# 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 |
| 자금횡령 후 결산 직전 가공의 AP 대금지급 회계처리（K社） | Very High |
| 대금지급품의완료후 이체직전수취인 계좌 정보 변경（Bix） | Very High |
| 비용영수증 중복 기표 후 그 중 한번의 AP는 개인계좌로 지급（E社） | Very High |
| 영업소 전도금 계좌로채권회수 후 일시 자금 유용（H社） | Very High |
| 매입대금 중복 지급 후 과다지급 분 개인계좌로 회수 횡령（社） | High |

## Cash Proofing Service?

## Cash proofing은 2 Step으로 구분

## Cash Proofing

Step 1 - Posting Reconciliation
Step 2 - Counterparty Verification


## Cash Proofing Service ? ?,ㅖ속

## Cash proofing은 2 Step으로 구분

## Step 1 <br> Posting Reconciliation

## 자금거래가 정획하고 완전하게 회계원장에 기록되었는지 검증

- 회사명의의 전체 법인계좌의 완전성 확인
- 현금계정원장의 완전성 확인
- 법인계좌의 거래내역 (입출금) \& 회계원장과 Reconciliation



## Cash Proofing Service ? ?,ㅖ속

## Cash proofing은 2 Step으로 구분

## Step 2 Counterparty Verification

## 출금 거래 상대방(수취인)의 검증

- 검토 대상 계좌의 세부이체결과내역조회
- 전체 전표data 입수 \& 정확성완전성 검토
- 법인출금 상대방(수취인)과 회계처리 거래상대방 대사
- ERP상거래처 정보 변경 이력 검토(계좌번호, 예금주 등)
- 출금 상대방(수취인) 별 출금거래 분석

회계 처리와 다른 상대방에게 출금 거래 추출
$\rightarrow$ 자금 횡령 또는 유용 정황

동일 거래처 동일 금액 출금 거래 등 비경상적 거래추출
$\rightarrow$ 자금 횡령 또는 유용 정황

## 3 Cash Proofing 기대 효과

1. 실제 횡령 및 자금 유용 거래 파악
$\checkmark$ 전수 거래를 대상(Big Data Analysis Tool 활용)으로 검증절차 수행함에 따라 해당 scheme의 횡령 및 유용 거래 완전하게 파악 가능
$\checkmark$ Big DataAnalysis Tool 활용으로 Manual 작업 시 발생 가능한 오류 차단 및 효율성 극대화 가능
2. 적발 가능성 증대로 인한 횡령 사고 예방 효과
$\checkmark$ 외부 전문가에 의한 횡령 적발 절차가 주기적으로 수행된다는 사실만으로도 직원들의 경각심 제고 및 자금 횡령 시도 사전 방지 효과 존재 $\rightarrow$ 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)

## 4 결과예시화면



## 4 <br> 결과 예시화면



## Thank You

© 2023 Samil PwC. All rights reserved.

