



i-Accounting

카카오워크 연계 경비처리 솔루션

November 2021

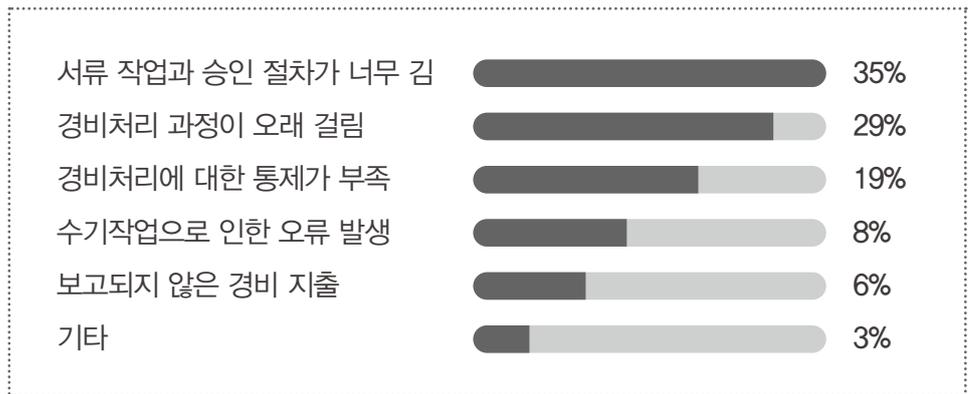


프라이스워터하우스쿠퍼스컨설팅

경비처리 솔루션 도입 현황

국내외의 많은 기업이 T&E Management(경비처리 관리) 솔루션을 도입하여 업무 효율화 측면의 유의미한 효과를 거두고 있음

솔루션 도입 전



솔루션 도입 후 변화



2시간

기존 직원별 보고서 월 처리시간을 평균 2시간 이상 단축



500% +

1년 이내 약 500%+의 ROI 기대효과를 가져옴



50% +

전표담당 인력을 50% 이상 감소하는 효과를 가져옴으로써
고효율 업무 집중이 가능한 인력 재배치



70%

보관과 관리가 까다로운 실물 전표를 약 70% 이상 감소시켜
경비처리 업무의 편의성 증가



수작업에서 벗어나 기술을 활용한 효율적인 경비처리로
“업무시간 단축 및 고효율 업무 집중”

* Sources: PwC 22nd Annual Global CEO Survey 2019

Pain Point

많은 기업이 경비처리 솔루션을 도입하여 업무 효율화 효과를 거두고 있으나 여전히 다양한 문제점으로 어려움을 겪고 있음

35%

기업들은
일반 경비의 세부적인 내역
확인을 어려워함

Paystream Advisors Report
(2019)



71%

기업의 직원들은
경비처리 기간이
너무 길다고 생각함

Paramount Workplace
(2019)



27%

경비처리 관리 솔루션만
고도화된 규정·지침 위반
Monitoring 기능을 지원함

Oracle
(2020)



Common Pain Points

비용 관리의 투명성 확보 미흡

경비 사용 시 총 금액에
대한 상세구입 항목을 조회
할 수 없어 정확한 구입
항목 추적이 어려움

비용 사용과 처리 시점 간 시차 존재

경비처리에 대한 수작업의
부담감은 감소하였으나,
비용 사용 후 솔루션 사용자
의 비용처리 대기시간은
크게 변화하지 않음

효율적인 규정·지침 준수 모니터링 필요

다수의 솔루션이 제공하는
단순한 Rule-Based 규정
모니터링은 규정 위반 판단
기준의 한계로 특이 거래
사항은 구별하기 어려움

i-Accounting 제공 서비스: End-to-End 경비처리 업무

i-Accounting은 PwC와 세포아소프트가 만든 카카오휴크 연계 경비처리 프로그램으로서 모든 경비처리 및 관리 업무에 대한 다양한 솔루션 제공

1. 대시보드

한눈에 처리가 필요한 경비 내역 확인 가능

2. 경비 관리

선택	상태	승인일자	최소액부	사유명	사액액	금액
<input type="checkbox"/>	상업대기	2021/07/26	승인	맥스틱 구매업		4,000
<input type="checkbox"/>	폐처리	2021/08/02	승인	커피168		3,500
<input type="checkbox"/>	폐처리	2021/08/02	승인	커피168		5,500
<input type="checkbox"/>	폐처리	2021/07/30	승인	(주)아이세움 구보크면주소		90,000
<input type="checkbox"/>	폐처리	2021/07/30	승인	롯데리 농주유류업		2,750
<input type="checkbox"/>	폐처리	2021/07/08	승인	스타벅스-서대원현대-스타벅		17,300
<input type="checkbox"/>	폐처리	2021/07/07	승인	엑스투세주소(포도7)		14,000
<input type="checkbox"/>	폐처리	2021/07/14	승인	공수시장		162,000

경비처리 상세 분석으로 경비 관련 다양한 항목 조회

3. 예산 관리

4. 결재 관리

선택	담당자명	담당자 ID	담당자명	수행자 ID
<input type="checkbox"/>	완료	KOOKY	미국영	MAXKO
<input type="checkbox"/>	완료	TKJAWA	김재근	JAMES
<input type="checkbox"/>	완료	JKWON	김승찬	COOLJ1975
<input type="checkbox"/>	완료	JOONH160	전현수	SOHMA22
<input type="checkbox"/>	완료	LOCOMOTIVO	문학찬	GSEOB
<input type="checkbox"/>	완료	LOCOMOTIVO	문학찬	ROBSBY
<input type="checkbox"/>	완료	JKRWON	김종현	DAVE.KIM.SLOG
<input type="checkbox"/>	완료	JEOND160	전현수	KIEMH20

결재선 즐겨찾기, 위임 관리 등 결재 관리 기능 제공

5. 경비 레포트

경비처리 진행 상태와 상신자, 소속부서를 연관시켜 조회 가능

6. 기준정보

간편한 사용자 정보 및 부서정보 등록 관리

i-Accounting 제공 서비스: 주요 기능

i-Accounting은 초기화면, 경비 관리, 예산 관리, 결재 관리, 경비 레포트 등 경비처리 및 관련 End to End 서비스 제공

초기 화면

- Pending List
- Recent Activity
- 법인카드 사용금액
- 정산금액
- 계정별 금액

일반 경비 관리

- 법인카드
- 전자세금계산서
- 개인카드 및 현금
- 기타 경비

출장 경비 관리

- 시내 출장
- 시외 출장
- 해외 출장

예산 관리

- 예산 등록
- 예산 조회
- 예산 변경 신청
- 예산 통제

결재 관리

- 결재함
- 문서함

경비 레포트

- 경비처리 조회
- 세금계산서 내역조회
- 카드 사용 내역조회
- ERP 전표 조회
- 부서/사용자별 통계
- 카드 매입·청구·승인
- ⋮

기준정보 관리

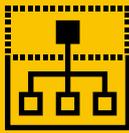
- 업종 관리
- 마감 설정
- 결재 및 위임 관리
- 계정 관리
- 관리 항목 관리
- Tax Code 관리
- ⋮

i-Accounting의 차별화 Point

카카오워크 비즈니스 플랫폼 연계, 디지털 기술로 편의성 확대, 규정준수 통제 및 모니터링 등 차별화된 서비스 제공

①

카카오워크 비즈니스
플랫폼 연계



- 경비전표 상신 알람 및 결재 처리 Chatbot 연동
- 법인카드/세금계산서 경비 전표 상신 알람 및 결재 처리
- 카카오 Chatbot을 통한 경비 정산 처리 자동화 (기능 확장 예정)
- 카카오 모빌리티 등 서비스 앱 상세정보 기반 연계처리 (기능 확장 예정)

②

디지털 기술로
편의성 확대



- OCR 등 다양한 기술 적용을 통한 Paperless 환경 구축
- 사용자의 과거 경비 처리 기록 기반 경비 계정, Tax 코드 등 정보 자동 추천
- 시작점/도착점 지정 및 유종별 지원금액을 통한 금액 자동 계산

③

규정준수 통제 및
모니터링



- 예산 초과 여부, 계정과목별 건당 금액 초과 여부, 금액별 필수 전결권자 체크
- 중복사용/분할사용, 특정 시간, 특정 요일 사용 내역 모니터링
- 업종/계정/사용자별 경비 사용 내역 모니터링

1

카카오워크 비즈니스 플랫폼 연계: 카카오워크 Bot 연동

카카오워크 Bot 연동을 통해 미처리 사용 내역, 결재 진행 내역 알림 및 결재 승인 진행

미처리 내역 확인 (법인카드)

미처리 내역을 알려드립니다

업체명	이마트이수점상품권
사용일시	2020.12.02 17:13:50
금액	600,000
업종	상품권
카드번호	5589209875815284
성명	홍길동

업체명	플레베르플라워
사용일시	2020.12.02 17:28:13
금액	240,000
업종	회원
카드번호	5589209875815284
성명	홍길동

외 65건

정산 앱 이동

i-Accounting 비용 정산

i-Accounting

경비 관리

- 법인카드
- 개인카드/현금
- 세금계산서

결재 관리

경비 레포트

기준정보

결재승인

결재할 내역을 알려드립니다

유형	전자세금계산서
제목	세금계산서 상신 건
등록일자	2021. 06. 25
작성자	홍길동
부서	고객서비스팀
금액	3,126,906 원
문서번호	RT210625000003

결재의견: 위 세금계산서 건을 상신 드립니다

승인 **반려**

상세보기

정산앱 이동

결재가 승인 처리되었습니다

유형	복합경비
제목	법인카드 경비정산_2021
등록일자	2021. 06. 25
작성자	홍길동
부서	고객서비스팀
금액	48,000원
문서번호	RT210625000001
결재의견	위 결재를 승인합니다 BY SEPOA2

상세보기

정산앱 이동

결재가 반려 처리되었습니다

유형	복합경비
제목	워크샵 정산 건
등록일자	2021. 06. 25
작성자	홍길동
부서	고객서비스팀
금액	18,000원
문서번호	RT210625000002
결재의견	결재를 반려합니다

상세보기

정산앱 이동

승인 및 반려 내역 알림

1

카카오워크 비즈니스 플랫폼 연계: 카카오워크 Bot 연동 (i-Accounting 비용 정산 상세)

모바일 버전



모바일과 PC의 증빙연동, 자동계정추천, 결재선 즐겨찾기 등
모바일에 최적화된 사용자 편의성 제공

PC 버전

사용 내역 조회 ▶▶ 계정확인 및 증빙첨부

Search 필터 2020.11.26 ~ 2021.09.09

79,000 합계 비용분할 저장 삭제 결제

선택	상태	승인일자	취소여부	사용처	사용액	분할	공급가액	부가세	첨부파일	계정명	코
<input checked="" type="checkbox"/>	미처리	2020.12.14	승인	로쏘주방	79,000		79,000	0	0	회식대	솔루
<input type="checkbox"/>	미처리	2020.12.23	승인	통근장	28,000		28,000	0	0	회식대	지원
<input type="checkbox"/>	미처리	2021.01.26	승인	마루네	51,000		46,364	4,636	0	출장시 식대	운영
<input type="checkbox"/>	미처리	2020.12.08	승인	놀부광	10,000		9,091	909	0	직원식대	대표
<input type="checkbox"/>	미처리	2021.01.26	승인	세프팜	22,000		20,000	2,000	0	직원식대	서비
<input type="checkbox"/>	미처리	2020.12.07	승인	김명자	20,000		18,182	1,818	0	직원식대	솔루

계정과목 자동추천

- 즐겨찾기
- 출장여비
- 복리후생비
- 직원식대
- 직원 간식대
- 회식대
- 워킹샵
- 회의시 식대
- 회의시 간식대

비용분할 X

79,000 총액 0 차액

선택	공급가액	계정명	코스트센터	적요
<input checked="" type="checkbox"/>	40,000	회식대	솔루션개발2팀	회식대
<input checked="" type="checkbox"/>	39,000	직원식대	솔루션개발2팀	식대

모바일에서 영수증 전송 (PC에서 첨부)

-
-



결재선 지정 및 상신

결재내용

문서명

작성자 부서

작성일자 총금액

상신의견

29/4000

결재선 선택 신규 결재선

결재선 즐겨찾기

결재선 선택

신규 결재선

2

디지털 기술로 편의성 확대: OCR에 의한 자동인식

모바일 앱을 통해 각종 영수증 등 증빙문서를 촬영 후 OCR 기술을 이용하여
경비처리에 필요한 정보를 자동 추출하여 처리함



2

디지털 기술로 편의성 확대: 과거이력 기반 자동추천

계정코드, 택스코드, 코스트센터 등 관련 정보의 자동 추천 기능을 통해 사용자 직접 입력 시간 및 오류 감소

☰ 법인카드 사용 내역 <

법인카드 경비정산현황

검색 필터 저장

선택	업체명 업종	사용금액 통화	공급가액 부가세	사용일자 사용시간	성명 카드번호
<input checked="" type="checkbox"/>	농부쌈밥 일반한식	32,000 KRW	29,091 2,909	2020. 12. 02 12:22:39	양지욱 5589-2098-7580-4444
<input type="checkbox"/>	본도시락구미역점 일반한식	12,000 KRW	10,910 1,090	2020. 12. 02 12:34:59	양지욱 5589-2098-7580-4444
<input type="checkbox"/>	진부령황태촌 일반한식	34,000 KRW	30,910 3,090	2020. 12. 02 12:39:00	양지욱 5589-2098-7580-4444
<input type="checkbox"/>	아삼모사	12,000	10,910	2020. 12. 02	양지욱

선택	업체명 업종	사용금액 통화	공급가액 부가세	사용일자 사용시간	성명 카드번호
<input checked="" type="checkbox"/>	농부쌈밥 일반한식	32,000 KRW	29,091 2,909	2020. 12. 02 12:22:39	양지욱 5589-2098-7580-4444



☰ 경비 정산 JEEUKBOX(양지욱) Logout

제목

문서번호 등록일자 부서

작성자

비용항목 관리항목

전산금액(KRW) 사용금액 예산조회

코스트센터

프로젝트

사용일자 업체명 사업자번호

적요

1 건 29,091 공급가액 2,909 부가세액 32,000 합계



Rule-Based 또는 사용자의 경비처리 기록에 대한 Data 기반으로 비용 항목을 자동 완성함

3

규정준수 통제 및 모니터링: 주말·휴일·심야사용

휴일, 심야시간 등 특정 일자, 특정 시간
사용 비중 확인 및 내역 모니터링

요일별 거래현황

요일	금액	건수
일요일	142,100	3
월요일	1,272,920	22
화요일	1,732,700	34
수요일	1,511,492	24
목요일	406,300	19
금요일	897,600	23
토요일	76,500	2



주말·휴일 사용 내역 모니터링

순번	경비유형	카드사	고객명	부서명	카드번호	거래일자	요일
1		BC카드	안현태	기술개발팀	4755 - ***	2021.04.04	일요일
2		BC카드	김태균	솔루션개발1팀	4755 - ***	2021.04.04	일요일
3		BC카드	안현태	기술개발팀	4755 - ***	2021.04.04	일요일
:		:	:		:	:	:

시간대별 거래현황

시간	금액	건수
00시	71,786	18
06시	70,000	1
07시	94,900	4
08시	1,012,800	27
09시	1,226,820	29
10시	754,100	19
11시	1,228,080	35



심야시간 사용 내역 모니터링

순번	경비유형	카드사	고객명	부서명	카드번호	거래일자	요일
1		BC카드	권혁신	영업/마케팅	4140 - ***	2021.05.28	금요일
2		BC카드	김태균	솔루션개발1팀	4755 - ***	2021.05.27	목요일
3		BC카드	윤유열	솔루션개발1팀	4755 - ***	2021.05.25	화요일
:		:	:		:	:	:

3

규정준수 통제 및 모니터링: 분할거래·중복거래

경비 사용 내역 중 Rule 위반 의심 Data 모니터링
(동일 일자·시간·거래처 분할거래, 중복거래 등)

Easy Expense Management System

통계리포트

카드별 진행현황	사용자별 거래현황	부서별 거래현황	계정별 거래현황	업종별 거래현황	요일별 거래현황	일시별 거래현황	월별 사용내역
시간대별 거래현황	분할거래	중복거래					

Rule 기반의 규칙 위반 Risk 사용 내역 모니터링

≡ 분할거래

사용 일자	사용 시간	부서	사원 번호	성명	사용 금액	카드 번호	전표 번호	카드승인 번호	카드사	가맹점명
2020.11.11	12:43:02		DENEB1593	이강운	10,700	41402710224...		70792223	BC카드	넥스트커피랩
2020.11.11	12:45:37		TKJAVA	김태균	3,300	47552710170...		70836758	BC카드	넥스트커피랩

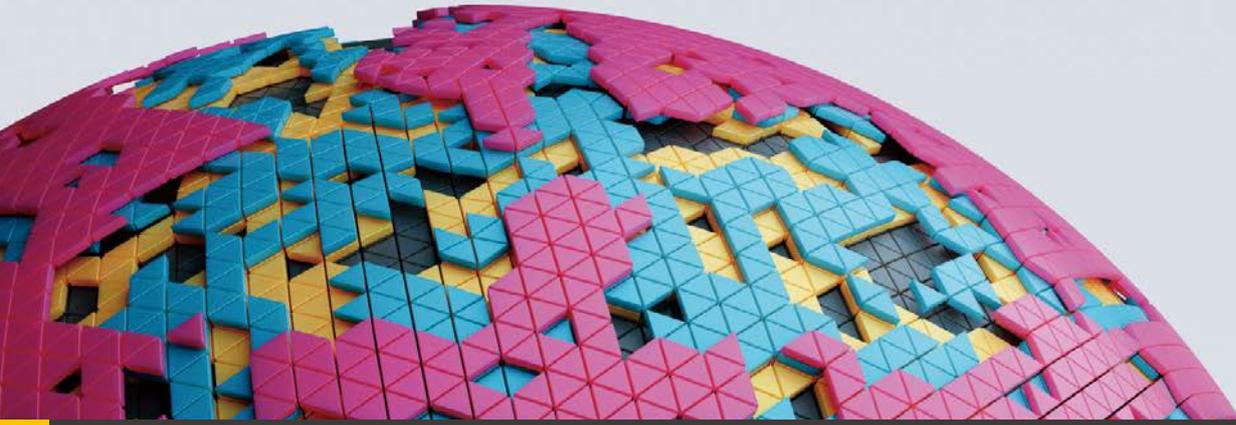
≡ 중복거래

진행 상태	사용 일자	사용 시간	부서	사원 번호	성명	사용 금액	카드 번호	전표 번호	카드승인 번호	카드사	가맹점명
미처리	2020.07.07	19:45:49		JEON0160	전현수	40,000	4140271031...		74737464	BC카드	주얼리무인모텔
미처리	2020.07.07	19:35:22		JEON0160	전현수	8,500	4140271031...		74607115	BC카드	새벽닭옛날통닭

타사 솔루션 기능 비교

i-Accounting은 B사, S사, U사 등 솔루션과 비교하여 우수한 기능 제공

구분	항목	i-Accounting	B사	S사	U사
경비 정산	법인카드/현금 정산	●	●	●	●
	세금계산서 정산	●	●	X	●
	출장 신청/정산	◐	◐	◐	X
	결재 관리	◐	◐	◐	◐
	증빙 관리	●	◐	X	◐
	모바일 지원	◐	●	◐	◐
관리 기능	경비한도 설정 (예산관리)	◐	◐	X	X
	보고서/리포트 제공	◐	●	○	○
	규정 관리 (감사/모니터링)	◐	◐	◐	○
부가 기능	RPA (계정추천 등)	◐	◐	◐	X
	OCR (현금영수증 등)	◐	◐	X	X
	계약 관리	●	X	◐	◐
연계 기능	지도/유류단가 연계	●	●	X	X
	구매 내역 연계 (항공/숙박/교통 등)	X	◐	X	X
	카카오워크 연계	●	X	X	X



PwC & 세포아소프트

각 업계 최고 전문가들의 많은 구축 경험을 적용하여 사용자 중심의 솔루션을 설계·개발

국내 최대 규모의
컨설팅



국내 및 Global의 수 많은
시스템 구축 사례 보유



다양한 분야의 기업 컨설팅을
바탕으로 업계에 알맞은
최적의 솔루션 제공



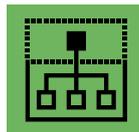
프라이스워터하우스쿠퍼스컨설팅



Sepoa Soft



경비처리 & 무전표시스템
구축 업계 1위



다양한 ERP 운영 고객사와의
연동 경험



전자세금계산서 ASP,
VAN사, 국세청 등 대내외
다양한 시스템 연동 경험

Points of Contact

| PwC 컨설팅

송준달 Partner
010-2203-3922
jundal.song@pwc.com

성윤호 Partner
010-9030-4236
yun-ho.sung@pwc.com

| 세포아소프트

오규열 상무
010-6245-5910
steveoh@sepoasoft.co.kr

www.pwcconsulting.co.kr

S/N: 2111P-BR-043

© 2021 프라이스워터하우스쿠퍼스컨설팅. All rights reserved.