

AI

2.17.0



2.18.0, 3.0.0

[AIWriteSupporter] 2.18.0, 3.0.0

AI AI



단락 | ▼ | 맑은 고딕 | ▼ | 14pt | ▼ | **B** | *I* | U | ~~ABC~~ | T_A | T_V | T |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 

생성형 AI와 OCR의 결합으로 더욱 강력해진, 사이냅 에디터

사이냅에디터는 문서 임포트는 기본, 이미지 내 텍스트 인식이 가능한 AI OCR 기능과 생성형 AI 연동으로 자동 콘텐츠 생성까지 지원하는 차세대 HTML5 웹 에디터입니다.

콘텐츠 자동 생성 및 이미지 데이터 추출 / 편집을 도와주는

- 생성형 AI를 연동한 GPT 플러그인
- 이미지 내 텍스트 추출이 가능한 OCR 플러그인

웹 에디터 세계 최초로 지원하는

- 임포트(Import)
- 250+ 엑셀 함수 지원
- 도형 삽입

그 외 다양한 혁신적인 기능을 통해 편리한 문서저작 환경과 사용자 경험을 제공합니다.

•
•
•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

• (draft)

• (edit), (createByReference)

• (favorite)

			
Chrome	Edge	Safari	IE
✓	✓	✓	✗

- - Microsoft Edge
 - Google Chrome
 - Apple Safari
- Internet Explorer

```

<!-- SynapEditor      include  -->

<script src="aiWriteSupporter.min.js url"></script>
<link rel="stylesheet" href="aiWriteSupporter.min.css url">

```

AI , , , .



synapeditor.config.js

```

//...
'editor.toolbar': [
  // AI
  'openAIInteraction',
  //...
],
// ...

```



synapeditor.config.js

```
//...
'editor.quickInsert': [
  // AI
  'openAIInteraction',
  //...
],
// ...
```

Key	Type			
url	string	O	"	- URL . - OpenAI API - OpenAI API URL - HyperCLOVA X URL 2.17.2311
apiKey	string		"	- OpenAI API Key . https://platform.openai.com/account/api-keys - Key , Key .
ai	string		'gpt'	2.17.2311 - AI . 'gpt'. - OpenAI GPT: 'gpt' - NAVER HyperCLOVA X: 'hcx'
requestBody	Object		{}	- API . - max_tokens - temperature - n https://platform.openai.com/docs/api-reference/completions/create
ocrUrl	string		"	- OCR URL '' . - AI .

synapeditor.config.js

```
// URL API Key
'aiWriteSupporter.config': {
  url: 'https://api.openai.com/v1/chat/completions',
  apiKey: 'sk-abc123...456xyz' //
}

// URL
'aiWriteSupporter.config': {
  url: '/request'
}
```

2.17.2311

AI .

OpenAI GPT

synapeditor.config.js

```
// URL API Key
'aiWriteSupporter.config': {
  ai: 'gpt',
  url: 'https://api.openai.com/v1/chat/completions',
  apiKey: 'sk-abc123...456xyz' //
}

// URL
'aiWriteSupporter.config': {
  ai: 'gpt',
  url: '/request'
}
```

Naver HyperCLOVA X

synapeditor.config.js

```
// url: HyperCLOVA X URL
'aiWriteSupporter.config': {
  ai: 'hcx',
  url: '/request',
}
```

Request Body

API .

GPT .

<https://platform.openai.com/docs/api-reference/completions/create>

synapeditor.config.js

```
// Request body
'aiWriteSupporter.config': {
  url: 'url',
  apiKey: 'apiKey',
  requestBody: {
    temperature: 2,
    presence_penalty: 2,
    ...
  }
}
```

2.17.2311

HyperCLOVA X .

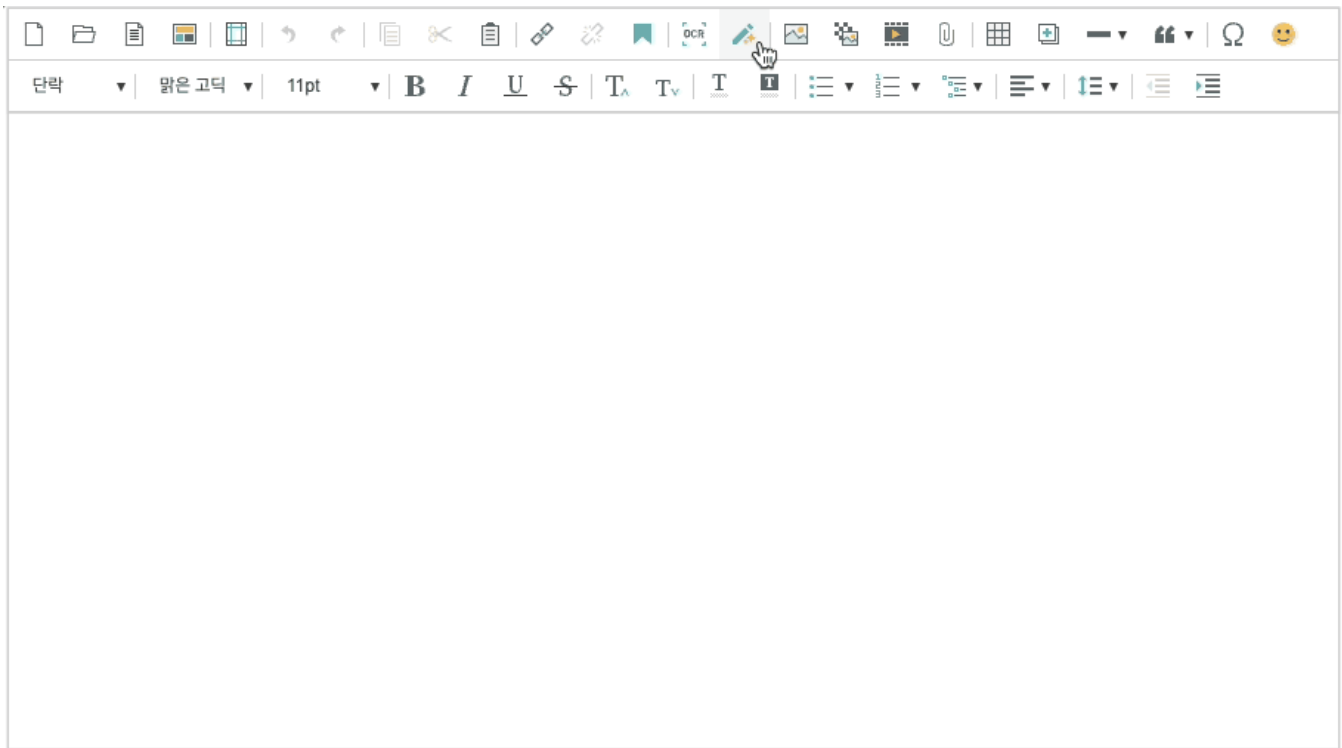
temperature	double	() - 0~1 (: 0.5)
topK	int	k - 0~128 (: 0)
topP	double	- 0~1 (: 0.8)
repeatPenalty	double	() - 0~10 (: 5)
stopBefore	string	- [] ()
maxTokens	int	- 0~2048 (: 2048)

OCR URL : ''

ocrUrl '' .

'' Al .

) "



synapeditor.config.js

```
'aiWriteSupporter.config': {
  ocrUrl: 'https://ailab.synap.co.kr/sdk', //
  ocrApiKey: ' API key'
}
```

'ocrUrl' : ''



'ocrUrl' : ''



synapeditor.config.js

```
'aiWriteSupporter.config': {
  customPrompts: [
    {
      key: 'my-custom-menu1',
      type: 'prompt',
      label: {
        ko: ' 1',
        en: 'My most used menu'
      },
      prompt: {
        ko: ' ',
        en: 'banana in english',
      }
    },
    {
      key: 'my-custom-menu2',
      type: 'immediately',
      label: {
        ko: ' 2',
        en: 'My most used menu'
      },
      prompt: {
        ko: ' ',
        en: 'grape in english',
      }
    },
    {
      key: 'my-custom-menu3',
      type: 'group',
      label: {
        ko: ' ',
        en: 'My most used menu'
      },
      items: ['englishTranslation', 'tabularFormat']
    }
  ]
}
```

'favorites', 'draft', 'edit', 'createByReference', 'write' , .

Key	Category		
favorites			[]
draft		() 'AI'	['emailGroup', 'meetingLogGroup', 'proposalGroup', 'reportGroup', 'marketingGroup', 'contractGroup', 'roadmapGroup', 'announcementGroup', 'guidelinesGroup', 'creativityGroup', 'draftEtcGroup']

edit		• 'AI' • AI	<pre>['polishing', 'correctSpelling', 'writeShort', 'writeLong', 'toneChangeGroup', 'arrangingFormatGroup', 'characterCount']</pre>
createByReference		• 'AI' • AI	<pre>['summarize', 'translationGroup', 'explanation', 'findActionItems', 'keywordRecommendation', 'makeTitle', 'addRelatedInfo']</pre>
write		• 'AI' • AI	<pre>['continueWriting']</pre>

(draft)

Key [\[AIWriteSupporter\]](#)

✎ AI에게 작성 요청... 초안 작성 ✉ 미팅 신청 메일 ✉ 세일즈 메일 ✎ 채용 공고	synapeditor.config.js <pre>'aiWriteSupporter.config': { categoryConfig: { draft: ['meetingRequestEmail', 'salesEmail', 'jobAnnouncement'] } }</pre>
---	---

(edit), (createByReference)

✎ AI에게 작성 요청... 글쓰기 ✎ 이어쓰기	synapeditor.config.js <pre>'aiWriteSupporter.config': { categoryConfig: { edit: [], createByReference: [] } }</pre>
--	---

(favorite)

 AI에게 작성 요청...



즐거찾기

나의 커스텀 메뉴 1

나의 커스텀 메뉴 2

내가 제일 자주쓰는 메뉴 모음 ▶

초안 작성

 이메일 ▶

synapeditor.config.js

```
//
'aiWriteSupporter.config': {
  categoryConfig: {
    favorites: ['my-custom-menu1', 'my-
custom-menu2', 'my-custom-menu3']
  },
  customPrompts: [
    {
      key: 'my-custom-menu1',
      type: 'prompt',
      label: {
        ko: ' 1',
        en: 'My custom menu'
      },
      prompt: {
        ko: ' ',
        en: 'banana in english',
      }
    },
    {
      key: 'my-custom-menu2',
      type: 'immediately',
      label: {
        ko: ' 2',
        en: 'My custom menu'
      },
      prompt: {
        ko: ' ',
        en: 'grape in english',
      }
    },
    {
      key: 'my-custom-menu3',
      type: 'group',
      label: {
        ko: ' ',
        en: 'My most used menu'
      },
      items:
['englishTranslation', 'tabularFormat']
    }
  ]
}
```