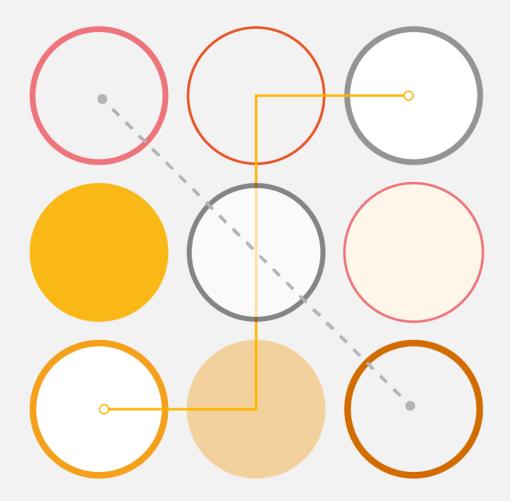
PwC Korea | Digital Solution

# Cash Proofing

#### 자금횡령 적발 솔루션





### 1 Cash Proofing Service 배경 및 목적

자금 횡령 사고 적발을 목적으로 Big data analysis tool(Alteryx, Power Query, Tableau)을 활용한 자금거래 전수 검토 절차

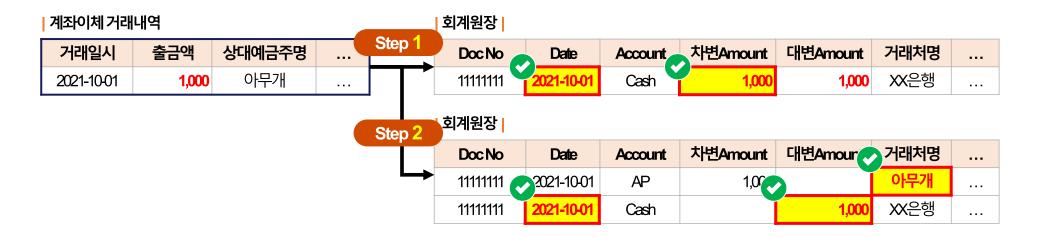
자금 횡령 Scenario (Risk)	Cash Proofing 을 통한 적발 가능성
회계처리 없는 일시자금유용 (O社/S社)	Very High
자금 횡령 후 결산 직전 가공의 AP 대금지급 회계처리 (K社)	Very High
대금지급 품의 완료 후 이체 직전 수취인 계좌 정보 변경 (B社)	Very High
비용영수증 중복 기표 후 그 중 한번의 AP는 개인계좌로 지급 (E社)	Very High
영업소 전도금 계좌로 채권 회수 후 일시 자금 유용(H社)	Very High
매입대금 중복 지급 후 과다 지급 분 개인계좌로 회수 횡령 (T社)	High





#### Cash proofing은 2 Step으로 구분

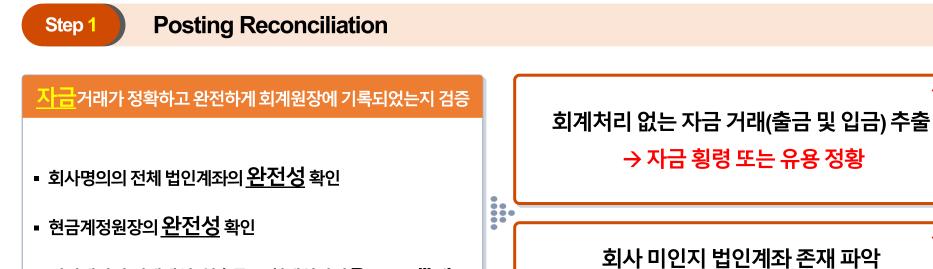






## 2 Cash Proofing Service ?,계속

Cash proofing은 2 Step으로 구분



■ 법인계좌의 거래내역 (입출금) & 회계원장과 <u>Reconciliation</u>

→ 계좌 관리 소홀 정황
 → 언제든지 자금횡령 통로로 유용 가능



## 2 Cash Proofing Service ?,계속

Cash proofing은 2 Step으로 구분



#### 출금 거래 상대방(수취인)의 검증

- 검토 대상 계좌의 <u>세부이체결과내역</u> 조회
- 전체 전표data 입수 & 정확성/완전성 검토
- 법인출금 <u>상대방(수취인)과 회계처리 거래상대방</u>
   <u>대사</u>
- ERP상 거래처 정보 변경 이력 검토(계좌번호, 예금주 등)
- 출금상대방(수취인) 별 출금거래 분석

회계 처리와 다른 상대방에게 출금 거래 추출 → 자금 횡령 또는 유용 정황

> 동일 거래처 동일 금액 출금 거래 등 비경상적 거래추출 → 자금 횡령 또는 유용 정황



### 3 Cash Proofing 기대 효과

- 실제 횡령 및 자금 유용 거래 파악
- ✓ 전수 거래를 대상(Big Data Analysis Tool 활용)으로 검증절차 수행함에 따라 해당 scheme의 횡령 및 유용 거래 완전하게 파악 가능

✓ Big Data Analysis Tool 활용으로 Manual 작업 시 발생 가능한 오류 차단 및 효율성 극대화 가능

#### 적발 가능성 증대로 인한 횡령 사고 예방 효과

✓ 외부 전문가에 의한 횡령 적발 절차가 주기적으로 수행된다는 사실만으로도 직원들의 경각심 제고 및 자금
 횡령 시도 사전 방지 효과 존재 → 강력한 자금 횡령 적발 및 예방 차원의 내부통제 활동

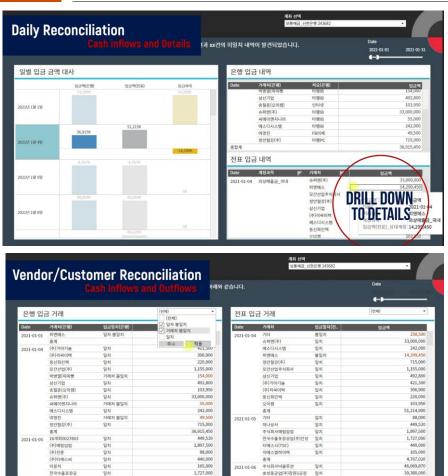
\* 업무 종결 후 동일 절차 자체 수행 가능하도록 manual 제공 Or 주기적으로 update 된 data 로 동일 절차 수행 및 결과 제공 가능(Managed Service)



1.

2.



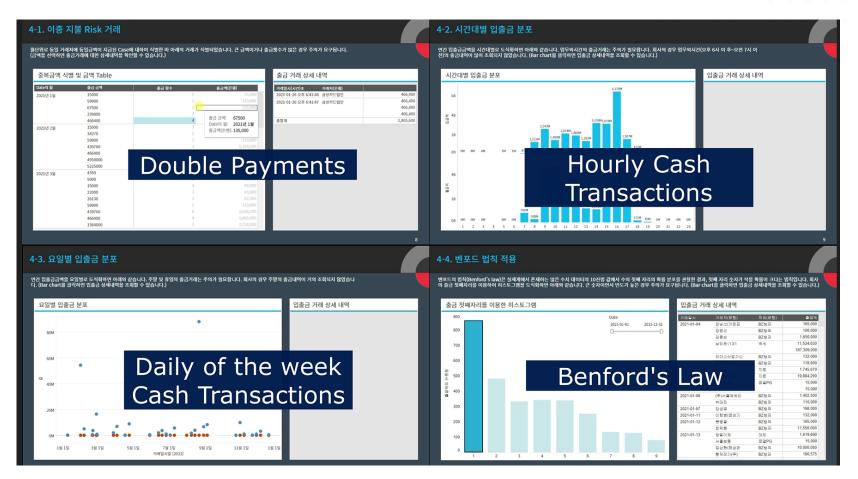


2. 일별 합	계 검증 - 출금	급 대사			<b>가지산역</b> 보통예금_신원은행 243682 ·			
닉회사 ABC Com ar chart를 클릭하	pany의 전표 상 출금; 면 세부 내역 조회 가능)	금액과 은행이체내역을 )	일별로 대사한 결과	xx건의 미밀치 내역	이 발견되었습니다.		Date 2021-01-01 2021-01-31	
일별 출금 금액	벽 대사			은행 출근	금 내역			
	총공맥(은행)	총금맥(전표)	출금자이	Date	거래치(은행)	적요(은행)	승금역 🦰	
	224,059K	224,059K		2021-01-04	(주)제일산업안	BZ뱅크	300,300	
					강남선(거창프	BZ뱅크	165,000	
021년 1월 4일					강영선	BZ뱅크	100,000	
					김성태	BZ뱅크	880,000	
		and the second sec	0K.		김종순	BZ뱅크	1,650,000	
	30K	306			남인천 (131	국서	198,843,630	
					리더스산업가스	BZ뱅크	132,000	
021년 1월 5일					이한병(금성기	BZ뱅크	118,800	
					위처광	지로	1,745,670	
			CIL.	전표 출금	내연			
	13,5236			CH 20	1 -11 -1			
				Date	계정과목	거래치	출금액	
021년 1월 6일				2021-01-04	교육훈련비_일반(제)	Future Leader화상영	50,000	
					교육훈련비_일반(환)	Future Leader화상영	50,000	
	4.0348		GK .		복리후생비_음료대 (제)	다경상사	109,000	
					복리후생비_용료대(판)	다경상사	109,000	
0214 11 79					부가세대급금	(주)제일산업안전연구	27,300	
071月1時1月						거창프로파일	15,000	
						금성기계공구	10,800	
	70,3496		010			김성태건물	80,000	
	rsy Print					다경상사	21.800	

endo	r/Custr	omer Reco	nciliati	on	<b>거라 산의</b> 보통예금, 신원운행 243682 •				
cirac		ash inflows a			같습니다.	Date			
은행 입금 거래		(다종 값) *		•	전표 입금 거래			(전제) · (전체)	
Date	거래치(은평)	입금밀치(은퀭)	입금액		Date	거래치	입금밀치(전_	✓ 일자 불일치 ✓ 불일치	
2021-01-01	피엔에스	일자 불일치		14,299,450	2021-01-04	기타	불일치	·····································	
	총계			14,299,450		슈퍼맨(주)	일치	지수 전용	
2021-01-04	박병열(띠띠뺑	거래처 불일치		154,000		에스디시스템	<b>알치</b>	242,00	
	씨에이엔지니어	거래처 불일치		55,000		피안에스	불일치	14,299,45	
	여영진	거래처 불일치		49,500		정안철강(주)	<b>알치</b>	715,00	
	종계			258,500		모간산업주식회사	일치	1,155,00	
2021-01-07	(주)용비기계	거래처 불일치		11,000,000		상신기업	일치	492,80	
	CST석동훈	거래처 불일치		6913,000		(주)가야기술	일치	421,30	
	총계			11,693,000		(주)리팍이백	일치	306,90	
2021-01-08	(주)성산종합기	일자 불일치		165,000		통신화안택	일치	220,00	
	부적포조합	일자 불일치		588,500		오이헴	일치	103,95	
	에스브이에스(	일자 불일치		44,000		<b>총계</b>		51,214,90	
	인천세관	일자 불일치		1,407,260	2021-01-05	기타	일치	88,00	
	인피세라	일자 불일치		5,940,000		하나상사	<b>알치</b>	449,52	
	지에어피시스템	일자 불일치		1,960,000		주식회사예림엄업	일치	1,897,50	
	현대제철(주)	일자 불일치		53,130,000		한국수출포장공업(주)안성	일치	1,727,00	
	현대중공업파워	일자 불일치		6,366,800		티에스시(TSC)	일치	440,00	
	종계			69,621,560		이에스엘하이텍	일치	165,00	
2021-01-09	여동산(통일인	일자 불일치		176,000	2021-01-06	총계		4,767,02	
	충계			176,000		주식회사비율루션	일치	46,069,87	
2021-01-11	인천세관	거래처 불일치		802,720		효성중공업(주)창원1공장	일치	39,380,00	









## Thank You

© 2023 Samil PwC. All rights reserved.

www.samil.com