

검 수 확 인 서

계약명	스마일게이트 전자결제 운영 및 유지보수 계약		
계약기간	2020년 09월 01일 ~ 2021년 08월 31일		
검수대상기간	2020년 10월 01일 ~ 2020년 10월 31일		
검수회차	2/12회차	투입리소스(M/M)	2M/M
주요업무내역	전자결제 개발 요청사항 처리.		

NO	항목	업무내역	업무담당자	업무기간	투입리소스
1	중급기술자	전자결제 개발 요청사항 처리	강남구	2020. 10. 1 ~2020. 10. 31	1M/M
2	중급기술자	전자결제 개발 요청사항 처리	이우형	2020. 10. 1 ~2020. 10. 31	1M/M
합계					2M/M

※자세한 사항은 '첨부1. 업무 세부내역서'에 따름.

·상기의 용역 항목 대하여 검수를 요청 드립니다.

[공급자 확인]	
요청일자	2020년 월 일
회사명	아이라이브(iLive) (인)
담당자	강 남 구 (서명)

·상기의 용역 항목에 대하여 검수를 완료 하였습니다.

[검수자 확인]			
회사명	주식회사 스마일게이트홀딩스		
소속	정보개발팀	소속	정보개발팀
확인일자	2020년 11월 3일	검수일자	2020년 11월 3일
검수담당자	김연진 (서명)	검수책임자	김연진 (서명)

첨부1. 업무 세부내역서

투입 구분	성명	업무분류	티켓번호	티켓제목	중요도 / 복잡도	업무상세	기간	실투입량(일)	티켓링크
DEV	강남구	운영업무	ICM-5684	야근택시 API 적용 건 관련 법인카드정산서 페 이지 개발	Major / 상	- 요청 내용 1) 야근택시 API 적용 건 관련하여 법인카드 정산서 페 이지 재 개발 - 처리 방법 1) 추가 요청 사항 적용을 위한 코드 단 테이블 조인을 처리하기 위한 위한 로직 가이드 및 테스트 지원	10.14~ 10.15	0.5 M/D	http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-5684
		운영업무	ICM-5860	전사 메일 권한 신청서, 전자결재 요청서 화면 정의서 작성	Major / 하	- 요청 내용 1) 전사 메일 권한 신청서, 전자결재 요청서 양식 a. 화면 정의서 작성 요청 - 처리 방법 1) 전사 메일 권한 신청서 a. 화면 분석 및 정의서 작성 2) 전자결재 요청서 a. 화면 분석 및 정의서 작성	10.05~ 10.06	1 M/D	http://jira.smilegate.net:8080/broSSwse/ICM-5860
		운영업무	ICM-5895	기안서(실적) 알림 메일 내 문구 변경 요청	Major / 하	- 요청 내용 1) USP-ALERT_INSERT_QUEUE_BY_APPR_RESULT 내 문구 변경 요청 - 처리 방법 1) 해당 쿼리 내 노출 문구 수정 처리	10.06~ 10.07	0.5 M/D	http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-5895
		운영업무	ICM-5958	기안서 임시저장 시 추 가 정보 등록 로직 수정 요청	Major / 상	- 요청 내용 1) 기존에 있었던 결함으로 '거래처'관련 정보 업데이트 시 저장되지 않는 현상 - 처리 방법 1) USP_APPROVAL_COST_MAIN_SAVE 내 수정 시 CUST_SEQ, CUST_ACC의 정보가 누락되어 수정 함	10.08~ 10/14	2 M/D	http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-5958
		운영업무	ICM-6028	[전자결재요청서] 기안 삭제 요청	Major / 하	- 요청 내용 1) 2020-0277-03032 문서 삭제 요청 - 처리 방법 1) 해당 문서 조회 후 삭제 처리 함	10.13~ 10.14	0.5 M/D	http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-6028

		운영업무	ICM-6067	야근택시 정산시 거래처 구분 값 변경 요청	Major / 하	- 요청 내용 1) 거래처 구분 값이 카카오톡 일 경우 gubun=4로 변경 요청 - 처리 방법 1) 거래처 드롭박스 선택시 호출 함수(GetLegacyData)에 위 항목 추가하여 처리 함	10.15~ 10.15	0.5 M/D	http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-6067
		운영업무	ICM-6081	개발 목록 분석	Major / 중	- 요청 내용 1) 화면 정의 기반으로 개발 필요 목록 작성 요청 - 처리 방법 1) 화면 정의서 수정 및 기능 명세서 작성 후 첨부	10.16~ 10.16	2 M/D	http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-6081
		운영업무	ICM-6090	[전자결재요청서]글로벌 마케팅 대행사 중복 결 재 삭제 요청의 건	Major / 하	- 요청 내용 1) 2020-0277-00097 문서 삭제 요청 - 처리 방법 1) 해당 문서 조회 후 삭제 처리 함	10.16~ 10.19	0.5 M/D	http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-6090
		운영업무	ICM-6102	[전자결재요청서]전자결 재 삭제 요청의 건(멘토 링 플랫폼 일러스트 외 주용역계약 품의)	Major / 하	- 요청 내용 1) 2020-0277-01757 문서 삭제 요청 - 처리 방법 1) 해당 문서 조회 후 삭제 처리 함	10.20~ 10.20	0.5 M/D	http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-6102
		운영업무	ICM-6135	SGB 기안서 영문화 처 리	Major / 중	- 요청 내용 1) 기 개발 된 기안서(바르셀로나)양식 영문화 처리 요청 - 처리 방법 1) 영문 양식 생성(en) 2) 양식 영문화 작업 처리	10.20~ 10.20	0.5 M/D	http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-6135
		운영업무	ICM-6162	커뮤니티 정산 샘플 페 이지 작성 및 검토	Major / 상	- 요청 내용 1) 기 작성 된 화면정의서 기준 화면 구성 및 기능 구현 - 처리 방법 1) 커뮤니티 정산입력, 목록, 월별 정산 페이지 작성완료 2) 기능 구현 및 문제점 확인	10.22~ 10.30	5 M/D	http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-6162
		운영업무	ICM-6173	[재무2차] QA 보완사항 처리	Major / 중	- 요청 내용 1) [SFIM][재무 Workplace] 지출결의서 제목을 편집하여 [상신]할 경우 결제팝업에서 변경된 제목 반영되지 않으 며 [상신]시 마찬가지로 미결함에도 변경한 제목이 반영 되지 않음. - 처리 방법	10.21	0.5 M/D	http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-6173

					1) 재무 Workplace에서 변경 된 제목 정보를 받아 사용하도록 처리			
	운영업무	ICM-6174	Header 값 처리 요청	Major / 중	- 요청내용 1) API문서에 따르면 Header 내 Origin을 속성에 도메인을 넣어야 정상 처리되도록 수정 된 것으로 확인되었으나 해당 정보 입력시 브라우저에 'Refused to set unsafe header "origin"'이라는 메시지가 출력 됨 - 처리방법 1) 해당 메시지는 Origin 이라는 속성의 값은 브라우저 자체에서 자동 제공되는 항목으로 수정이 불가하기에 경고 메시지로 표기가 됨. 2) IE에서 간헐적으로 Origin이 누락되는 현상에 대해 브라우저 확인 후 IE인 경우 Origin을 입력하도록 처리	10.22~10.22	0.5 M/D	http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-6174
	운영업무	ICM-6234	공통 메일 발송 기능 연동	Major / 상	- 요청 내용 1) API 명세에 따라 LegacyAgent에 공통 메일 발송 기능 개발 요청 a. 첨부된 MBS API 예제 파일 참고 b. 세부내용은 IT관리 고승운 차장님과 협의하여 진행 - 처리 방법 1) 문서 확인 후 API 관련 담당자와 확인 2) MBS 도메인 관련 접속 불가로 방화벽 해제 신청 3) API 등록 방법 확인 후 관련 코드 작성	10.28~11.04	1 M/D	http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-6234
	운영업무	ICM-6275	법인카드 정산 시스템 분석요청	Major / 상	- 요청내용 1) 법인카드 Script 내 중분류/소분류에 따른 팝업 예외 처리 소스 분석 요청 2) 법인카드 속성별(공용카드, 접대비, 부서운영비, AMEX, 임원) 처리 확인 필요 - 처리방법 1) 정산카드 종류 별 중/소분류 팝업 호출 로직 정리 2) 중/소분류 항목 정보 정리	10.29~10.30	0.5 M/D	http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-6275
	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								18.9 M/D	
		특이사항		월차		월차 (전월 미사용 휴가 사용)	10.23	1 M/D	
		특이사항		월차		월차	10.26	1 M/D	

투입 구분	성명	업무분류	티켓번호	티켓제목	중요도 / 복잡도	업무상세	기간	실투입량(일)	티켓링크
DEV	이우형	운영업무	ICM-5684	야근택시 API 적용 건 관련 법인카드정산서 페 이지 개발	Major / 상	<ul style="list-style-type: none"> - 요청내용 1) 야근택시 API 적용 건 관련하여 법인카드 정산서 페이지 재 개발 - 처리방법 1) 야근택시 정산 관련 개발 및 테스트 a. 카드코드에 따른 카드결제내역 팝업 분기 처리 b. 정산년월 기준으로 시작/종료일 API 호출 파라미터 적용 c. 기존소스 DataTable이 null인 경우 발생하는 오류개선 d. 중분류 데이터 미출력 현상 발생하여 담당자 확인 후 공용법인카드와 동일한 분기 처리함(GubunSeq 누락) e. 신청화면 정산내역에 API로 호출되는 사용자 노출 요청 받아 개발 후 적용함 f. 야근택시 전용 신규 결재상신화면 생성. 	10.01 ~ 10.31	5 M/D	http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-5684
		운영업무	ICM-5999	[전자결재요청서][WCG] 지지빌리지 영문 번역 프리랜서 결제 완료 계 약 문서 삭제 요청의 건	Major / 하	<ul style="list-style-type: none"> - 요청내용 1) 기 결재된 문서 삭제 요청 a. 문서제목 :[WCG] 신규 유튜브 채널(GG Ville) 컨텐츠 영문 번역 프리랜서 계약의 건 b. 문서번호 :2020-0277-00119 c. PID : 888304 - 처리방법 1) 요청받은 기 승인된 문서 삭제 	10.12	0.5 M/D	http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-5999
		운영업무	ICM-6011	화면정의서 작성	Major / 중	<ul style="list-style-type: none"> - 요청내용 1) 커뮤니티 정산 시스템 화면정의서 작성 a. 정산목록 화면 작성 b. 정산 화면 작성 c. 전자결재 상신 화면 작성 d. 첨부된 목업 파일 활용하여 작성요청 e. 화면 작성 후 Comment는 담당자(고두현G) 직접기입 - 처리방법 1) 커뮤니티 정산 시스템 관련 회의 진행 a. 화면정의서 작성에 필요한 기능 설명 	10.13 ~ 10.14	2 M/D	http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-6011

						2) 커뮤니티 정산서 화면정의서 작성 a. 정산목록 화면 작성, b. 정산신청 화면 작성 - 엑셀 출력 및 파일첨부 내용 추가 c. 월별 정산내역 화면 작성 - 전체 상세내역조회 화면 추가			
		운영업무	ICM-6027	전자결재 야근택시 정산서 내, 이용업체 추가 요청	Major / 중	- 요청내용 1) 야근택시 정산 시 신규업체 등록 및 전자결재 정산 연동 요청 a. 대상 : 주식회사 카카오모빌리티 b. 거래처번호 : DCH200117 - 처리방법 1) 야근택시 정산서 내, 이용업체 추가 a. MDI 거래처 데이터 확인 b. ERP 데이터 SP검토 c. HTML 파일 수정	10.13 ~ 10.14	0.5 M/D	http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-6027
		운영업무	ICM-6058	통합QA 내 미비점 보완	Major / 중	- 요청내용 1) 야근택시 정산 연동 개발 통합QA 에서 나온 결함 내역 처리 요청 - 처리방법 1) TTQA 발급 티켓 확인 2) 티켓 발급 외 개선 요청사항 a. 야근택시 신청화면 정산 시작/종료일 선택 영역 개발 - 선택 시작/종료일로 야근택시 사용내역 API 조회 확인 - DB 테이블 컬럼 추가 및 SP 수정 내용 확인(강남구C) - 테이블 추가된 컬럼 데이터 저장 및 업데이트 테스트 b. 신청 및 사용내역 조회화면 체크박스 비활성화 요청 - 사용내역 화면 오픈 시 Default로 전체 선택 후 Desable 처리 - 정산 신청 화면에서 "선택 삭제" 버튼 비활성 처리 c. 결재내역 조회 화면 정산 시 부모창 SelectBox(중분류, 소분류,예산부서,비용항목,Activity) 값 셋팅 d. 정산년월 선택 시 시작/종료일 Default 값 설정	10.15 ~ 10.28	3 M/D	http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-6058

		운영업무	ICM-6068	야근택시 정산서 화면정의서 작성	Major / 중	- 요청내용 1) 총무 > 야근택시 정산서 화면 기능 분석 요청 - 처리방법 1) 야근택시 정산서 화면기능 및 소스분석 a. 기능별 소스 흐름 분석 b. 화면 기능 정의서 작성	10.15 ~ 10.20	1 M/D	http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-6068
		운영업무	TTQA-6617	[SGEM][업무편의] 정산 신청 전자결재 팝업에서 부서별 이용금액 영역 미노출됨	Major / 중	- 요청내용 1) 정산신청 전자결재 팝업에서 부서별 이용금액 영역 미노출됨 2) 업무편의Workplace에서 부서별 야근자수 동기화 버튼 선택 후 전자결재 팝업에서 해당 정보가 동기화되어 노출 되어야함 - 처리방법 1) QA 검출 내용 확인 2) 야근택시 정산 신청 화면에서 결재상신 시 부서별 이용금액 영역 개발 a. AccountInfo_Ajax.aspx.cs에서 WebRequest로 API 호출 b. 결재상신화면에 요청받은 부서별 이용금액 영역 개발. c. 향후 업무편의 API 개선 시 Jsonp방식으로 변경 예정	10.20	1 M/D	http://jira.smilegate.net:8080/browse/TTQA-6617
		운영업무	TTQA-6622	[SGEM][업무편의] 전자결재 야근 택시 정산신청 > 카드결제 내역 조회 세부내역 팝업의 필드 타이틀 노출이 각 행의 그리드 노출과 고정되어 노출 되지 않음	Major / 중	- 요청내용 1) 카드결제 내역 조회 세부내역 팝업의 필드 타이틀 노출이 각 행의 그리드 노출과 고정되어 노출 되지 않음 2) 팝업의 그리드 내 노출 정보가 리스트 타이틀과 영역별 정보 매칭 되어 노출 되어야함 - 처리방법 1) QA 검출 내용 확인 2) 사용내역 리스트 제목 정렬 수정을 위하여 Td 태그에 style="word-break:break-all;" 적용 처리	10.15	1 M/D	http://jira.smilegate.net:8080/browse/TTQA-6622
		운영업무	TTQA-6786	[SGEM] 카드결제 내역에서 항목 선택 후, 정산 내역에서 사용자 변경 시 오류	Major / 중	- 요청내용 1) 카드결제 내역에서 항목 선택 후, 정산 내역에서 사용자 변경 시 구분값 선택이 안됨 현상 - 처리방법 1) QA 검출 내용 확인 2) 야근택시 신청 조건일 경우 사용자는 변경 불가임	10.23	1 M/D	http://jira.smilegate.net:8080/browse/TTQA-6786

						로 사용자(예산부서) 아이콘 미노출 처리			
		운영업무	ICM-6268	통테 내 인사양식 URL 변경 요청	Major / 하	- 요청내용 1) 통테 내 인사양식 URL 변경 요청 a. smilegate.net --> smiledev.net 으로 적용해주시고 각각 URL 을 눌러서 테스트 요청 드립니다. - 처리방법 1) 통테 관리자 내 양식관리 > 인사 Legacy URL 변경 a. smilegate.net --> smiledev.net 으로 변경 한 후 해당 URL로 정상 진입되는지 확인 후 적용 b. 변경 내용 Excel 파일로 정리하여 전달	10.29	0.4 M/D	http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-6268
		업무협의				경영지원파트너 운영주간보고		0.2 M/D	
		업무협의				전자결재 주간업무 미팅		0.4 M/D	
		수명업무				정기배포 수행		1 M/D	
		수명업무				검수확인서 작성		1 M/D	
계								18 M/D	
		특이사항		월차		월차	10.30	1 M/D	