

백업 기반 문서 자산화 솔루션

단순하지만 가장 효과적인 기업 문서 자산화 방법



중요하지만 복잡하고 어려운 기업 내 문서 자산화 (ft. 업무 문서 개인 PC 보관율 90%)

기업은 개인 PC에 보관된 업무 문서를 자산화 하기 위해 지속적으로 고민해 왔습니다. 특히, 랜섬웨어 공격과 같은 사이버 보안 위협이 가중됨에 따라 중요 문서 자산을 안전하게 지키기 위한 관리자의 고민은 더욱 깊어 갑니다.

기업내 문서 자산화의 어려움



무분별하게 유통되는
기업 주요 문서



로컬 PC에 방치된
고객개인정보



전/현직 직원 악의적
의도로 원본 삭제



바이러스 및 랜섬웨어
감염으로 원본 훼손



부서 변경 및 담당자
퇴사시 문서 유실

우리 기업에 꼭 맞는 문서 자산화 솔루션은?

문서중앙화 솔루션을 도입하면 완벽한 문서 자산화와 함께 유출 방지, 랜섬웨어 예방까지 가능합니다. 하지만, 로컬 PC에 문서가 저장되지 않는 가장 큰 업무 환경의 변화로 지속적인 교육과 변화관리도 필요합니다. 업무 방식을 바꾸지 않아도 문서 자산화가 가능한 솔루션은 없을까요?

기존 문서 자산화 솔루션 문제점

*기존 문서 자산화 솔루션: 매체제어/자동 PC 백업 / 파일서버(NAS) / 기업용 웹하드/ DLP, DRM, EDMS 등



로컬에 산재된 문서
유실 및 훼손 위험



파일 서버의 취약점
랜섬웨어 공격



자발적 백업 필요
개인 의존적



자산화 문서 외부 보관
문서 유출 위험



다중 솔루션 도입
솔루션 간 충돌



기능별 솔루션 구입
비효율적 구축 비용

문제 해결



사용자 PC 저장 방지
문서 유출 원천 차단
문서중앙화 솔루션

BUT



업무 방식의 변화
지속적 교육과 변화관리 요구

우리 회사에 적합한
문서 자산화 솔루션
뭐가 있을까?



새로운 방식의 문서 자산화 솔루션 Ki:ps

사용자 PC 부팅 시 자동으로 시작되고 폴더 및 파일 변경 사항을 모니터링 한 후 알아서 통합 저장소로 백업하기 때문에 교육과 변화 관리가 필요 없습니다. 저장된 문서로 공유하고 활용하여 협업할 수 있고 유실 시 바로 복원이 가능한 단순하지만 효과적인 문서 자산화 솔루션입니다.

새로운 방식의 문서 자산화 솔루션

Ki:ps



사용자 불편은 최소화, 문서 자산화는 최대화

Ki:ps는 직원 개개인의 PC에서 생성되는 모든 업무 문서 사본을 중앙 통합 저장소에 자동으로 백업하여 통합 관리해주는 **PC 백업 기반의 문서 자산화 솔루션**입니다.

Ki:ps 선택의 이유: 효과적인 기업 문서 자산화를 위한 특징

킵스는 사용자와 관리자 고민의 해결점을 제시하고, 효율적 기업 문서 자산화를 달성 시켜 드립니다.

개인 PC 활용하던 업무 방식 그대로
업무 문서가 통합 저장소에
자동으로 백업되니 너무 든든해요!



사용자들에게 일일이 양해를 구하고
지속적인 교육과 변화관리 없이
바로 도입할 수 있어 너무 편리해요!



● 똑 부러지게 편리한 사용자

사용자 설정 부담 Zero

사용자 PC 부팅 시 자동으로 백업 시작, 사용자의 정책 설정 부담 없이 실시간으로 정책 자동 적용

로컬 PC 폴더, 파일 그대로 백업

PC에서 생성, 수정, 이름 변경, 이동하면 통합 저장소 백업 폴더와 파일도 생성, 수정, 이름 변경, 이동

알아서 문서 유실 방지

실수 또는 고의로 PC 내 파일 삭제해도 백업 파일 보존

자동 버전(이력 관리)

파일이 수정된 시점에 따라 자동 버전 관리, 원하는 시점으로 손쉽게 복원

● 다양한 백업 정책, 간편한 설정

백업 정책 설정

관리자 정책 설정으로 조직의 모든 사용자 백업 정책 일괄 적용

백업 예외/허용 대상 파일 선택 적용

백업 대상 (부서별, 사용자별, IP 대역별), 백업 대상 파일 (파일명, 확장자), 백업 시간(실시간/배치, 풀 백업), 파일 용량제한 설정

백업 현황 모니터링

백업 성공, 중단 상세 현황 모니터링으로 문서 자산화 연속성 확보

Ki:ps

D건설이 강력 추천합니다



D건설, Ki:ps로 사내 산재된 각종 경험과 지식을 손쉽게 한 곳에 모두 모아 Database 를 구축하고 새로운 형태의 지식 생태계를 조성하다.

개인 PC에서 저장 관리해오던 업무 문서를 중앙 통합 저장소에서 관리하고 정기적으로 백업함으로써, 안전한 자산화가 가능해졌습니다. 특히, 바이러스에 의한 PC 감염이나 사용자 실수로 인한 문서 유실에도 Ki:ps 복원 기능을 활용하면 바로 복구가 가능해 더욱 안심입니다.

D건설 CTO

도입 배경

2016년 사내 설문조사에서 '업무 문서의 개인 PC 보관 비율 95%', '필요 업무 정보 수집은 인적 네트워크에 의존' 한다는 결과가 나타났습니다. 특히, 문서가 통합적으로 관리되지 못해 개인별, 팀별 간 업무자료 공유가 원활하지 않아 업무 생산성이 저하되는 문제와 랜섬웨어, 악성코드 등의 보안 위협에서 안전한 문서 보관 및 활용 필요가 제기됨에 따라 이러한 문제를 모두 해결해 줄 수 있는 'PC 백업 기반의 문서 자산화 시스템 프로젝트'를 진행하게 되었습니다.

해결방법

D건설은 사이버다임의 PC 백업 기반 문서 자산화 시스템 킷스를 도입하여 개인 PC에서 저장하고 관리해오던 업무 문서를 중앙 통합 저장소에 정기적으로 백업하고 관리할 수 있게 하였습니다.

이를 통해 외부의 해킹, 랜섬웨어 위협 또는 내부의 실수로 인한 문서 유실의 위협에서 더욱 안전한 문서 자산화가 가능해졌으며 그룹웨어, 경험 공유, TDMS 등 23개 기존 업무시스템과 연계하여 44년간 축적된 D건설만의 전문 지식 노하우(Lessons Learned)를 보다 편리하게 공유하고 활용할 수 있는 기반도 마련하였습니다.

특히, 문서 및 업무 데이터 활용도를 높이기 위해 강력한 전문 검색엔진을 적용, 전사 모든 시스템에 있는 문서 내용을 인덱싱 처리해 문서중앙화 시스템에서 통합 검색이 가능하도록 구현하였으며, 모바일 환경을 구축하여 건설 현장과 같은 외부 환경에서도 원하는 문서를 조회할 수 있는 스마트 업무 환경을 조성하였습니다.

효과



▶ 1

임직원 PC에 산재되어 있는 문서의 중앙화/자산화

- 중앙 통합 저장소 구축으로 전사 문서 통합 관리
- 기업 내 산재되어 있는 중요 문서에 대한 체계적이고 효율적인 관리



▶ 2

지식 공유

- Lessons Learned/PJ성공 실패 사례 공유
- 44년간의 업무 수행 노하우 공유
- 전임자가 작성한 자료 공유



▶ 3

통합검색을 통한 자료의 적시 활용

- 축적된 문서에 대한 신속하고 정확한 통합검색