

# CafeNote

## 카페노트 소개

S-Core CafeNote product profile

# CONTENTS

**1. What is CafeNote?**

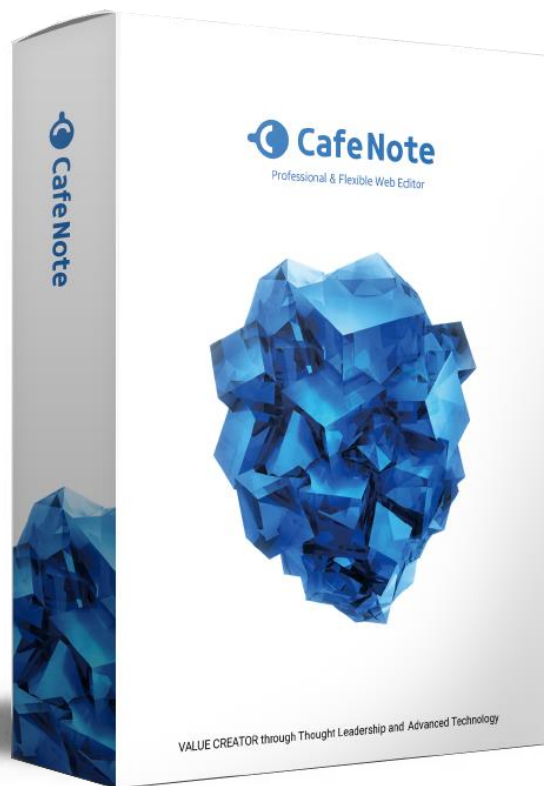
2. Why CafeNote?

3. License 정책

# “CafeNote”란?

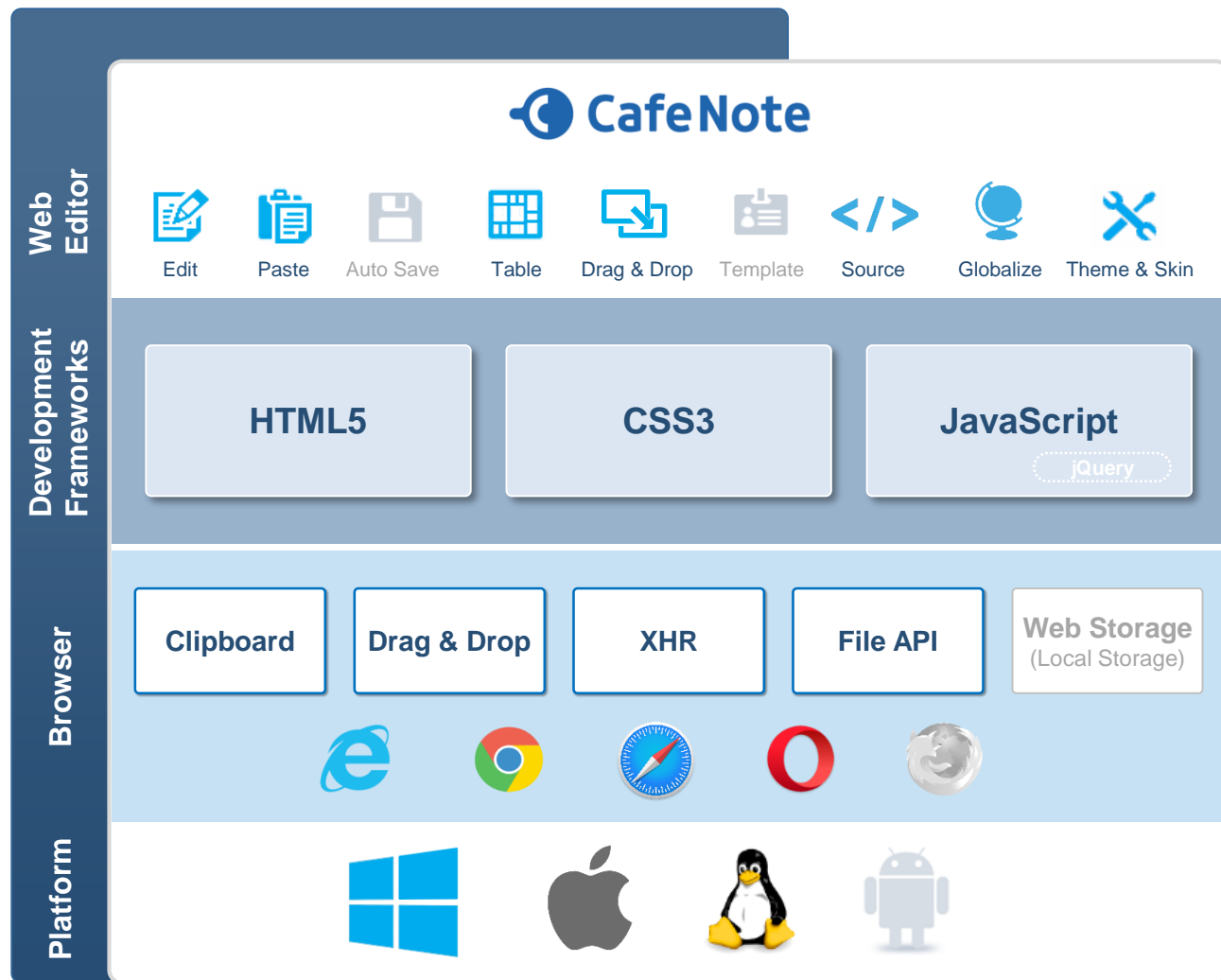


“CafeNote”는 Web page상에서 웹 문서 작성 및 편집 시 사용되는 웹 에디터로서, 웹 표준 (HTML5/CSS3) 을 준수하는 JavaScript기반의 솔루션입니다.



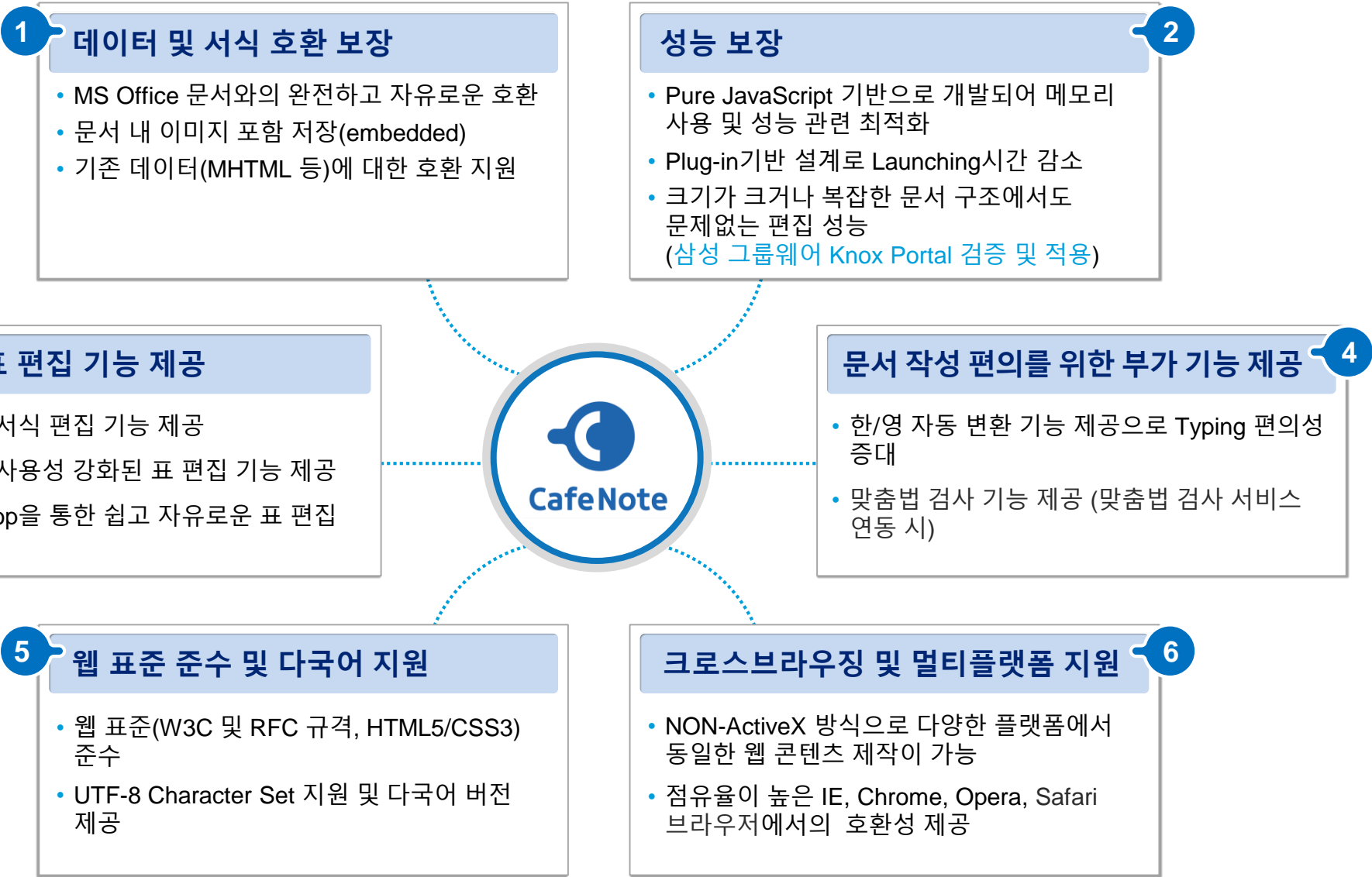
- 웹 표준을 준수하고 웹 접근성을 확보한, 다른 어플리케이션 및 플러그인 설치 없는 Non-ActiveX 방식의 웹 편집기
- 웹 상 어디에서든 워드프로세서를 사용하듯 손쉽게 다양한 콘텐츠 작성 및 편집 가능
- MS Office 문서와의 자유로운 호환 가능
- 다양한 브라우저 및 다양한 OS 지원이 필요한 사이트, 웹 접근성 확보가 필요한 사이트, 그룹웨어, 게시판 등 다양한 곳에 적용 가능

# Architecture

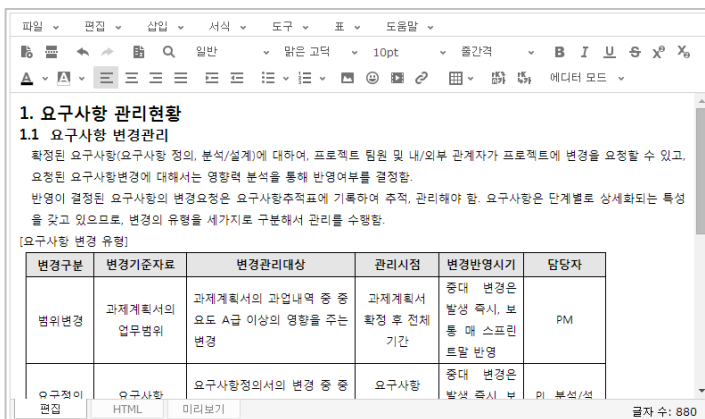
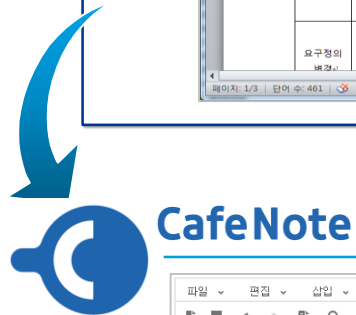
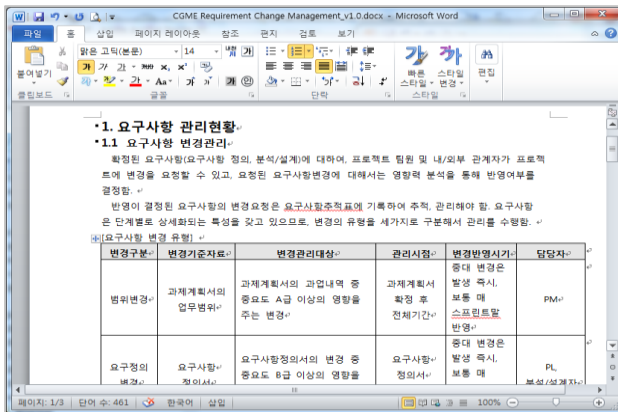
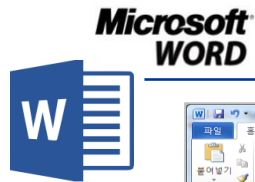
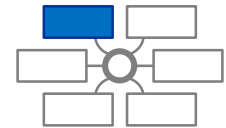


- HTML5/CSS3, JavaScript 기반
- 다양한 Browser 지원 및 Core feature를 지원하기 위한 Middle layer
- 문서 편집 및 부가 기능 지원이 용이하도록 최상위 Editor layer는 plug-in 방식으로 구성

## 주요 특징



## ① 데이터 및 서식 호환 보장

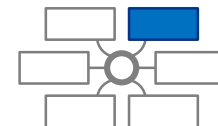


- MS Office 문서와 자유로운 호환 지원
- JavaScript기반의 타 에디터 대비, 보다 정확한 원본 서식 유지
- 이미지를 본문 내 포함 저장 (embed image) 및 오프라인 시의 콘텐츠 저장 관리를 통한 데이터 손실 방지 보장
- 작성시점과 조회시점의 동일 서식 유지

## ② 성능 보장

### 📍 성능 측정 사례

\* 동일 PC상



#### Case 1

#### Launching시간

- 에디터 첫 실행 후, 화면상에 Rendering완료 까지의 시간

#### 에디터 Launching 시간

0.6 초

타사 Editor

0.4 초

CafeNote

수치가  
낮을수록  
 좋음

#### Case 2

#### 복잡하고 용량이 큰 문서 상에서 Typing시 시간

- 문서 내에 복잡한 표 3개 이상 및 복잡한 서식 적용
- 이미지 2개 이상 포함
- 문서 길이가 A4크기(글자 10 point, 줄 간격 MS Word 기준 1.0줄) 기준, 5페이지 이상

#### Typing시 rendering 속도 (Rendering 글자수/초)

1.2초

타사 Editor

1.3초

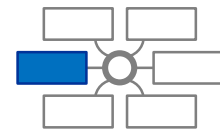
CafeNote

수치가  
높을수록  
 좋음

- Plug-in기반 설계로 Launching시, 필요한 Module들만 Loading 및 실행하여 Launching시간 단축
- 문서의 크기가 크거나 복잡한 문서 구조에서도 문제없는 편집 성능

## ③ 편리한 표 편집 기능 제공

편리한 표 작성 기능을 제공하여 사용자들의 표 편집 시간 단축



1

행 높이, 열 너비 크기를  
한 번에 균등 조정

2

표 들여쓰기 / 표 내어쓰기  
지원

3

직관적인 표, 셀 속성창

■ 근태내용 ■

근태종류	연차휴가
사 유	가사
기 간	2016.05.16 ~ 2016.05.16
시 간	
행선지	

선택  
삽입  
삭제  
합치기  
크기 조정  
속성...

→

■ 근태내용 ■

근태종류	연차휴가
사 유	가사
기 간	2016.05.16 ~ 2016.05.16
시 간	
행선지	

텍스트로 붙여넣기  
정렬  
표 선택  
표 삭제  
표 속성...  
표 들여쓰기  
표 내어쓰기  
표 삽입

→

표 선택  
표 삭제  
표 속성...  
표 들여쓰기  
표 내어쓰기  
표 삽입

←

셀 삽입  
셀 삭제  
셀 합치기  
셀 크기 조정  
셀 속성...

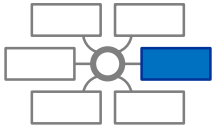
셀 속성

수평 정렬: 왼쪽 | 수직 정렬: 중간  
배경색: #434343  
선 모양: | 선 색상: #000000  
선 두께: 1 px  
선 적용: [ ] [ ] [ ] [ ]

확인 취소

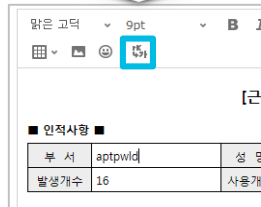


# ④ 문서 작성 편의를 위한 부가 기능 제공



1

**영/한 자동 변환기능 제공:**  
잘못 입력된 영어를 한글로  
자동 변환 지원  
(영어 → 한글 지원)



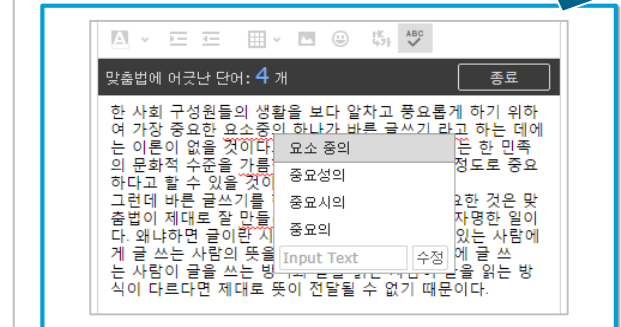
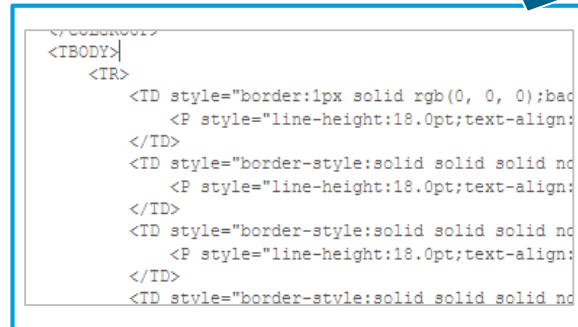
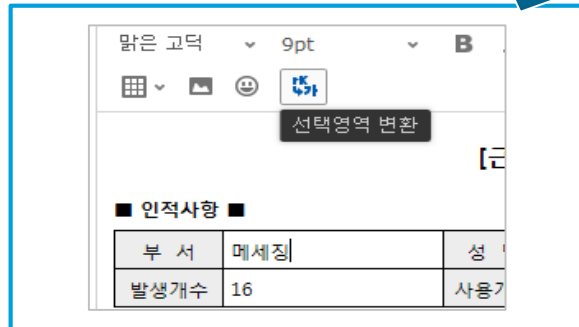
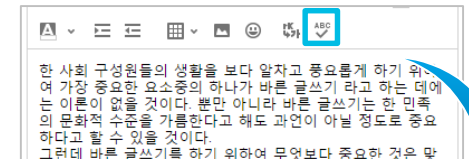
2

**HTML Code indentation**  
기능을 제공하여 Code 작성  
및 편집 시 월등한 가독성  
향상

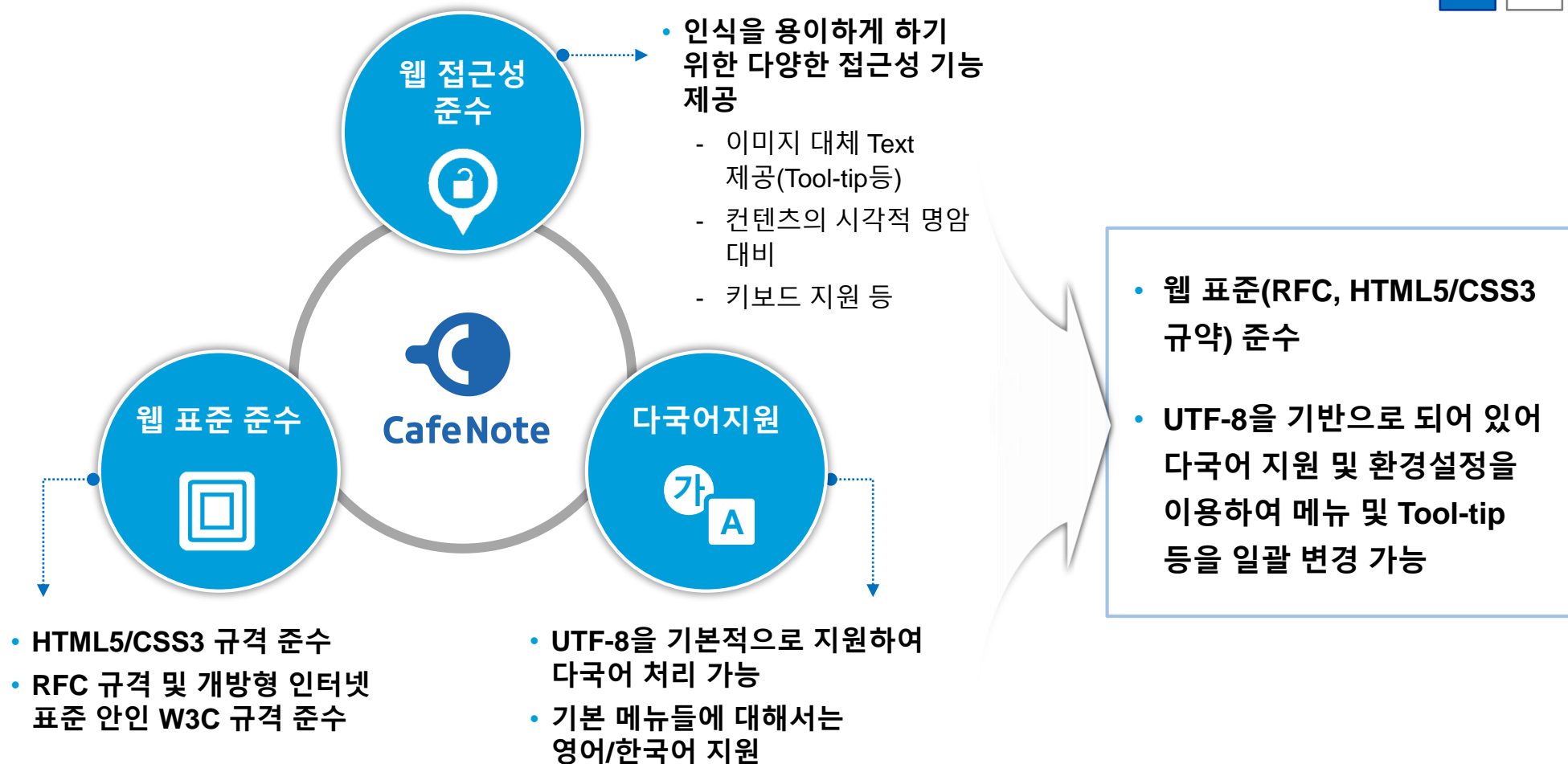


3

**맞춤법 검사 기능 제공**  
(맞춤법 검사 서비스 연동 시,  
별도 비용)

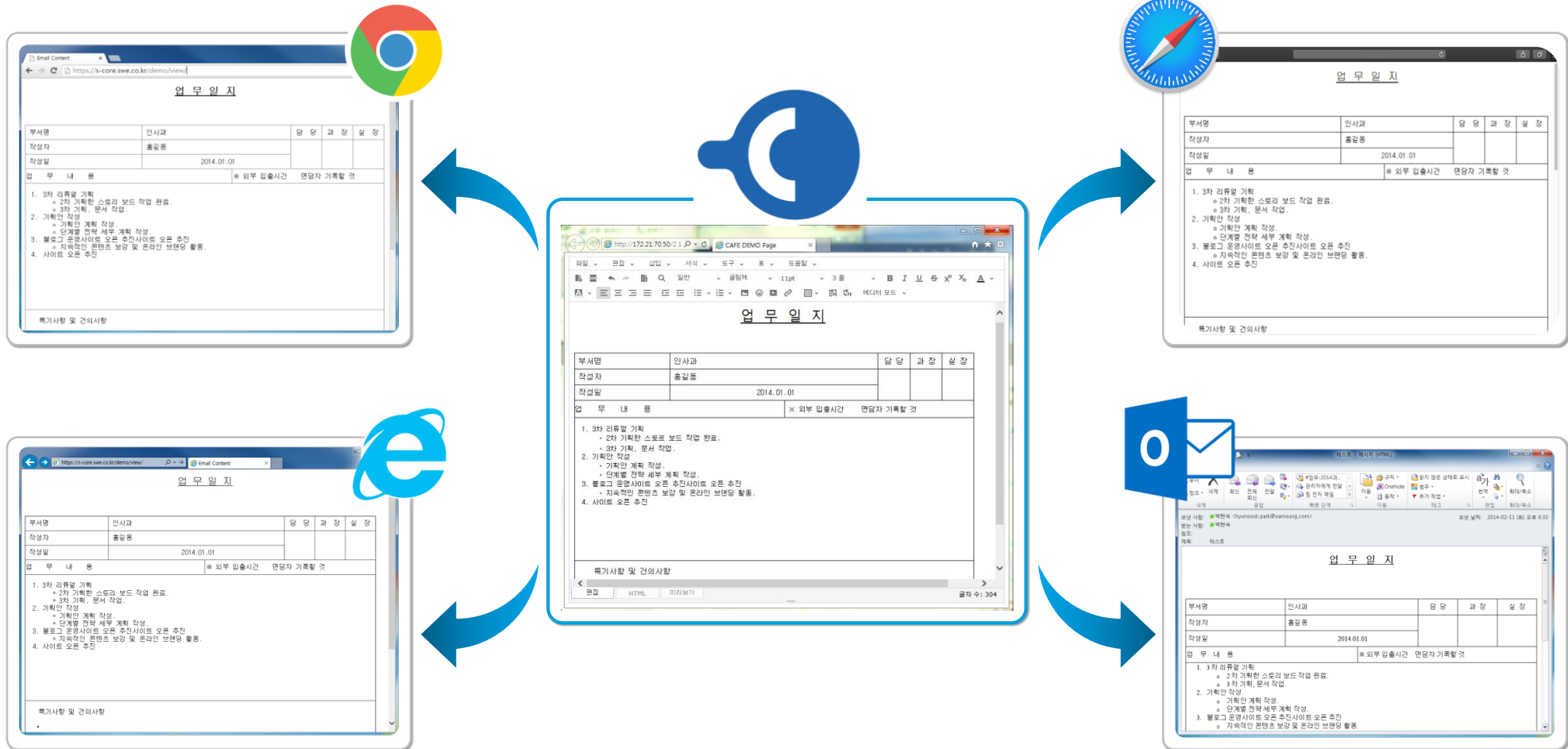
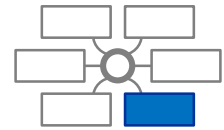


## ⑤ 웹 표준 준수 및 다국어 지원



## ⑥ 크로스브라우징 및 멀티플랫폼 지원

점유율이 높은 웹 브라우저(IE, Chrome, Safari 등)에서는 거의 동일한 결과물을 제공하며  
Microsoft Outlook에서도 유사한 결과물 보장



# CONTENTS

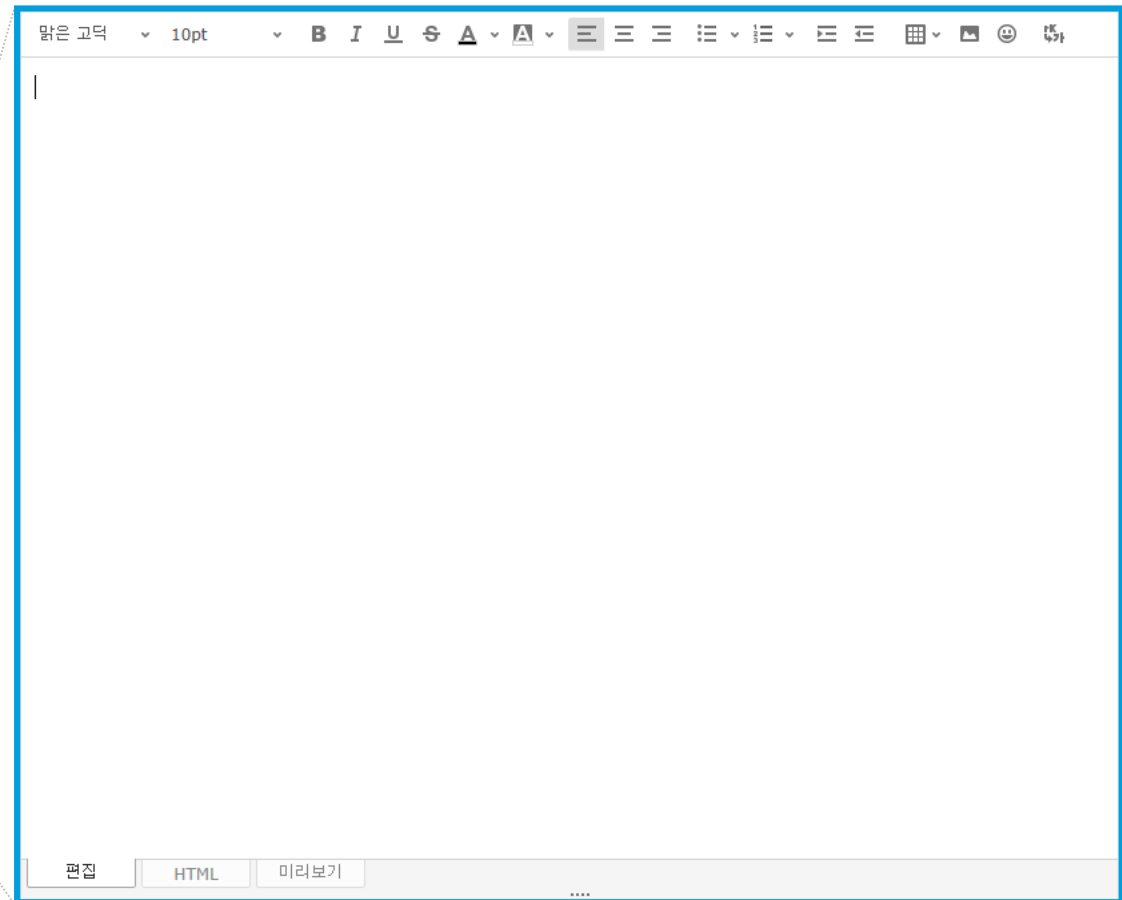
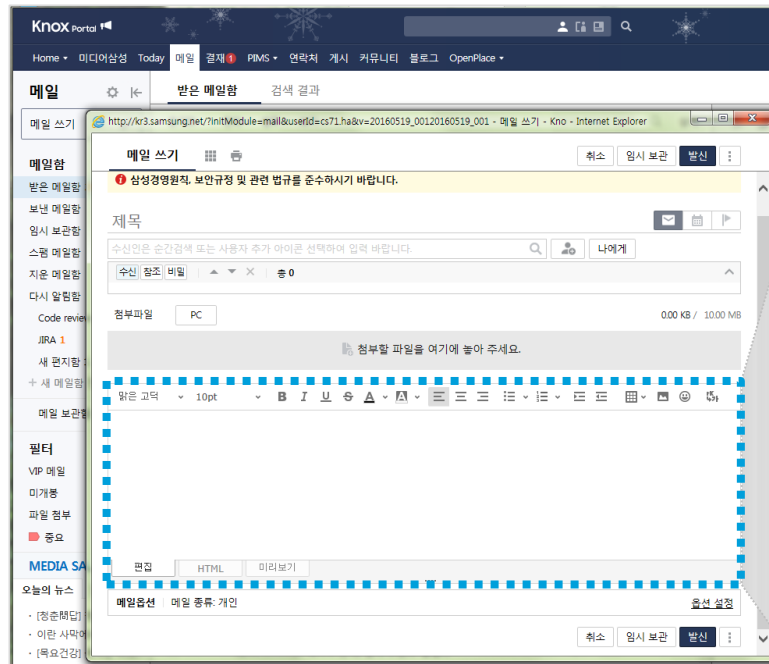
1. What is CafeNote?

2. Why CafeNote?

3. License 정책

# Knox Portal 표준 에디터

Knox Portal 내, 모든 작성 창에 CafeNote 적용

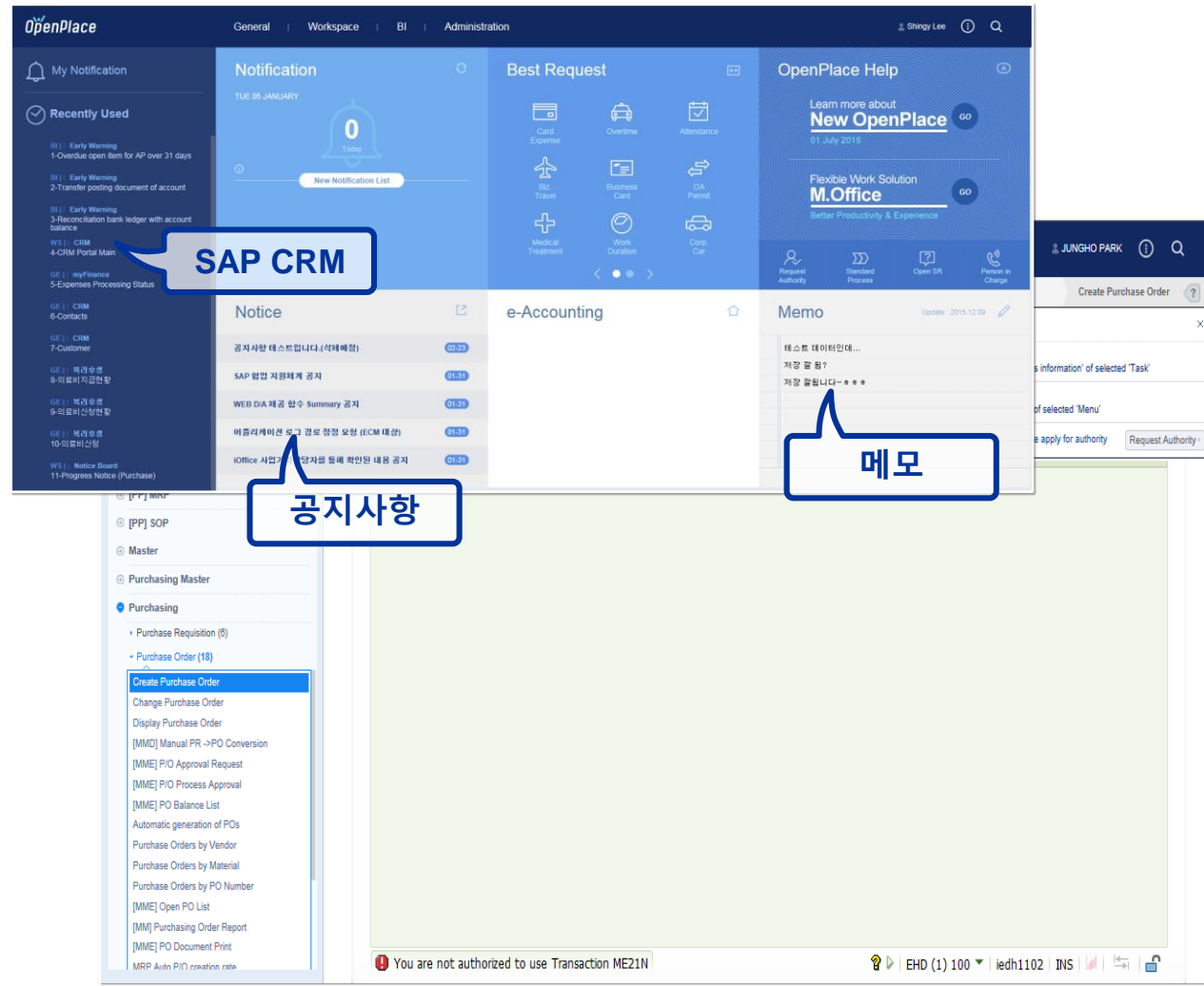




# 다양한 Site 적용 Know-how

## ▶▶ Know-how

- Knox Portal(그룹웨어), SAP기반 CRM, Cello 등 다양한 분야에 적용
- Knox Portal 내, 모든 작성창 적용을 통한 그룹웨어 전반에 에디터 활용 경험 및 관련 기술 축적
- SAP ABAP Web UI 적용에 따른 관련 기술 축적
- Cello, Knox Portal 적용을 통한 Legacy data(e-mail 원본, MHTML 등) 호환성 검증



# 국내 HTML5 기반 경쟁 제품 기능 비교

구분	주요 기능		CafeNote	N社 (CROSSEditor)	R社 (DEXT5)
표	표 들어쓰기 / 표 내어쓰기		○	○	○
	셀 크기 조절	마우스로 셀 크기 조절	○	○	○
		동일 높이로 자동 맞춤 / 동일 너비로 자동 맞춤	○	○	○
		높이/너비를 동시에 동일하게 자동 맞춤	○	○	○
	셀 속성 설정	정렬/배경색/선모양/선두께/선적용	○	○	○
	셀 정렬 - 수평정렬 / 수직정렬		○	○	○
	셀 합치기 / 셀 나누기		○	○	○
맞춤법	맞춤법 검사 기능		○	△ (단, MS Word 설치 필요, IE만 지원)	○
	영문 자동 한글 변환 기능		○	×	×
Office 문서 서식 호환  (복사/ 붙여넣기)	Word 문서 내용	브라우저 관계없이 원본 서식 유지	○	△ (특정 브라우저 일부 서식 누락)	△ (특정 브라우저 일부 서식 누락)
		이미지만 복사/붙여넣기	○	○	○
	Excel 문서 내용	브라우저 관계없이 원본 서식 유지	○	△ (특정 브라우저 일부 서식 누락)	△ (특정 브라우저 일부 서식 누락)
		이미지만 복사/붙여넣기	○	○	○
	PowerPoint 문서 내용		○	○	○
HTML 편집	HTML 소스코드 편집 - 소스 정렬(Source Formatting)		○	△	○
MHTML 지원	MIME HTML을 본문에 삽입 / 본문을 MIME HTML로 변환		○	×	△ (단, ActiveX 플러그인)



# CONTENTS

1. What is CafeNote?

2. Why CafeNote?

3. License 정책

# License 정책

CafeNote는 사용 용도에 따라 다양한 형태의 라이선스를 제공합니다.

구분	사용 용도	조건
기업內 시스템 (인트라넷)	• 업무용: 기업 그룹웨어/이메일/결재, 지식관리, 과제관리, 상품/고객관리, 채널관리, 콘텐츠관리 등	✓ 최소 100 user부터 ✓ 용도별 개별 구매: 업무용/솔루션/서비스 ✓ 산정기준: 유저 수(계정 수)
	• 솔루션: 포탈용, 그룹웨어용, 지식관리용 등	
	• 서비스: 업무포탈(블로그, 커뮤니티), 복지포탈 등	
대외 서비스 (인터넷 포탈)	• 불특정 다수 대상 서비스 시스템 • 인터넷 포탈, 웹메일, 웹게시판, 커뮤니티	✓ 산정기준: 도메인 별 가입 회원 수
유지보수	• 유지보수(무상)	✓ 지원내역 - 패치 업데이트 - 온라인 기술지원 - 장애발생시 방문지원 ✓ 세부기준은 별도문의
	• 유지보수(유상)	
라이선스 종류	• 용도별 유저 수 기반: 연간 라이선스 • 용도/유저 수 무제한: 연간 사이트 라이선스	✓ 라이선스 비용은 별도문의
옵션	• 제공기능 외 신규기능 요청 시는 커스터마이징 요건	✓ 별도 협의下 산정 추진

# S-Core

Copyright © 2014-2021 S-Core. Confidential and Proprietary.