사이냅소프트

언제 어디서나 자유로운 문서작업

사이냅 오피스



Agenda

- 제안 배경
- 솔루션 소개
- 특장점
- 기대효과
- 적용사례
- Appendix

클라우드 오피스는 왜 필요할까요?

IT 환경의 변화

- 클라우드 환경의 보편화, 조직적인 **협업 필요성 증가**
- 조직개편, 인사이동, 출장에 따른 **업무환경 변화**
- 각종 자료의 디지털 전환에 따른 업무 효율성 증대

유지관리 비용 증가

- 설치 형 소프트웨어의 **지속적인 비용 증가**
- 단말기 장애에 따른 자료 손실 등 유지보수 비용 증가

보안 중요성 증대

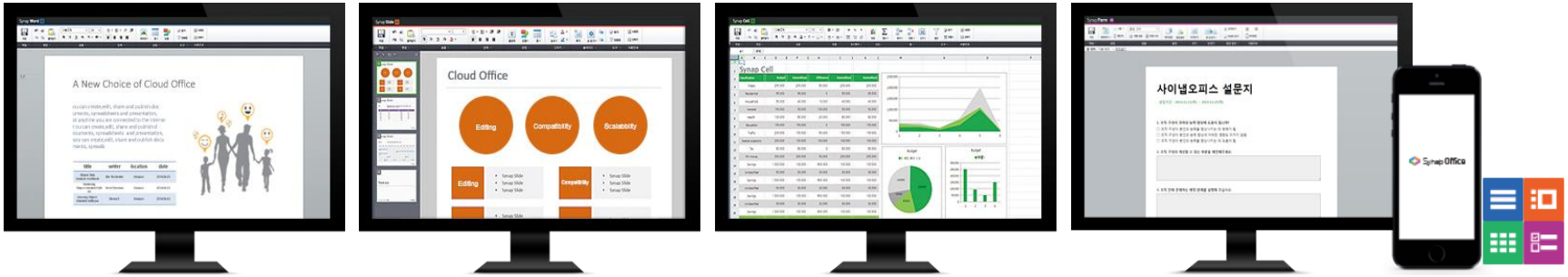
- 중요 정보의 개인단말 내 생산, 유통, 저장에 따른 보안취약
- 중요 **데이터 이력관리 및 보호** 필요

사이냅 오피스

웹에서 문서를 만들고, 보고, 편집하는 클라우드 오피스

- **애플리케이션 없이** 언제 어디서나 문서를 편리하게 편집
- **다수 사용자의 실시간 동시 편집(공동편집)기능**을 통한 효율적인 협업
- **네이버 오피스**를 통해 솔루션의 성능과 신뢰성을 검증 받은 오피스
- MS Office와의 **뛰어난 문서 호환성**

Synap **Word** Synap **Slide** Synap **Cell** Synap **Form**



클라우드 스토리지 | 포털 서비스 | 그룹웨어 | ECM | 협업시스템

특장점

탁월한 문서 호환성

- 아래아 한글, MS오피스와 탁월한 호환성
- 기존 문서 페이지 레이아웃 유지
- 표, 그림, 도형, 차트 등 원본 문서와 유사한 양식 표현

강력한 협업

- 실시간 동시 편집, 댓글로 협업 기능 강화
- 데이터 수집, 활용이 가능한 사이냅 폼

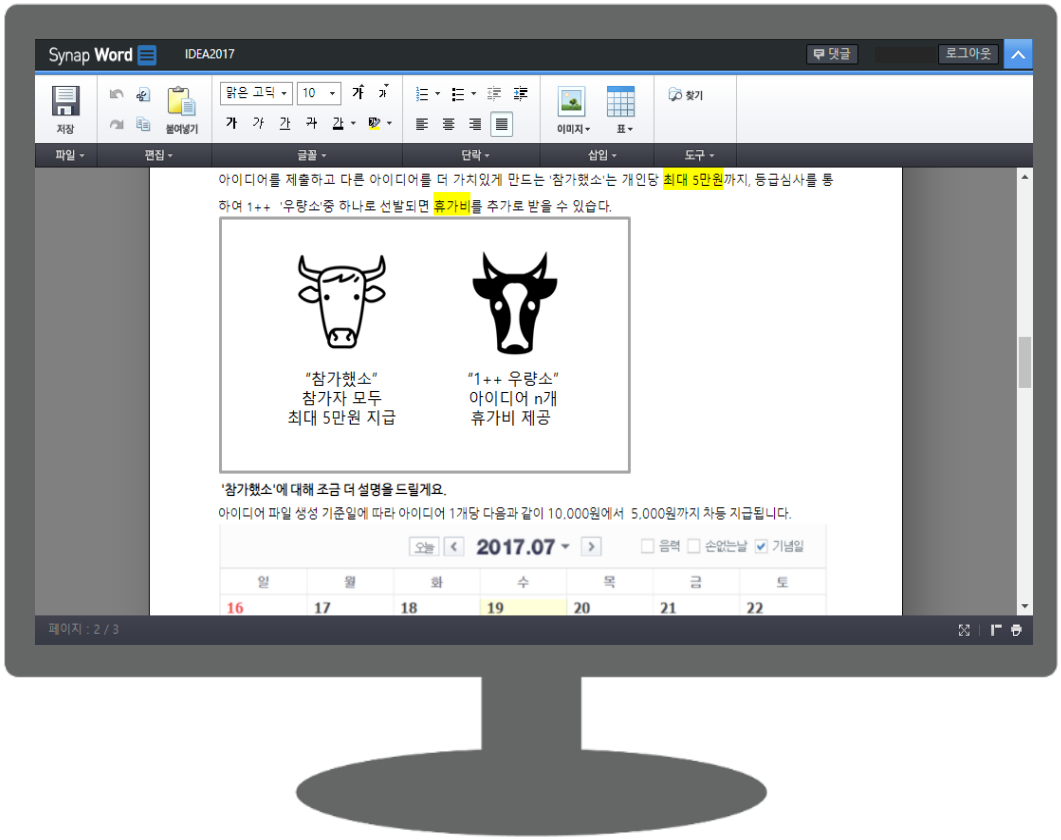
유연한 연동

- 다양한 API를 지원하여 간편하게 기존 시스템에 연동
- 관리자 페이지에서 연동 및 시스템 환경 제어

크로스 브라우징

- Chrome, Firefox등 웹브라우저에서 일관된 UX제공
- 클라우드 기반으로 모든 데이터 동기화

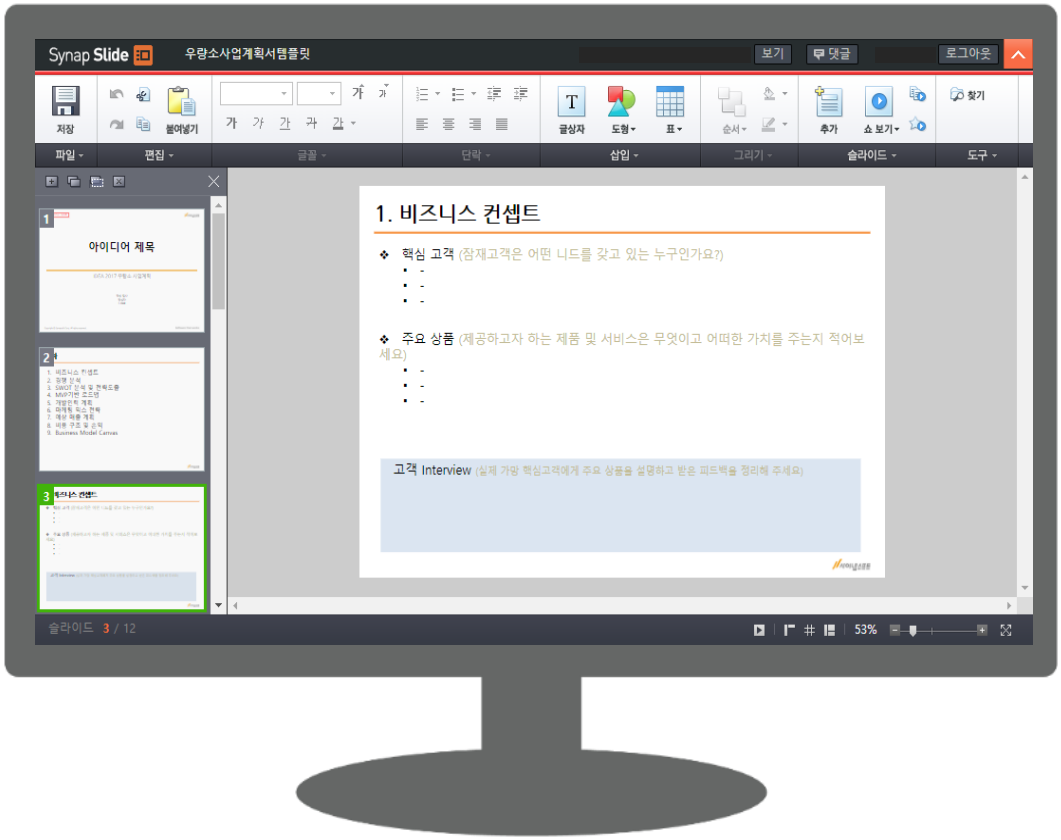
Synap **Word**



주요기능

- 아래아 한글, MS 워드 문서와 호환
- doc, docx, hml로 저장
- 표 레이아웃을 유지하며 편집
- 다양한 스타일의 글꼴, 문단 서식 및 머리글 / 바닥글 / 각주 지원
- 암호 설정된 문서 편집 가능

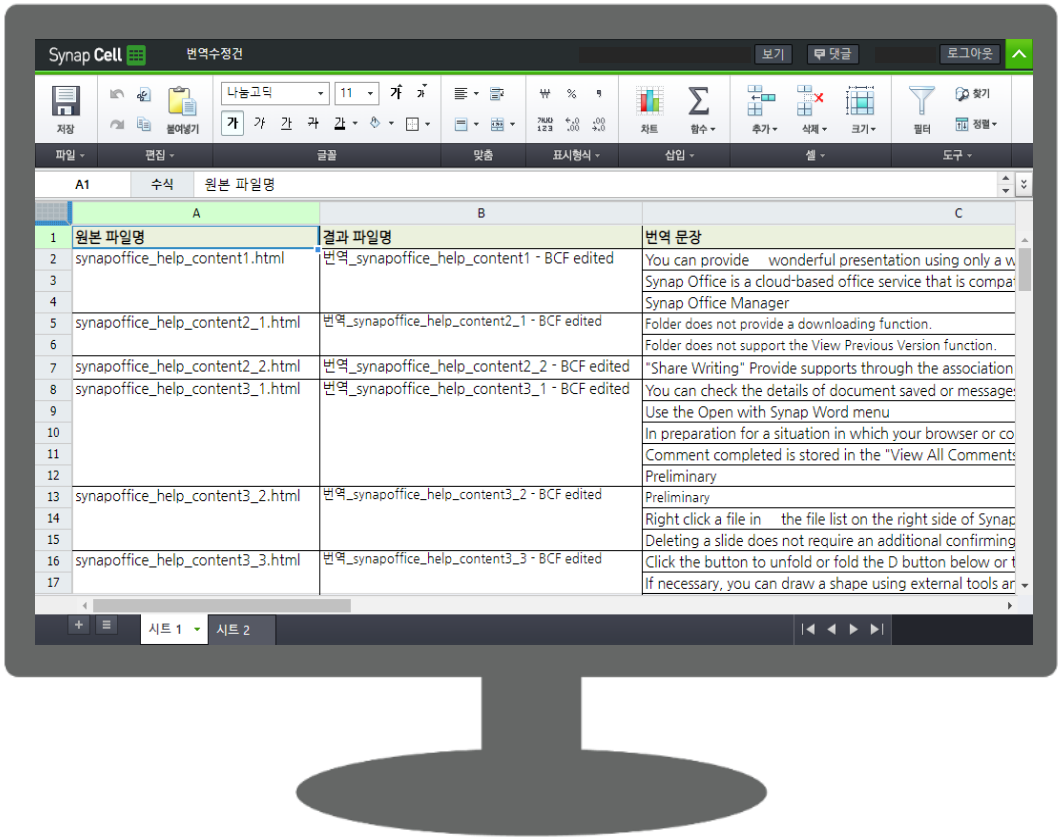
Synap Slide



주요기능

- MS 파워포인트 문서 호환
- 화면전환, 개체 애니메이션 지원
- 슬라이드 템플릿 설정 및 관리
- 140+ 도형, 개체 편집
- 이미지, 도형, 메모, 텍스트 삽입
- 암호 설정된 문서 편집 가능

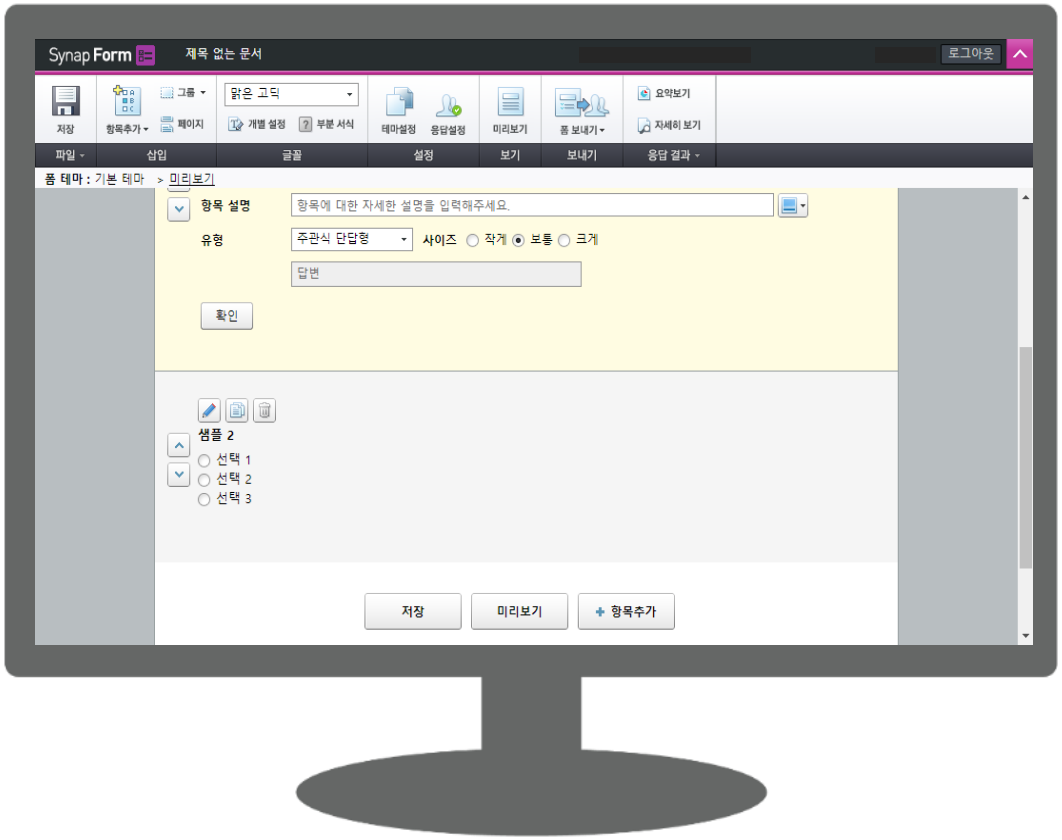
Synap Cell



주요기능

- MS 엑셀 문서 호환
- 100만셀 데이터 처리
- 리치 텍스트(Rich Text) 편집 지원
- 차트, 필터, 개인필터 지원
- 150+ 함수 지원
- 시트 추가 / 복제 / 삭제 지원
- 암호 설정된 문서 편집 가능

Synap Form



주요기능

- 템플릿을 활용한 쉬운 설문 작성
- 자유로운 항목 추가 및 유형 선택
- URL, 메일, 블로그로 빠른 설문 공유
- 응답결과 그래프로 요약보기
- 응답결과를 엑셀파일로 내보내기 후 데이터 활용 가능

Admin



주요기능

- 대시보드 / 실시간 통계 제공
- 도메인 별 연동, 인증, 활성 여부 관리
- 템플릿, 테마 관리
- 노출 로고 슬로건 설정
- API KEY, 연동 시스템 상태 관리

기대효과



스마트워크 구현

- 웹브라우저에서 오피스 활용
- 기존시스템과 유연한 연동
- 안정적인 서비스 운영
- 모바일 환경 지원



진정한 협업 환경 구축

- 여러 사용자가 실시간 동시 편집
- 댓글을 활용한 소통
- 모든 변경사항 저장
- Form으로 데이터 수집 및 활용



비용 절감

- 합리적인 라이선스 비용
- 아래아 한글, MS Office 동시 호환으로 전환비용 최소화

적용사례

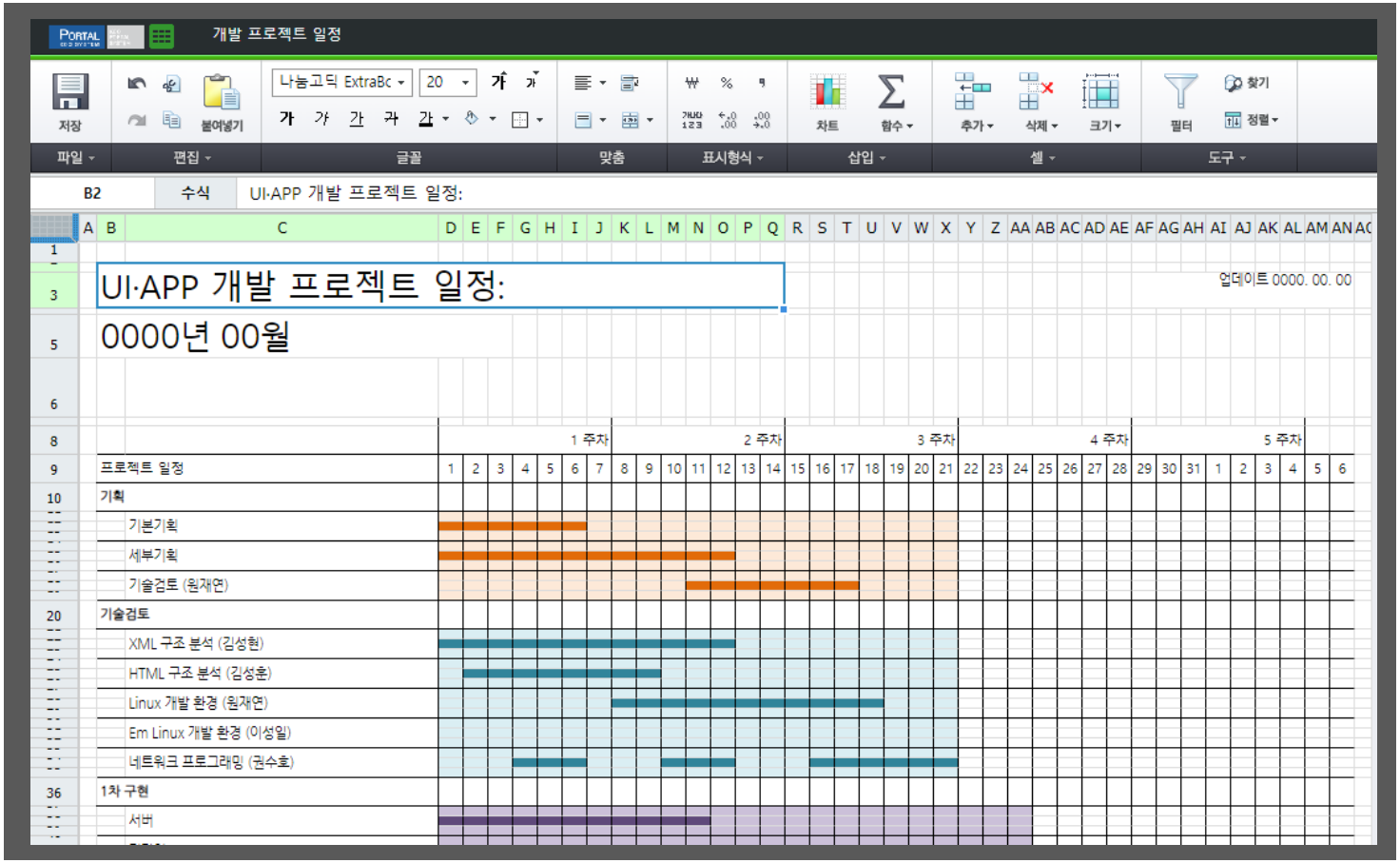
NAVER

- 네이버 오피스에서 검증된 품질과 안정성
- 2010년부터 축적한 다양한 사용자 지원 경험 보유



적용사례

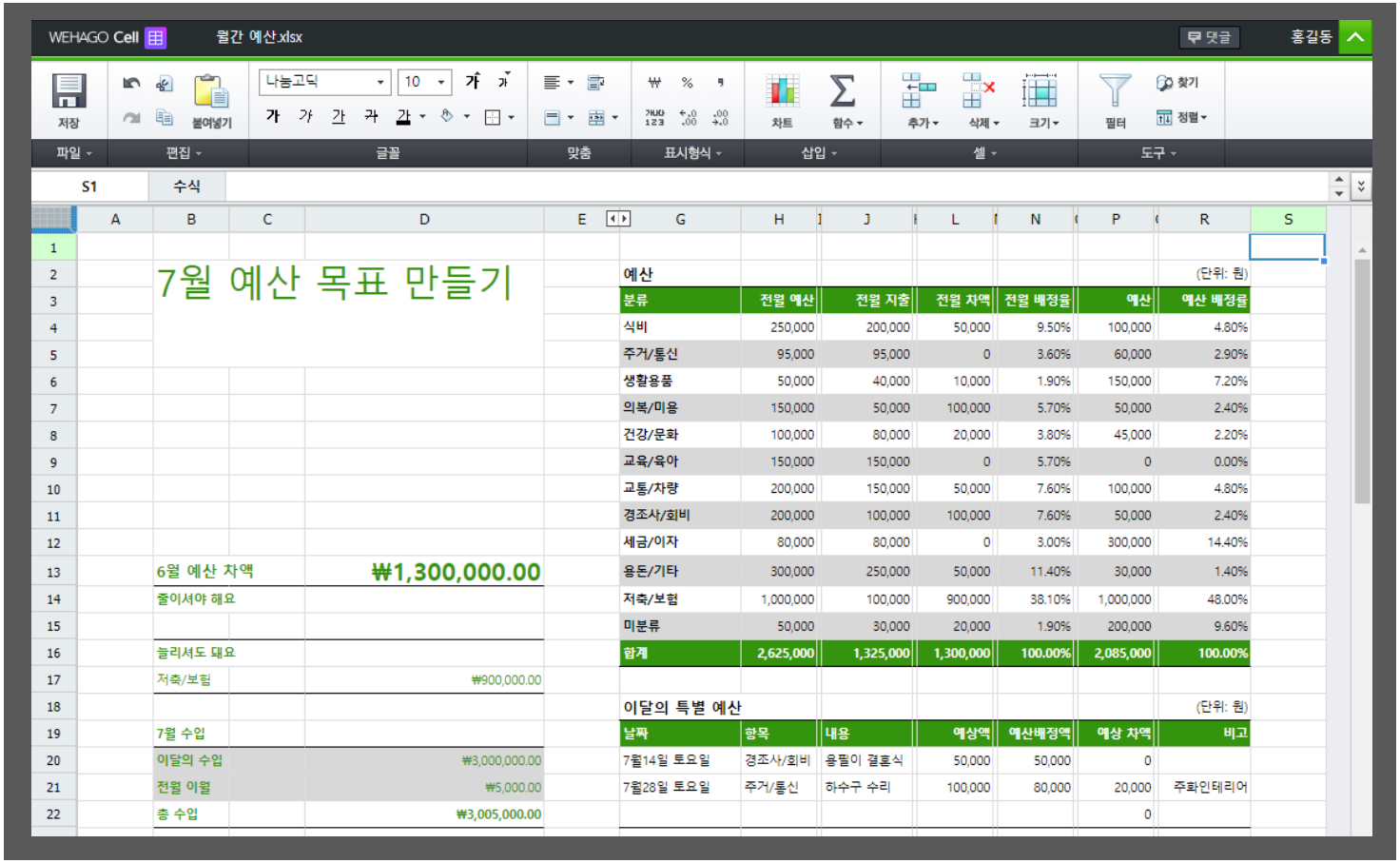
- 서울 본사 및 지방 사무소의 내부 업무시스템에 적용
- 첨부 문서 바로보기 및 웹 오피스를 연동하여 업무 생산성 향상



적용사례

WEHAGO

- 더존 비즈온 비즈니스 플랫폼 '위하고'와 연동
- 사이냅 오피스로 자유로운 문서 작업과 통합 관리 제공



7월 예산 목표 만들기

6월 예산 차액	₩1,300,000.00
줄이셔야 해요	
늘리셔도 돼요	
저축/보험	₩900,000.00
7월 수입	
이달의 수입	₩3,000,000.00
전월 이월	₩5,000.00
총 수입	₩3,005,000.00

예산 (단위: 원)

분류	전월 예산	전월 지출	전월 차액	전월 배정율	예산	예산 배정율
식비	250,000	200,000	50,000	9.50%	100,000	4.80%
주거/통신	95,000	95,000	0	3.60%	60,000	2.90%
생활용품	50,000	40,000	10,000	1.90%	150,000	7.20%
의복/미용	150,000	50,000	100,000	5.70%	50,000	2.40%
건강/문화	100,000	80,000	20,000	3.80%	45,000	2.20%
교육/육아	150,000	150,000	0	5.70%	0	0.00%
교통/차량	200,000	150,000	50,000	7.60%	100,000	4.80%
경조사/회비	200,000	100,000	100,000	7.60%	50,000	2.40%
세금/이자	80,000	80,000	0	3.00%	300,000	14.40%
용돈/기타	300,000	250,000	50,000	11.40%	30,000	1.40%
저축/보험	1,000,000	100,000	900,000	38.10%	1,000,000	48.00%
미분류	50,000	30,000	20,000	1.90%	200,000	9.60%
합계	2,625,000	1,325,000	1,300,000	100.00%	2,085,000	100.00%

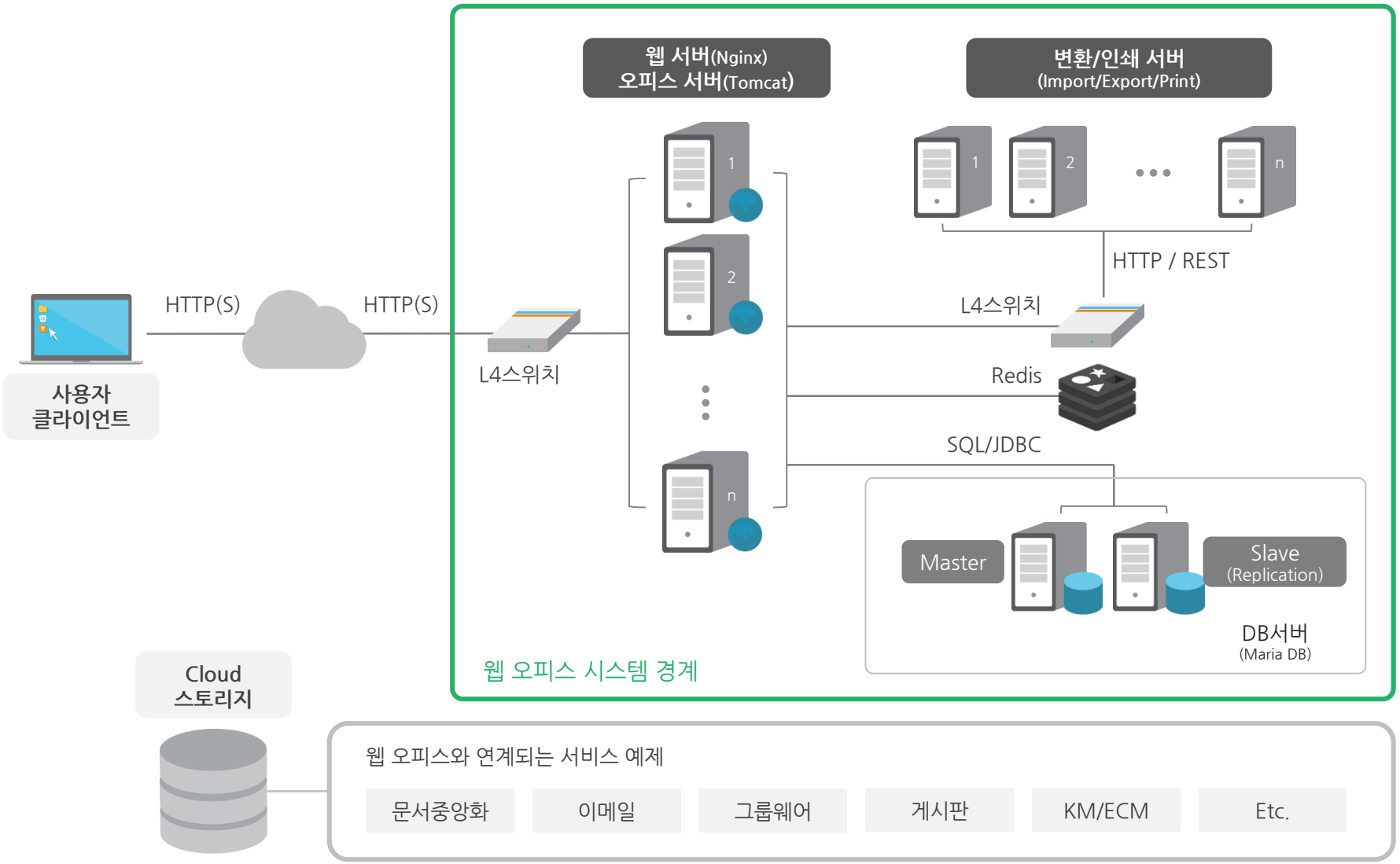
이달의 특별 예산 (단위: 원)

날짜	항목	내용	예상액	예산배정액	예상 차액	비고
7월14일 토요일	경조사/회비	용필이 결혼식	50,000	50,000	0	
7월28일 토요일	주거/통신	하수구 수리	100,000	80,000	20,000	주화인테리어
					0	

제원

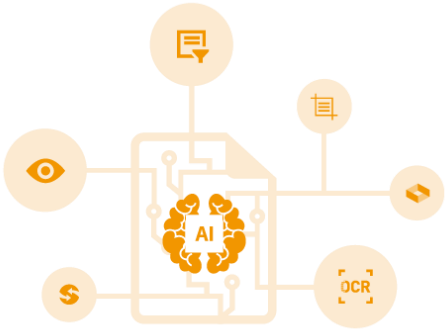
Platform	▪ 운영체제 • Linux CentOS 7.x 이상 • CentOS or Ubuntu 권장 ▪ 시스템 최소 사양 / 권장 사양 • CPU 4 Core / 8 Core • RAM 16GB / 32GB • HDD 300GB / 500GB
브라우저	▪ Chrome, Internet Explore, Firefox, Safari, Edge ▪ Android, iOS Mobile Web 환경 지원
포맷	**편집 가능 포맷** ▪ 아래아 한글 (hwp) 97 이상 ▪ MS Word (doc, docx): 97 이상 ▪ MS PowerPoint (ppt, pptx) : 97 이상 ▪ MS Excel (xls, xlsx, csv) : 97 이상 ▪ 네이버 포맷 (ndoc, nppt, nxls) ▪ 텍스트 파일 (txt) **저장 가능 포맷** ▪ MS Word (doc, docx) ▪ MS PowerPoint (pptx) ▪ MS Excel (xlsx, csv) ▪ PDF ▪ hml (Synap Word only)

시스템 구성도


웹 서버(Nginx)
오피스 서버(Tomcat)
변환/인쇄 서버
(Import/Export/Print)
1
2
n
HTTP / REST
HTTP(S)
HTTP(S)
L4스위치
L4스위치
Redis
SQL/JDBC
사용자
클라이언트
Master
Slave
(Replication)
DB서버
(Maria DB)
웹 오피스 시스템 경계
Cloud
스토리지
웹 오피스와 연계되는 서비스 예제
문서중앙화
이메일
그룹웨어
게시판
KM/ECM
Etc.

㈜사이냅소프트는

- **디지털문서 해석, 추출, 변환, 편집에 관한 토털 솔루션 공급**
- 20여년간 개발, 축적된 검증된 문서처리 원천 기술 보유
- 60+ 솔루션, 1200+ 기업, 9000+ 학교/기관에 **문서뷰어 공급**
- **AI 기반 지능형 OCR 솔루션 공급**
- 검색 및 보안솔루션 분야 **문서필터 시장 점유율 90%**



사이냅소프트 제품 라인업



사이냅 **문서뷰어**

안전하고 편리한 다운로드 없는 바로보기



사이냅 **에디터**

차원이 다른 HTML5 웹 에디터



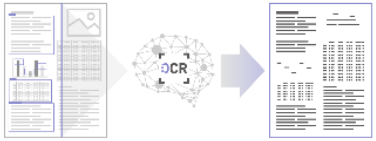
사이냅 **문서필터**

No.1 텍스트 추출 솔루션

Synap **Word** Synap **Slide**
Synap **Cell** Synap **Form**

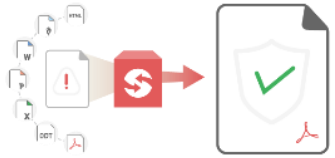
사이냅 **오피스**

클라우드 기반 웹 오피스



사이냅 **OCR**

한글 인식이 뛰어난 AI-OCR



사이냅 **PDFocus**

쉽고 안전한 PDF 변환

전자문서 대상 과기부 장관상 수상

전자문서 산업 분야에서 국가 사회 발전에 기여한 기업으로 인정

텍스트 추출, 뷰잉,편집 솔루션을 공공/교육/기업에 제공하여 **전자문서 포맷 종속성과 정보격차 해소에 기여**



과학기술정보통신부 이진수(좌측)와 사이냅소프트 전경헌 대표(우측)

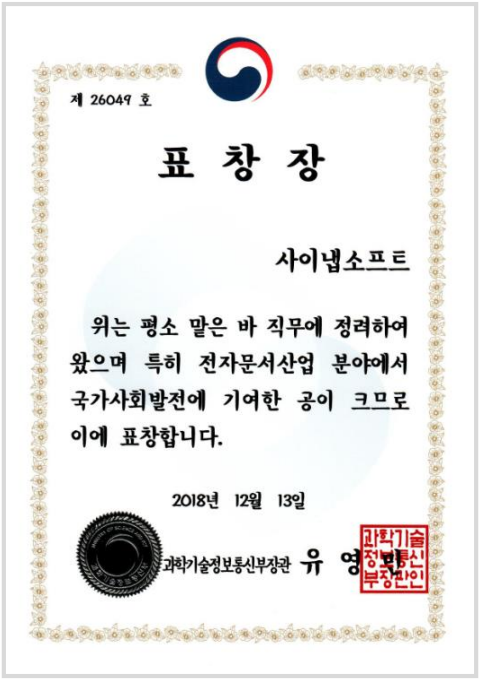

제 26049 호

표 창 장

사이냅소프트

위는 평소 맡은 바 직무에 정려하여 왔으며 특히 전자문서산업 분야에서 국가사회발전에 기여한 공이 크므로 이에 표창합니다.

2018년 12월 13일

과학기술정보통신부장관 유 영 민

Why 사이냅소프트?

1 **20년 간 쌓아온 기술력과 노하우로**
디지털문서 해석, 변환, 편집 종합 솔루션 공급

2 문서 필터, 뷰어, 에디터 및 클라우드 오피스까지
자체 R&D 통한 원천기술 보유

3 네이버, 카카오, 삼성전자, KT, 포스코 등
대형 고객사를 통해 검증된 빠르고 안정적인 솔루션



누구나 경험한 바로 그 웹 오피스, 사이냅 오피스

www.synapsoft.co.kr/office

사이냅소프트

제품 문의

사이냅소프트
02-2039-3780(내선 721) | sales@synapsoft.co.kr

07805 서울특별시 강서구 마곡중앙4로 62(마곡동, 사이냅소프트 R&D센터)
TEL. 02-2039-3780 | FAX. 02-6918-0950 |
www.synapsoft.co.kr

Appendix

Synap Word 주요기능

편집 파일 형식

- MS Word 97~2003(*.doc)
- MS Word 2007~(*.docx)
- 아래아 한글 97~(*.hwp)
- 텍스트(*.txt)
- 네이버 워드 포맷(*.ndoc)

저장 파일 형식

- MS Word 2003 (*.doc), 2007(*.docx)
- PDF(*.pdf)
- HWPML 2.x (*.hml)
- 텍스트(*.txt)
- Open Office(*.odt)

공동편집 지원

- 공동편집 편집자 색상 구분
- 댓글 기능

업데이트기록보기

- 문서 이력 확인
- 이전 버전으로 복구

다양한 스타일 편집기능

- 글꼴 종류, 크기, 볼드, 기울임, 밑줄, 취소선, 단락, 간격, 내어쓰기, 들여쓰기 등
- 서식, 이미지 삽입, 표 · 도형 편집 지원
- 머리글/바닥글/각주 지원
- 특수문자/이모티콘 지원

인쇄 지원

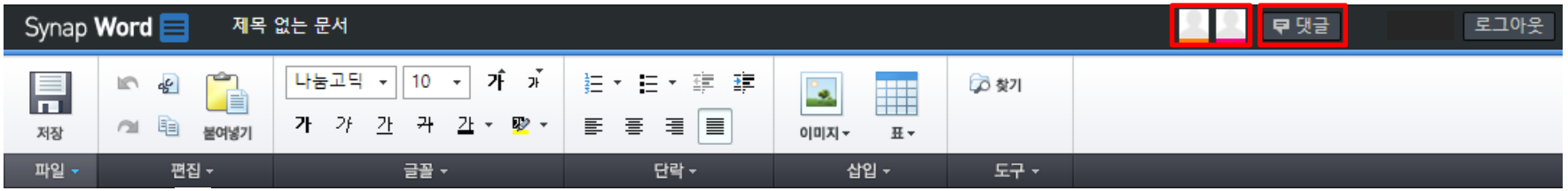
기타

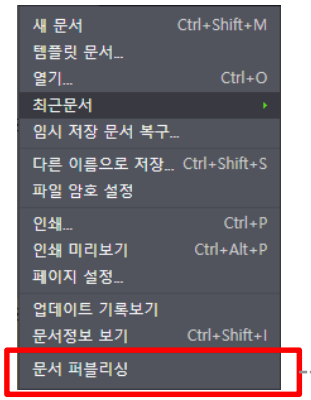
- 찾기/바꾸기
- 문서정보, 단축키 등

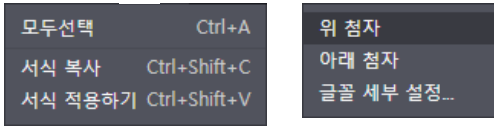
Synap Word 메뉴 소개

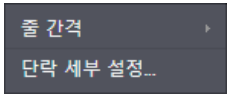


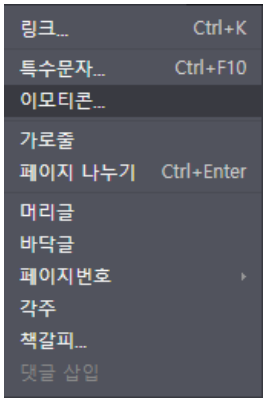
공동편집

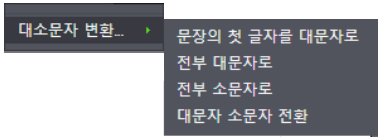


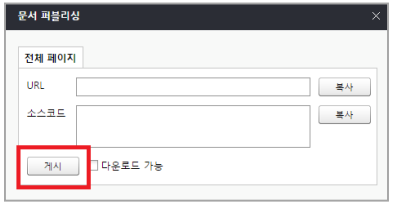












Synap Slide 주요기능

편집 파일 형식

- MS PowerPoint 97~2003(*.ppt)
- MS PowerPoint 2007~(*.pptx)
- 네이버 슬라이드 포맷(*.nppt)

저장 파일 형식

- MS PowerPoint 2007(*.pptx)
- PDF(*.pdf)

공동편집 지원

- 공동편집 편집자 색상 구분
- 댓글 기능

업데이트기록보기

- 문서 이력 확인
- 이전 버전으로 복구

슬라이드

- 추가/복제/삭제 기능
- 화면전환 효과 지원
- 슬라이드 노트 / 슬라이드 쇼

테마 설정 지원

- 배경색, 그림, 그라데이션, 텍스트 배경색상, 강조색상 등

인쇄 지원

- 이미지 삽입, 표/도형 삽입/편집 기능

개체 편집기능

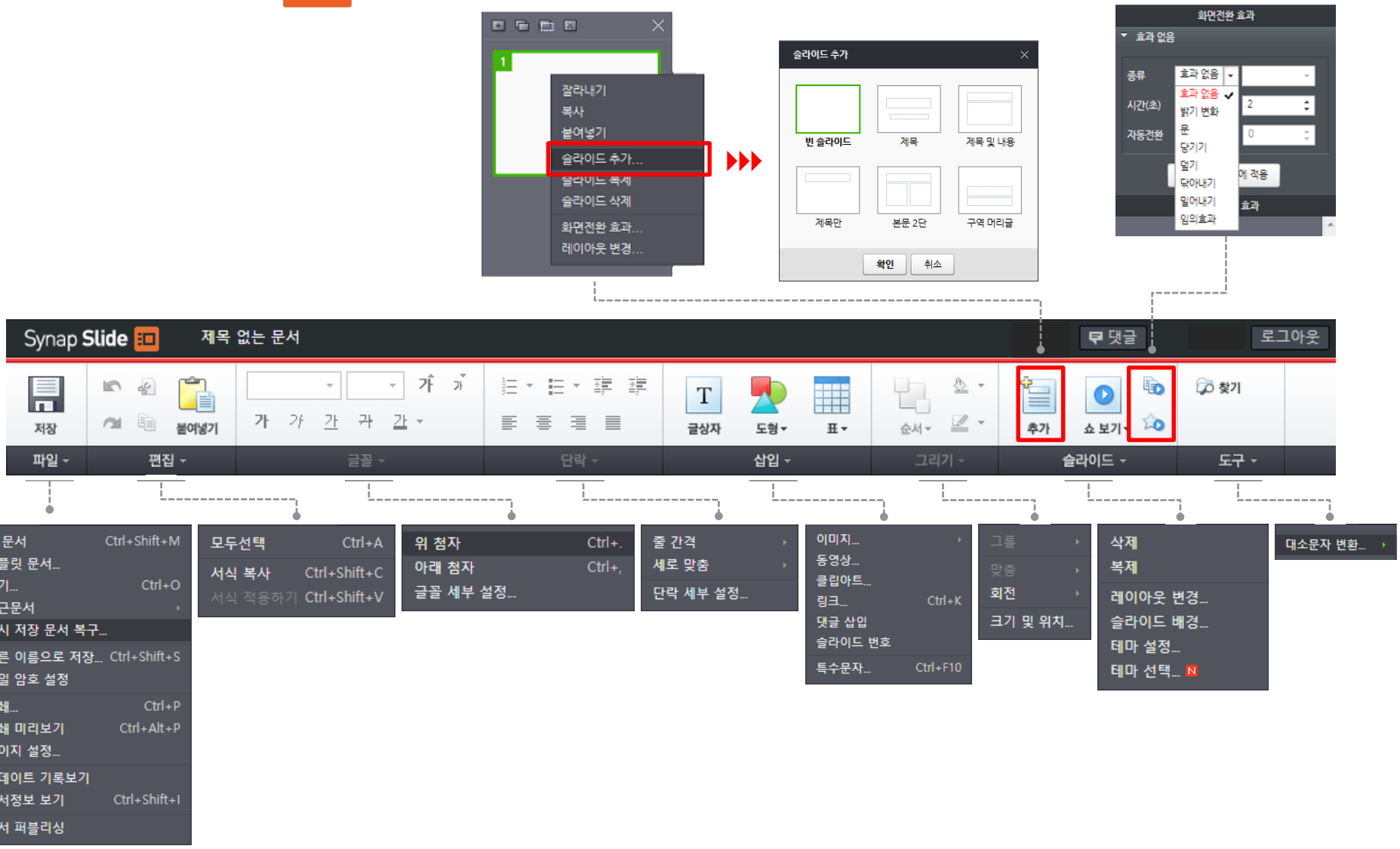
- 크기, 이동, 삭제, 복제, 그룹, 순서, 위치, 회전

개체 애니메이션 지원

기타

- 문서복구, 찾기/바꾸기, 문서정보, 단축키 등

Synap Slide 메뉴 소개



Synap Cell 주요기능

편집 파일 형식

- MS Excel 97~2003(*.xls)
- MS Excel 2007~(*.xlsx, *.csv)
- 네이버 셀 포맷(*.nxls)

저장 파일 형식

- MS Excel 2007~(*.xlsx, *.csv)

행/열 편집기능

- 추가, 삭제, 숨기기, 높이/너비 조절, 행/열 이동

텍스트/이미지/메모 삽입

함수 MS Excel 호환, 150+ 지원

차트 MS Excel 호환, 20+ 지원

보기 눈금선 표시, 수식입력줄 등

리치 텍스트(Rich Text) 편집 지원

필터, 개인필터, 정렬, 틀고정 지원

시트 추가/복제/삭제, 편집 기능

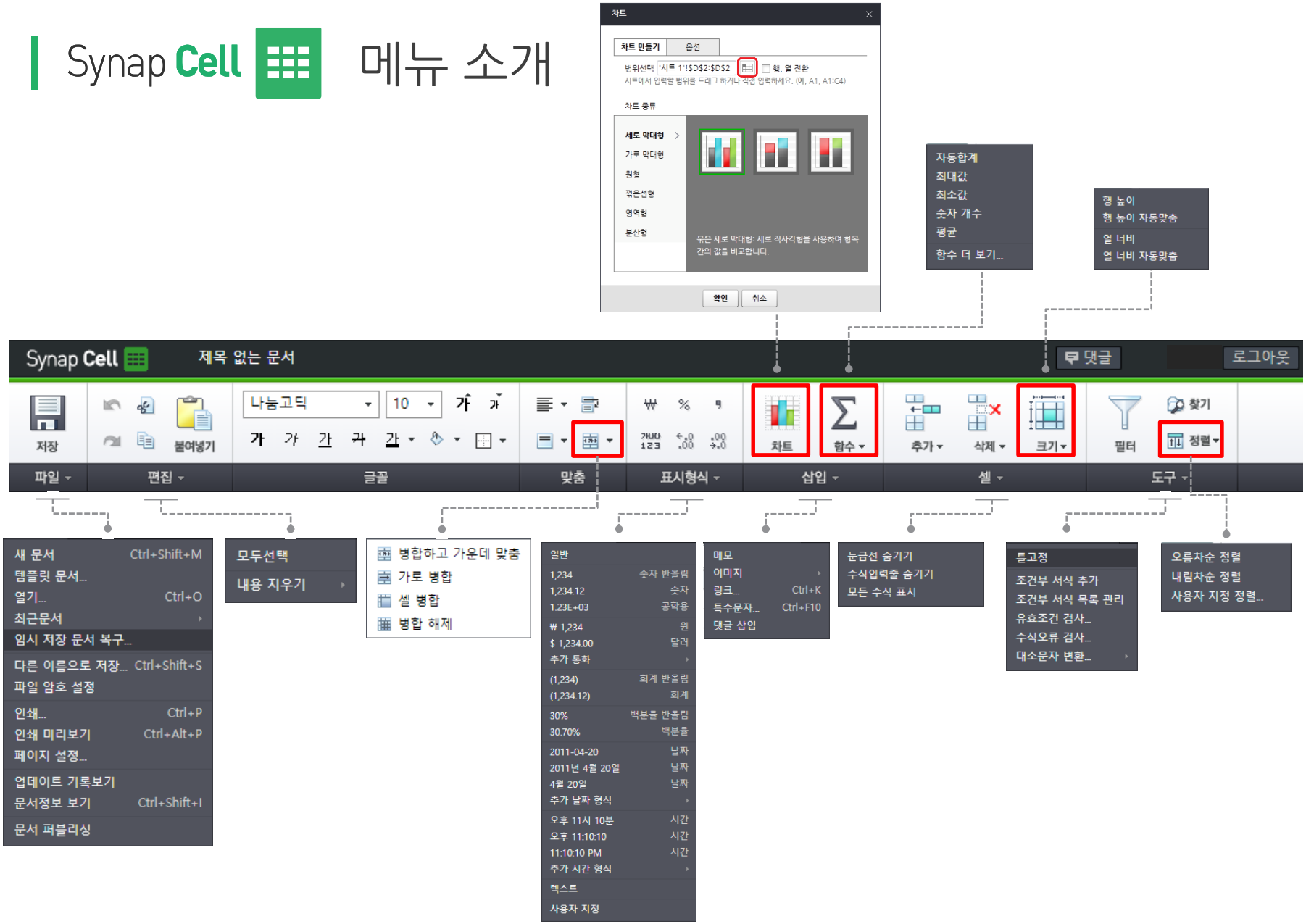
- 시트 이름 변경, 위치 이동, 숨기기

인쇄 지원

기타

- 문서복구, 찾기/바꾸기, 문서정보, 단축키, 수식오류검사 등

Synap Cell 메뉴 소개



Synap Form 주요기능

편집 파일 형식

- 사이냅 폼 고유포맷(*. nfrm)

응답결과 보기

- 응답 데이터를 원형, 막대차트로 요약보기
- 응답 데이터를 스프레드시트에서 자세히 보기

응답결과 편집하기

- 응답데이터의 복사본을 셀로 내보내기 하여 편집
- 엑셀 파일 (xlsx형식)로 내보내기

임시 저장 문서 복구하기

- 자동 저장 결과물 개수를 상단에 나타냄
- '보기'버튼을 클릭하여 임시 문서 목록 리스트 확인

항목 삽입하기

- 주관식 단답형, 주관식 서술형, 단일 선택형, 복수 선택형, 목록 선택형, 선호도형, 표형

구분선/그룹 삽입하기

미리보기 응답자가 보게 될 응답페이지 확인

폼 보내기 URL, 메일, 블로그, 웹 페이지에 삽입

Synap Form 메뉴 소개



사이냅 오피스 Admin

대시보드 / 통계

- 사용자, 새문서, 문서 열기, 저장 관련 통계 제공

리소스 관리

- 제품별 템플릿, 디자인 테마 관리
- 슬라이드 테마 관리
- 파비콘 및 폼 OGTag 관리

설정

- 사이냅 오피스 설정 값 관리 및 확인

API KEY 관리

- 도메인별 적용 API 생성
- API 사용 여부 관리

연동 시스템

- 연동 시스템 별 인증, 스토리지, 상태 관리

사이트 관리

- 도메인 별 연동시스템, 인증, 로고, 스토리지, Active설정

계정관리

- 사용자 별 권한 관리 및 사용 여부 관리