

i-Accounting

카카오워크 연계 경비처리 솔루션

2021



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

500% +

50% +

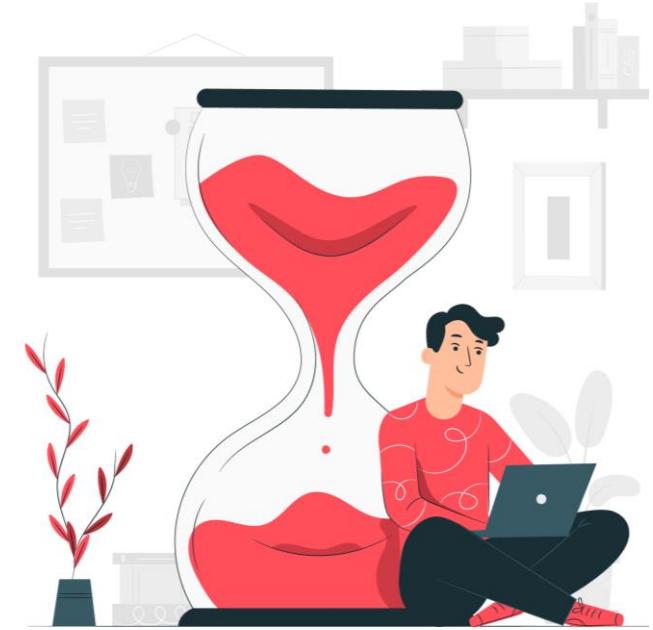
70%

기존 직원별 보고서
월 처리시간을
평균 2시간 이상 단축

1년 이내 약 500%+의
ROI 기대효과를 가져옴

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

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



수작업에서 벗어나
기술을 활용한 효율적인 경비처리로
업무시간단축 및 고효율업무 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%

의 기업들은 일반 경비의 세부적인 내역 확인을 어려워함

Paystream Advisors Report (2019)

71%

의 기업들의 사원들은 경비처리 기간이 너무 길다고 생각함

Paramount Workplace (2019)

27%

의 경비처리 관리 솔루션만 고도화된 규정/지침 위반 Monitoring 기능을 지원함

Oracle (2020)

Common Pain-Points

비용 관리의 투명성 확보 미흡

경비 사용시 총 금액에 대한 상세구입 항목을 조회할 수 없어 정확한 구입항목 추적이 어려움

비용 사용과 처리 시점간 시차 존재

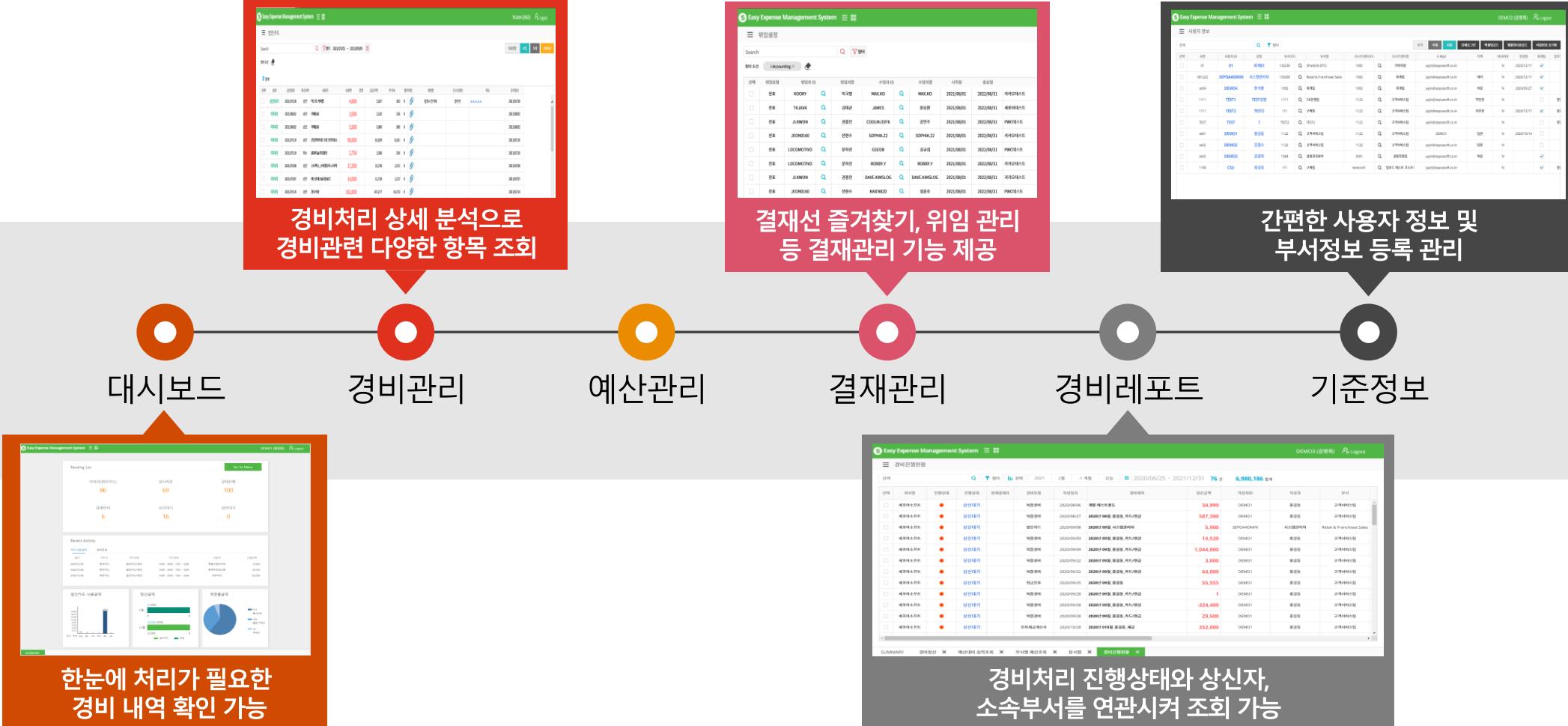
경비처리에 대한 수작업의 부담감은 감소하였으나, 비용 사용 후 솔루션 사용자의 비용처리 대기시간은 크게 변화하지 않음

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

차별화된 서비스를 포함한 i-Accounting은 모든 경비처리 업무에 관한 해결책 및 관리방법 제공



i-Accounting 제공 서비스: 주요기능

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

초기화면	일반 경비 관리	예산 관리	결재 관리	경비레포트	기준정보 관리
Pending List	법인카드	예산등록	결재함	경비 처리 조회	업종 관리
Recent Activity	전자세금계산서	예산조회	문서함	세금계산서 내역조회	마감 설정
법인카드 사용금액	개인카드 및 현금	예산변경신청		카드 사용 내역조회	결재 및 위임 관리
정산금액	기타 경비	예산 통제		ERP 전표 조회	계정 관리
계정 별 금액	출장 경비 관리			부서/사용자별 통계	관리 항목 관리
	시내 출장			카드 매입/청구/승인	Tax Code 관리
	시외 출장				
	해외 출장				
					등 다수의 관리 항목

i-Accounting의 차별화 Point

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

i-Accounting의 차별화된 서비스

카카오워크 비즈니스 플랫폼 연계

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

디지털 기술로 편의성 확대

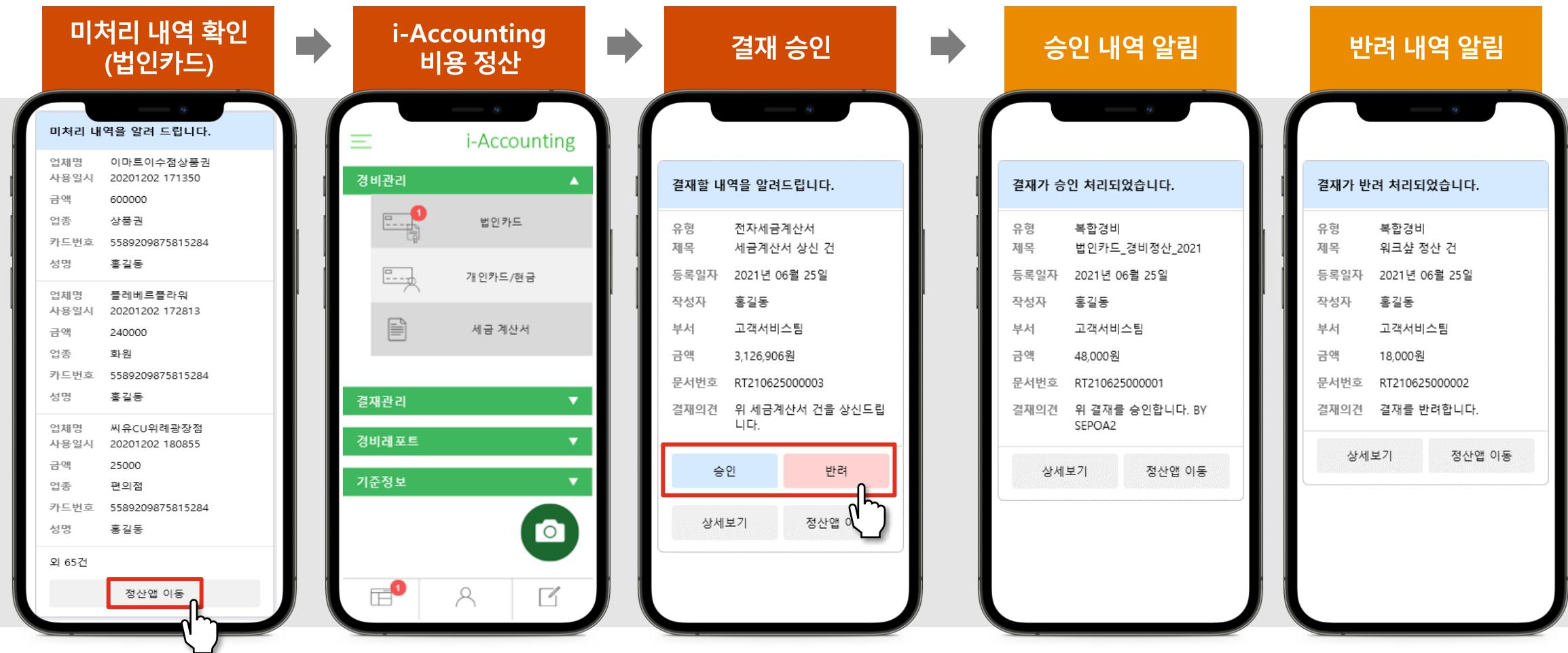
- OCR 등 다양한 기술 적용을 통한 Paperless 환경 구축
- 사용자의 경비 처리 기록 기반 경비 계정, Tax 코드 등 정보 자동 추천
- 시작점/도착점 지정 및 유종별 지원금액을 통한 금액 자동 계산

규정준수 통제 및 모니터링

- 중복사용/분할사용, 특정시간, 특정 요일 사용 내역 모니터링
- 업종 별/계정 별/시용자 별 사용 내역 모니터링
- 업종 유형에 따른 부가가치세 환급 여부 통제
- 예산 초과 여부, 증빙 별 금액 한도, 업종/계정과목 입력 가능 금액 통제

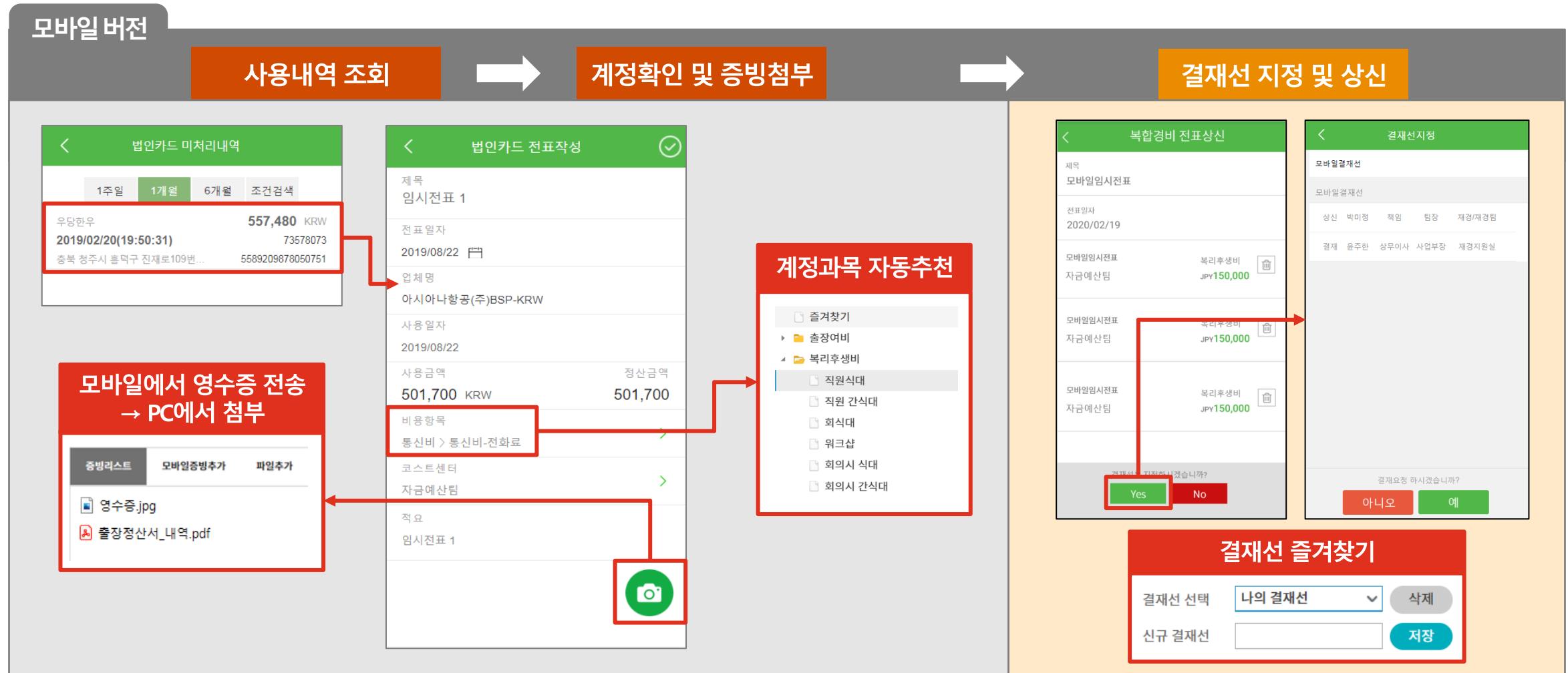
카카오워크 비즈니스 플랫폼 연계: 카카오워크 Bot 연동

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



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

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



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

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

PC 버전

사용내역 조회 → 계정확인 및 증빙첨부 → 결재선 지정 및 상신

비용분할

계정과목 자동추천

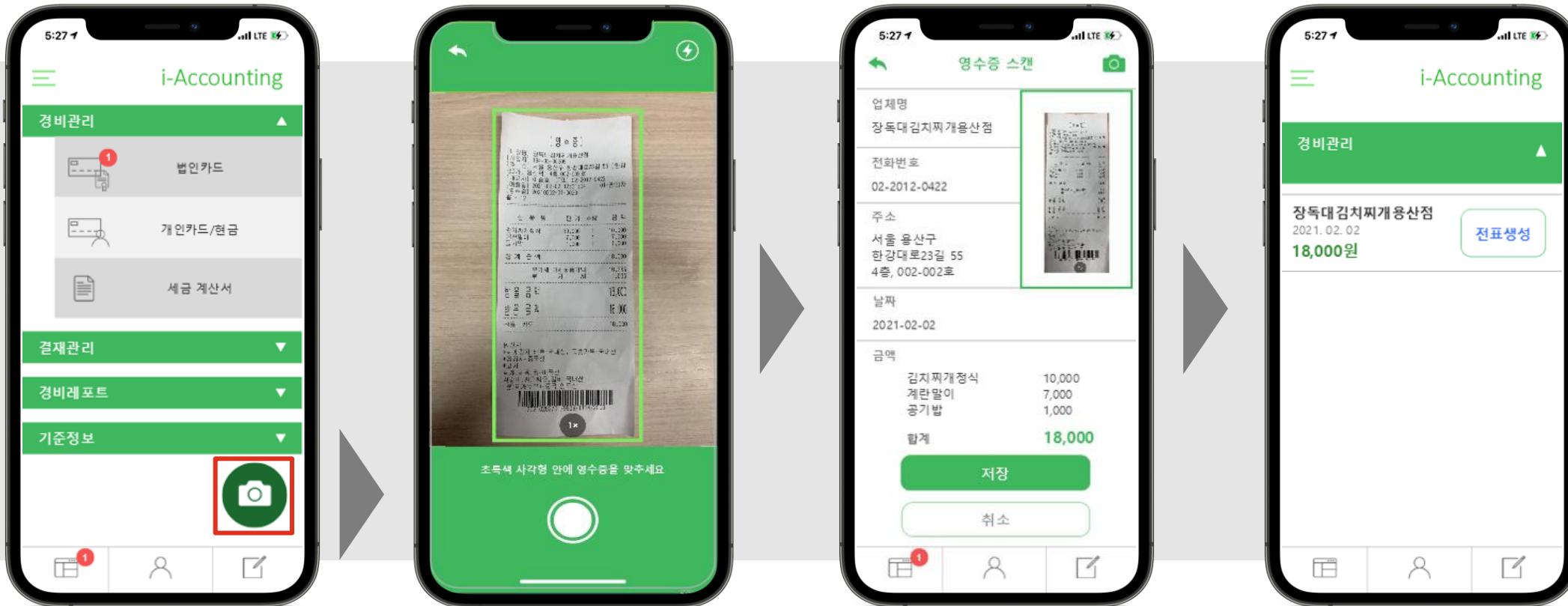
모바일에서 영수증 전송 → PC에서 첨부

결재선 즐겨찾기

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

- ✓ PC i-Accounting Scanner로 업로드된 영수증 Scan → OCR 분석
- ✓ Mobile App으로 영수증 촬영 → OCR 분석



디지털 기술로 편의성 확대: 과거이력 기반 자동추천

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

The image shows a digital interface for expense reporting. On the left, a list of previous transactions is displayed, and on the right, a form for a new transaction. A red box highlights the '선택' (Select) column in the list, and another red box highlights the '선택' (Select) field in the new transaction form. A red arrow points from the selected item in the list to the corresponding field in the new transaction form, illustrating the 'Rule-based' or 'Data-based' auto-completion feature.

법인카드 사용내역

선택	업체명 업종	사용금액 통화	공급가액 부가세	사용일자 사용시간	성명 카드번호
<input checked="" type="checkbox"/>	농부샘밥 일반한식	32,000 KRW	29,091 KRW	2020/12/02 12:22:39	양지숙 5589-2098-7580-4444
<input type="checkbox"/>	본도시락구미역점 일반한식	12,000 KRW	10,910 KRW	2020/12/02 12:34:59	양지숙 5589-2098-7580-4444
<input type="checkbox"/>	전부영한태춘 일반한식	34,000 KRW	30,910 KRW	2020/12/02 12:39:00	양지숙 5589-2098-7580-4444
<input type="checkbox"/>	아심모사 일반한식	12,000 KRW	10,910 KRW	2020/12/02 12:41:09	양지숙 5589-2098-7580-4444
<input type="checkbox"/>	롯나리 일반한식	6,000 KRW	5,455 KRW	2020/12/02 12:43:43	양지숙 5589-2098-7580-4444
<input type="checkbox"/>	명문식당 일반한식	12,000 KRW	10,910 KRW	2020/12/02 12:52:27	양지숙 5589-2098-7580-4444
<input type="checkbox"/>	네이비파이낸셜 온라인쇼핑몰	51,500 KRW	46,819 KRW	2020/12/02 14:40:56	양지숙 5589-2098-7580-4444
<input type="checkbox"/>	네이비파이낸셜 온라인쇼핑몰	51,750 KRW	47,046 KRW	2020/12/02 16:19:53	양지숙 5589-2098-7580-4444
<input type="checkbox"/>	네이비파이낸셜 온라인쇼핑몰	15,500 KRW	14,091 KRW	2020/12/02 16:38:11	양지숙 5589-2098-7580-4444
<input type="checkbox"/>	네이비파이낸셜 온라인쇼핑몰	43,900 KRW	39,910 KRW	2020/12/02 16:56:17	양지숙 5589-2098-7580-4444
<input type="checkbox"/>	이마트 이수점상품권 상품권	600,000 KRW	600,000 KRW	2020/12/02 0:17:13:50	양지숙 5589-2098-7580-4444

경비정산

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

작성자: 양지숙

비용항목: 직원식대
관리항목:
정산금액(KRW): 32,000
사용금액: 32,000
예산조회:
코스트센터: 1122
고객서비스팀:

프로젝트:

사용일자: 2020/12/02
업체명: 농부샘밥
사업자번호: 3071710557

직장:

1 건 29,091 공급가액 2,909 부가세액 32,000 합계

상제	구분	비용항목
<input checked="" type="radio"/>	카드	직원식대

비용항목:
직원식대:
정산금액(KRW): 32,000
코스트센터: 1122

규정준수 통제 및 모니터링 : 주말/휴일/심야사용

휴일, 심야시간 등 특정일자, 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



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

요일별 거래현황

순번	경비유형	카드사	고객명	부서명	카드번호	거래일자	요일	승인금액
1		BC카드	안현태	기술개발팀	4755-2710-1704-****	2021/04/04	일요일	
2		BC카드	김태균	솔루션개발1팀	4755-2710-1705-****	2021/04/04	일요일	
3		BC카드	안현태	기술개발팀	4755-2710-1704-****	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



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

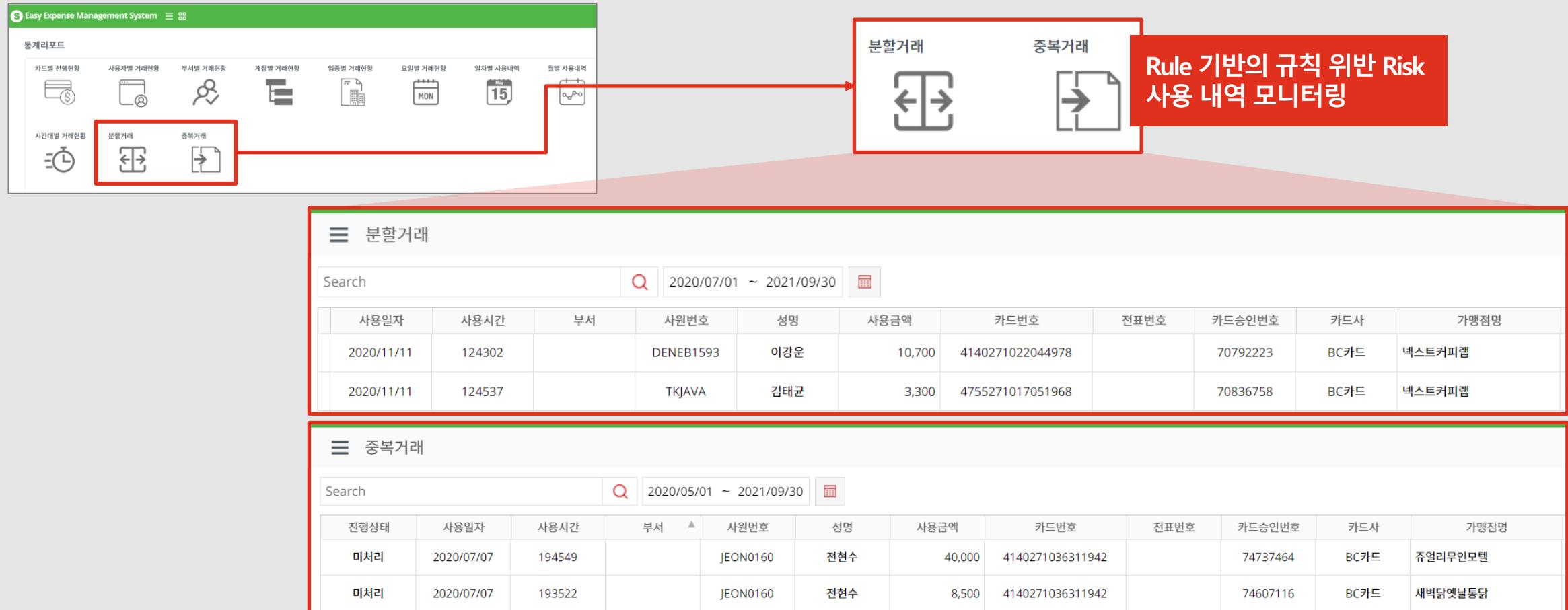
심야시간 사용 내역 모니터링

시간대별 거래현황

순번	경비유형	카드사	고객명	부서명	카드번호	거래일자	요일	승인금액	청구금액
1		BC카드	권혁신	영업/마케팅	4755-2710-1702-****	2021/05/28	금요일	0	2,250
2		BC카드	김태균	솔루션개발1팀	4755-2710-1705-****	2021/05/27	목요일	0	2,850
3		BC카드	윤유열	솔루션개발1팀	4755-2710-1702-****	2021/05/25	화요일	0	2,450
4		BC카드	이성훈	솔루션개발1팀	4140-2710-2262-****	2021/05/18	화요일	0	37,286
5		BC카드	김태균	솔루션개발1팀	4755-2710-1705-****	2021/05/17	월요일	0	11,000

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 거래현황 사용자별 거래현황 부서별 거래현황 계정별 거래현황 업종별 거래현황 요일별 거래현황 일자별 사용내역 월별 사용내역

시간대별 거래현황

분할거래 중복거래

분할거래 중복거래

Rule 기반의 규칙 위반 Risk 사용 내역 모니터링

분할거래

사용일자	사용시간	부서	사원번호	성명	사용금액	카드번호	전표번호	카드승인번호	카드사	가맹점명
2020/11/11	124302		DENE1593	이강운	10,700	4140271022044978		70792223	BC카드	넥스트커피랩
2020/11/11	124537		TKJAVA	김태균	3,300	4755271017051968		70836758	BC카드	넥스트커피랩

중복거래

진행상태	사용일자	사용시간	부서	사원번호	성명	사용금액	카드번호	전표번호	카드승인번호	카드사	가맹점명
미처리	2020/07/07	194549		JEON0160	전현수	40,000	4140271036311942		74737464	BC카드	쥬얼리무인모텔
미처리	2020/07/07	193522		JEON0160	전현수	8,500	4140271036311942		74607116	BC카드	새벽닭옛날통닭

PwC & 세포아소프트

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

- 국내 최대 규모의 컨설팅
- 국내 및 Global의 수많은 시스템 구축 사례 보유
- 다양한 분야의 기업 컨설팅을 바탕으로 업계에 알맞은 최적의 솔루션 제공



- 경비처리 & 무전표시스템 구축 업계 1위
- 다양한 ERP 운영 고객사와의 연동경험
- 전자세금 계산서 ASP, VAN사, 국세청 등 대내외 다양한 시스템 연동 경험

타사 솔루션 기능 비교

i-Accounting은 B社, S社, U社 등 솔루션과 비교하여 우수한 기능 제공

구분	항목	i-Accounting	B社	S社	U社
경비정산	법인카드/현금 정산	●	●	●	●
	세금계산서 정산	●	●	X	●
	출장 신청/정산	○	○	○	X
	결재 관리	○	○	○	○
	증빙 관리	●	○	X	○
	모바일 지원	○	●	○	○
관리기능	경비한도 설정 (예산관리)	○	○	X	X
	보고서/리포트 제공	○	●	○	○
	규정 관리 (감사/모니터링)	○	○	○	○
부가기능	RPA (계정추천 등)	○	○	○	X
	OCR (현금영수증 등)	○	○	X	X
	계약 관리	●	X	○	○
연계기능	지도/유류단가 연계	●	●	X	X
	구매내역 연계 (항공, 숙박, 교통 등)	X	○	X	X
	카카오워크 연계	●	X	X	X

Thank you