보 노출되지 않는 부분 처리	01.14	1.6 M/D	<a href="http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-7168">http://jira.smilegate.net: 8080/browse/ICM-7168</a>

						2) 엑셀 복사붙여 넣기 시 스타일 미적용 문제 처리 3) 제목 관련 수정 된 정보가 저장되지 않는 부분 처리			
		운영업무	ICM-7214	전자결재 본문영역 Migration Query 작성 요청	Major / 중	- 요청내용 1) 2019년 이전에 본문 migration이 누락된 내용 확인 후 migration Query 작성 요청 - 처리방법 1) migration 데이터 확인 및 쿼리 작성	01.19 ~ 01.21	0.5 M/D	<a href="http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-7214">http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-7214</a>
		업무협의				경영지원파트너 운영주간보고		0.5 M/D	
		업무협의				전자결재 주간업무 미팅		0.4 M/D	
		수명업무				정기배포 수행		1 M/D	
		수명업무				검수확인서 작성		1 M/D	
계								22 M/D	
		특이사항		월차		월차	1.29	1 M/D	

투입 구분	성명	업무분류	티켓번호	티켓제목	중요도 / 복잡도	업무상세	기간	실투입량(일)	티켓링크
DEV	이우형	운영업무	ICM-7023	송금요청서 업무 프로세스 흐름도 작성	Major / 중	- 요청내용 1) 송금요청서 업무 프로세스 흐름도 작성 요청 - 처리방법 1) 업무 프로세스 흐름도 작성 요청 a. 송금요청서 스크립트 및 소스 분기 처리 검토 b. 호출 API 및 SP 검토 c. 프로세스 흐름도 문서 작성	01.04 ~ 01.08	4 M/D	<a href="http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-7023">http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-7023</a>
		운영업무	ICM-7057	전자결재 삭제 요청	Major / 하	- 요청내용 1) 기 승인된 문서 삭제 요청 2) 문서제목 : [전산비품_권소연_2021-01-05] 3) 문서번호 : 2021-0038-00007 4) PID : 1086492 - 처리방법 1) 요청받은 기 승인된 문서 확인 후 삭제	01.05	0.5 M/D	<a href="http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-7057">http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-7057</a>
		운영업무	ICM-7086	전자결재 양식 SSL 관련 http -> https 전환 준비	Major / 중	- 요청내용 1) 양식 내 하드코딩 된 HTTP를 HTTPS로 변경 작업 a. 차주 정규배포 예정 2) 양식 버전 업데이트 후 진행 필요 - 처리방법 1) https적용 작업을 위한 통테/운영 사용중인 양식 비교 a. DB 비교중 파일버전(파일명)이 서로 다른 양식 b. 운영서버에서 사용중이나 통테 미사용 양식 c. 통테/운영에 각각 배포된 파일명이 다름 : 근무스케줄 변경 신청서 : ReqChangeWorkSchedule_001.htm(운영) : ReqChangeSchedule_001.htm (개발) d. 통테/운영에 배포된 파일의 소스 내용이 다름 : ReqAttendanceMissing_001.htm 2) 통테/운영 양식 비교 문서화 작업 a. ko, en 언어별 (zn 양식은 없음) 3) 통테 서버 관리자 페이지 버전업 및 양식파일 배포 a. 국문 124건, 영문 21건	01.07 ~ 01.13	5 M/D	<a href="http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-7086">http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-7086</a>

						b. 버전업 중 발견된 이슈사항 댓글 기재함 4) 통테에 배포된 전자결재문서 상신 테스트 5) 특이사항 a. 통테/운영 소스가 다른 양식 확인 : 기안서(실적)			
		운영업무	ICM-7087	외부계정 신청서 보안 이슈 경고창 관련 초기 화면 노출이 되지 않는 문제	Major / 중	- 요청내용 1) 최근 https 관련 경고창 문제로 최초 페이지를 접속할 지 오픈되지 않는 문제점 발생 a. http로 서비스 되는 사이트를 전부 https로 변경 예정 - 처리방법 1) 외주계정 신청서 초기화면 미노출 현상 확인 a. 양식관리의 Legacy_URL 정보 http=>https 전환 필요 2) 타 전자결재 양식에서도 동일한 문제 발생 확인 a. 운영 DB "DEF_FORM_INFO" 테이블의 Legacy_URL 데이터가 http인 양식 정리 b. 전체 양식의 Legacy_URL 데이터 http => https 전환 쿼리 생성 (update문)	01.07 ~ 01.13	1.5 M/D	<a href="http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-7087">http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-7087</a>
		운영업무	ICM-7112	전자결재 DB SQL 내 http 하드코딩 링크 확인 및 변경 준비	Major / 중	- 요청내용 1) 전자결재 DB 쿼리 내 http가 하드코딩 된 부분 확인 a. http -> https 전환 및 통테 반영 - 처리방법 전자결재 DB SQL 내 http 하드코딩 확인 및 변경 준비 a. http가 하드코딩된 SP명 추출하여 정리 b. 쿼리 내 http => https 수정 c. 통테 & 운영 반영용으로 분할 : smiledev와 smilegate로 링크가 다른 부분이 존재	01.08 ~ 01.13	1.5 M/D	<a href="http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-7112">http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-7112</a>
		운영업무	ICM-7114	전자결재 LegacyAgent 내 적용되어 있는 HTTP -> HTTPS로 수정	Major / 중	- 요청내용 1) LegacyAgent 소스 내 http => https 변경 요청 2) app.config 내 적용되어있는 url도 확인 후 수정 요청 - 처리방법 1) LegacyAgent 내 http 하드코딩 된 부분 수정 2) LegacyAgent_Run 내 config 파일 수정 a. WfLegacyService.exe.config 3) 통테서버 반영	01.08 ~ 01.13	1 M/D	<a href="http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-7114">http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-7114</a>

		운영업무	ICM-7190	법인카드정산 마감 자동 메일 발송인 변경 부탁 드립니다	Major / 하	- 요청내용 1) 법인카드정산 알림 메일 관련 Schedule SP 변경 요청 a. 기존 담당자 소속 이동으로 인한 담당자 변경 요청 : 태상호 => 김은영 - 처리방법 1) 담당자 소속 이동으로 인한 SP 변경 작업 a. USP_ALERT_INSERT_QUEUE_BY_ACCT_CARD_CLOSE1.sql b. USP_ALERT_INSERT_QUEUE_BY_ACCT_CARD_CLOSE2.sql c. USP_ALERT_INSERT_QUEUE_BY_ACCT_CARD_REMIND.sql	01.15	0.5 M/D	<a href="http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-7190">http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-7190</a>
		운영업무	ICM-7202	사원증 재발급 신청서 내 '스마일게이트 캠퍼스 카드' 관련 내용 삭제 요청 드립니다	Major / 하	- 요청내용 1) 스마일게이트 캠퍼스와 관련된 내용 삭제 요청 2) 출입카드 일원화로 인하여 캠퍼스카드 제거 3) 사원증 재발급 신청서 파일 버전업 a. ArrayList에 포함된 캠퍼스 항목 삭제 4) 총무 > 사원증 재발급 신청서 tooltip에서 캠퍼스 관련 문구 삭제 - 처리방법 1) 신청서 내 "캠퍼스" 관련 내용 삭제 요청 a. 양식 파일 버전업 : ReqReissuanceEmpCard_002.htm b. 양식 내 "카드 종류" 선택에서 소스 제거 c. 전자결재결재 문서 Tooltip의 내용에서 제거 : DEF_FORM_INFO 테이블 내 FORM_DESC 컬럼 데이터 수정	01.18 ~ 01.20	1.5 M/D	<a href="http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-7202">http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-7202</a>
		운영업무	ICM-7228	구매요청서 보완 요청	Major / 하	- 요청내용 1) 첨부된 ppt문서 참고하여 문구 변경 요청 - 처리방법 1) 구매요청서 보완 요청 a. 구매요청서 tooltip 문구 변경 b. 본문 내용 변경 (DB쿼리 적용 필요)	01.20	0.5 M/D	<a href="http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-7228">http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-7228</a>
		운영업무	ICM-7244	전자결재 내 css 깨짐 현상 보완	Major / 하	- 요청내용 1) "첨부분서" 쪽에 height가 깨지는 현상 확인 요청 - 처리방법 1) 전자결재 내 레이아웃 깨짐 현상 확인 요청	01.22 ~ 01.27	1 M/D	<a href="http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-7244">http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-7244</a>



						a. 참조결재 다중 선택할 경우 레이아웃 깨짐현상 발생 b. 참조결재일 경우 display:inline-block 제거하여 문제 해결			
		업무협의				전자결재 주간업무 미팅		0.4 M/D	
		수명업무				정기배포 수행		1 M/D	
		수명업무				검수확인서 작성		1 M/D	
계								19.4 M/D	
		특이사항		월차		월차	1.25	1 M/D	