

o

+

다우오피스

# OpenAPI 연동 신청 가이드





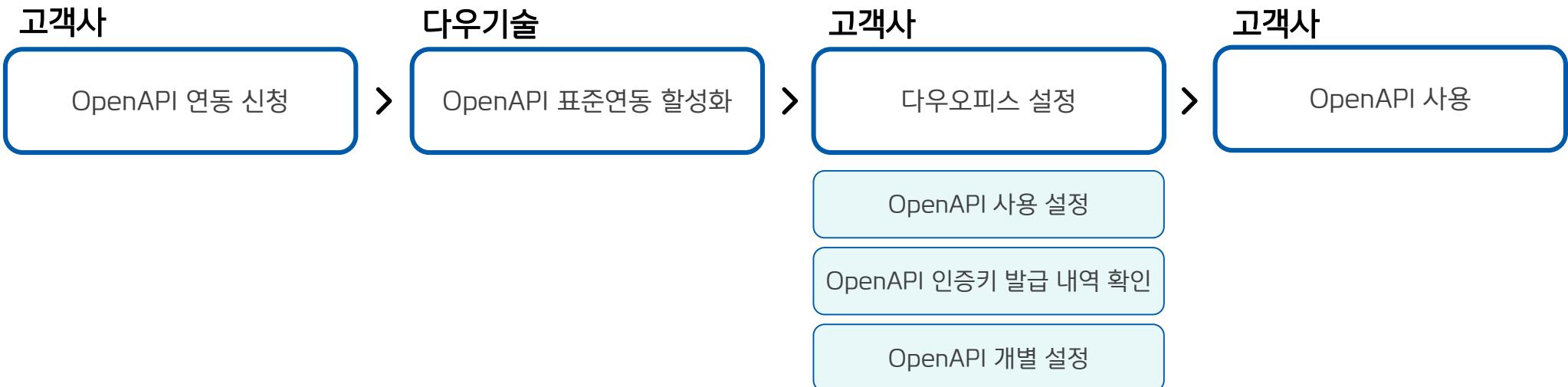
# Table of Contents

- 01 OpenAPI 연동 신청 프로세스
- 02 OpenAPI 연동 신청 방법
- 03 OpenAPI 인증키 발급 내역 확인
- 04 OpenAPI 사용 설정 방법
- 05 OpenAPI 개별 설정 – 전자결재
- 06 OpenAPI 개별 설정 – 근태연동
- 07 OpenAPI 관련 문의 방법

# 01. OpenAPI 연동 신청 프로세스

다우오피스 OpenAPI

OpenAPI 연동 신청은 아래와 같은 프로세스로 진행됩니다.



1. OpenAPI를 사용하기 위해서는 연동 활성화 및 고유 인증키 발급 절차가 필요합니다.
2. OpenAPI 연동 신청 절차
  - 1) 고객사: 다우오피스 고객케어라운지 문의하기를 통해 OpenAPI 연동 신청
  - 2) 다우기술: 해당 고객사 그룹웨어 OpenAPI 연동 활성화
  - 3) 고객사: 인증키 발급 내역 확인 및 OpenAPI 사용 설정
  - 4) 고객사: 스펙가이드를 참고하여 OpenAPI 사용(개발)

# 02. OpenAPI 연동 신청 방법(1/2)

다우오피스 OpenAPI

SystemAdmin 페이지에서 현재 사용 중인 버전 확인

The screenshot shows the SystemAdmin interface with the 'System Management' tab selected. In the left sidebar, the 'Update' menu item is highlighted. A callout box labeled '1. <시스템 관리> 메뉴 선택' points to the 'System Management' tab. Another callout box labeled '2. <업데이트> 메뉴 선택' points to the 'Update' menu item in the sidebar.

**System Admin** 메인홈 시스템 관리 도메인/사이트 관리 보안 설정 통계 모니터링 모빌리티 기타 설정 관리자 ?

장비관리 라이선스 업데이트

1. <시스템 관리> 메뉴 선택

2. <업데이트> 메뉴 선택

업데이트

S/W 업데이트 gw.daouoffice.kr

현재 버전 3.4.0.4

업데이트 안내

확인

주의: 파일 형식은 'tar.gz' 만 등록 가능합니다.

\* 업데이트 안내는 도움말센터(<http://support.daouoffice.com>)를 참고하시거나 담당자에게 문의바랍니다.

업데이트 Proxy 서버 설정

Proxy 서버 사용  사용  사용 안함

Proxy 인증  사용  사용 안함

Proxy 서버정보 서버 IP: [ ] [ ] [ ] [ ] 포트: [ ] 테스트

확인 취소

A red warning message box is displayed, stating: '! 다우오피스 OpenAPI 연동은 2.5.5 버전 이상부터 가능합니다.' (Warning: DaouOffice OpenAPI integration is available from version 2.5.5 or higher.)

# 02. OpenAPI 연동 신청 방법(2/2)

## [다우오피스 고객케어라운지] - [문의등록] - 요청 내용 작성 - [제출]

1. <문의등록> 선택

2. OpenAPI 연동 신청 내용 입력

3. 문의 타입 “분석과 해결이 필요한 기술 지원 문의” 선택

**문의 등록**

문의할 유형을 선택 하세요 ...

기타 문의

이메일 주소

문의 타입

분석과 해결이 필요한 기술 지원 문의

빠른 답변 및 기능이 궁금하신 경우 일반 문의 / 기술적인 지원이 필요할 경우 기술 문의 / 다우오피스의 버전을 업그레이드하고 싶다면 업그레이드 문의 선택

문의 제목

회사명

근무하는 회사명을 기록해주세요

휴대폰 번호 (선택 사항)

유선 전화번호 (선택 사항)

문의 상세

- 등록자명:
- 현상 발생 날짜 및 시각:
- 오류 발생 직원 이름/ID:
- 오류 발생 화면 URL:
- 오류 현상:

요청에 관한 세부 정보를 입력하세요. 가능한 빨리 자세한 답변을 드리겠습니다.

첨부 파일 (선택 사항)

파일 추가 또는 파일을 여기로 드래그

제출

# 03. OpenAPI 인증키 발급 내역 확인

다우오피스 OpenAPI

Site Admin - 시스템 연동 - 연동관리 - 발급된 인증키 확인

! 해당 페이지는 연동 활성화 이후에 활성화 됩니다. 활성화 완료 안내를 받으신 이후 진행 바랍니다.

시스템연동

연동관리 > OpenAPI(기본)

연동 시스템 명  
OpenAPI(기본)

사용 API  
+ API 추가  
연동할 API를 추가해주세요.

연동 인증 형태  
API 키 OAuth

인증키 발급

클라이언트 아이디  
클라이언트 비밀번호  
재발급

인증키 발급 일시 : 2022-01-25

시스템 연동 사용  
사용 종지

# 04. OpenAPI 사용 설정 방법

다우오피스 OpenAPI

Site Admin – 시스템 연동 – 연동관리 – OpenAPI 기능 활성화

The screenshot shows the 'System Integration' section of the Site Admin interface, specifically the 'OpenAPI (Basic)' configuration page.

**Left Sidebar:** Includes '연동관리' (Integration Management) and 'OpenAPI(기본)' under 'OpenAPI(기본)'.

**Top Header:** '연동관리 > OpenAPI(기본)'

**Main Content:**

- 연동 시스템 명:** OpenAPI(기본)
- 사용 API:** A button labeled '[API 추가] 클릭' (Click to Add API) with a large blue arrow pointing to a dropdown menu titled '선택' (Select). The dropdown menu lists several integration types:
  - 선택 (Select)
  - 계정 조회 (Account Inquiry)
  - 조직도 조회 (Organizational Chart Inquiry)
  - 전자결제 연동 (Electronic Payment Integration)
  - 근태 연동 (Attendance Integration)
  - Works 연동 (Works Integration)
  - 알림 연동 (Notification Integration)
- 인증키 발급:** Fields for '클라이언트 아이디' (Client ID) and '클라이언트 비밀번호' (Client Secret), both redacted with a hatched pattern. A '재발급' (Refresh) button is also present.
- 인증키 발급 일시:** 2022-01-25
- 시스템 연동 사용:** Buttons for '사용' (Use) and '종지' (End).

# 05. OpenAPI 개별 설정 – 전자결재 (1/3)

다우오피스 OpenAPI

Site Admin – 메뉴 관리 – 전자결재 – 결재 양식 – 양식 상세 설정

The screenshot shows the Site Admin interface for 'OpenAPI 테스트'. The left sidebar lists various management categories, with '전자결재' selected. The main panel displays the configuration for a specific template.

**1. <결재양식 제목/약어/사용여부> 설정**

Under the '기타' section, the '메일 발송 기능' checkbox is checked (selected). A callout bubble provides instructions: '2. <시스템 연동>에서 <사용> 체크 및 <전자결재연동\_v4> 셀렉트 박스 선택'.

**2. <시스템 연동>에서 <사용> 체크 및 <전자결재연동\_v4> 셀렉트 박스 선택**

The '시스템 연동' dropdown menu is set to '사용 전자결재연동\_v4'. A note below states: '※외부시스템에서 그룹웨어 전자결재 연동시 사용하는 양식의 고유 코드값입니다.' A callout bubble for step 3 indicates: '3. 외부 시스템에서 정의한 해당 양식 코드를 <코드>에 입력'.

**3. 외부 시스템에서 정의한 해당 양식 코드를 <코드>에 입력**

Below the dropdown, there are options for '파일경로' or '스크립트편집', with '파일경로' selected. A note at the bottom states: '※변경사항이 없어도 [저장] 버튼을 누르면, 같은 문서로 재기안 할 수 없습니다.'

**4. <저장> 선택**

A large blue button at the bottom right is labeled '저장'.

# 05. OpenAPI 개별 설정 – 전자결재 (2/3)

다우오피스 OpenAPI

양식 편집기 – “결재 양식 제목” 및 “결재방” 등 설정

The screenshot shows the Bizplay document editor interface. On the left, there is a toolbar with various input field types: 제목 (Title), 본문 내용 (Main Content), 결재선 (Approval Line), 텍스트 (Text), 멀티텍스트 (Multi-Text), 편집기 (Editor), No. (Number), 통화 (Currency), 단일선택 (Single Selection), 드롭박스 (Dropbox), 체크박스 (Checkbox), 날짜 (Date), 시간 (Time), 기간 (Period), 사용자선택 (User Selection), and 부서선택 (Department Selection). Below these are sections for 자동 항목 (Automatic Items) and 고급 항목 (Advanced Items).

In the center, a template titled "지출품의서 법인카드" (Business Card for Payment Item) is displayed. It contains a table with four rows and two columns. The first column is labeled "기안자" (Initiator) and the second column is "기안부서" (Initiator Department). The third row is labeled "기안일" (Initiation Date) and the fourth row is "문서번호" (Document Number). To the right of the table is a grid with two columns labeled "신청" (Application) and "수신" (Recipient).

A blue callout box at the top left of the template area says "1. 고객사 정책에 따라 <제목>, <결재방> 등을 생성". A blue callout box at the bottom right of the template area says "2. 양식편집기 하단의 <HTML 편집기> 선택".

An orange double-headed arrow at the bottom of the template area indicates a width of "width = 800 px" for the entire template.

On the right side of the editor, there is a message: "선택된 항목이 없습니다" (No selected items) and "항목을 선택하면 각 항목에서 설정할 수 있는 속성들을 적용할 수 있습니다" (If you select an item, you can apply properties to each item).

At the bottom of the editor, there are tabs for "디자인" (Design) and "HTML", with "HTML" being the active tab.

# 05. OpenAPI 개별 설정 – 전자결재 (3/3)

다우오피스 OpenAPI

양식 편집기 – HTML 탭 – <div data-id="appContent"> 태그 값 추가

The screenshot shows the 'HTML' tab of the form editor. A tooltip at the bottom left provides instructions for adding a tag value:

1. HTML 편집 본문에서 아래부분에  
<div data-id="appContent"><br></div> 태그 값 추가  
※ 결재연동 본문이 추가한 태그값에 자동으로 등록됩니다.

The code editor shows the following HTML structure:

```
<p style="text-align: left; font-family: &quot;malgun gothic&quot;, dotum, arial, tahoma; line-h</td>
<td style="background: rgb(255, 255, 255); padding: 5px; border: 1px solid black; border-image: no</td>
<div style="font-family: &quot;malgun gothic&quot;, dotum, arial, tahoma; font-size: 9pt; line-height: normal; margin<br>
</div>
</td>
</tr>
<tr>
<th style="background: rgb(230, 232, 235); padding: 5px; border: 1px solid black; border-image: no</th>
<p style="text-align: left; font-family: &quot;malgun gothic&quot;, dotum, arial, tahoma; line-h</td>
<td style="background: rgb(255, 255, 255); padding: 5px; border: 1px solid black; border-image: no</td>
<div style="font-family: &quot;malgun gothic&quot;, dotum, arial, tahoma; font-size: 9pt; line-height: normal; margin<br>
</div>
</td>
</td>
</tr>
<tr>
<td style="background: rgb(230, 232, 235); padding: 5px; border: 1px solid black; border-image: no</td>
<p style="text-align: left; font-family: &quot;malgun gothic&quot;, dotum, arial, tahoma; line-h</td>
<td style="background: rgb(255, 255, 255); padding: 5px; border: 1px solid black; border-image: no</td>
<div style="font-family: &quot;malgun gothic&quot;, dotum, arial, tahoma; font-size: 9pt; line-height: normal; margin<br>
</div>
</td>
</td>
</tr>
<tr>
<td style="background: rgb(230, 232, 235); padding: 5px; border: 1px solid black; border-image: no</td>
<p style="text-align: left; font-family: &quot;malgun gothic&quot;, dotum, arial, tahoma; line-h</td>
<td style="background: rgb(255, 255, 255); padding: 5px; border: 1px solid black; border-image: no</td>
<div style="font-family: &quot;malgun gothic&quot;, dotum, arial, tahoma; font-size: 9pt; line-height: normal; margin<br>
</div>
</td>
</td>
</tr>
```

A blue callout box on the right provides reference information:

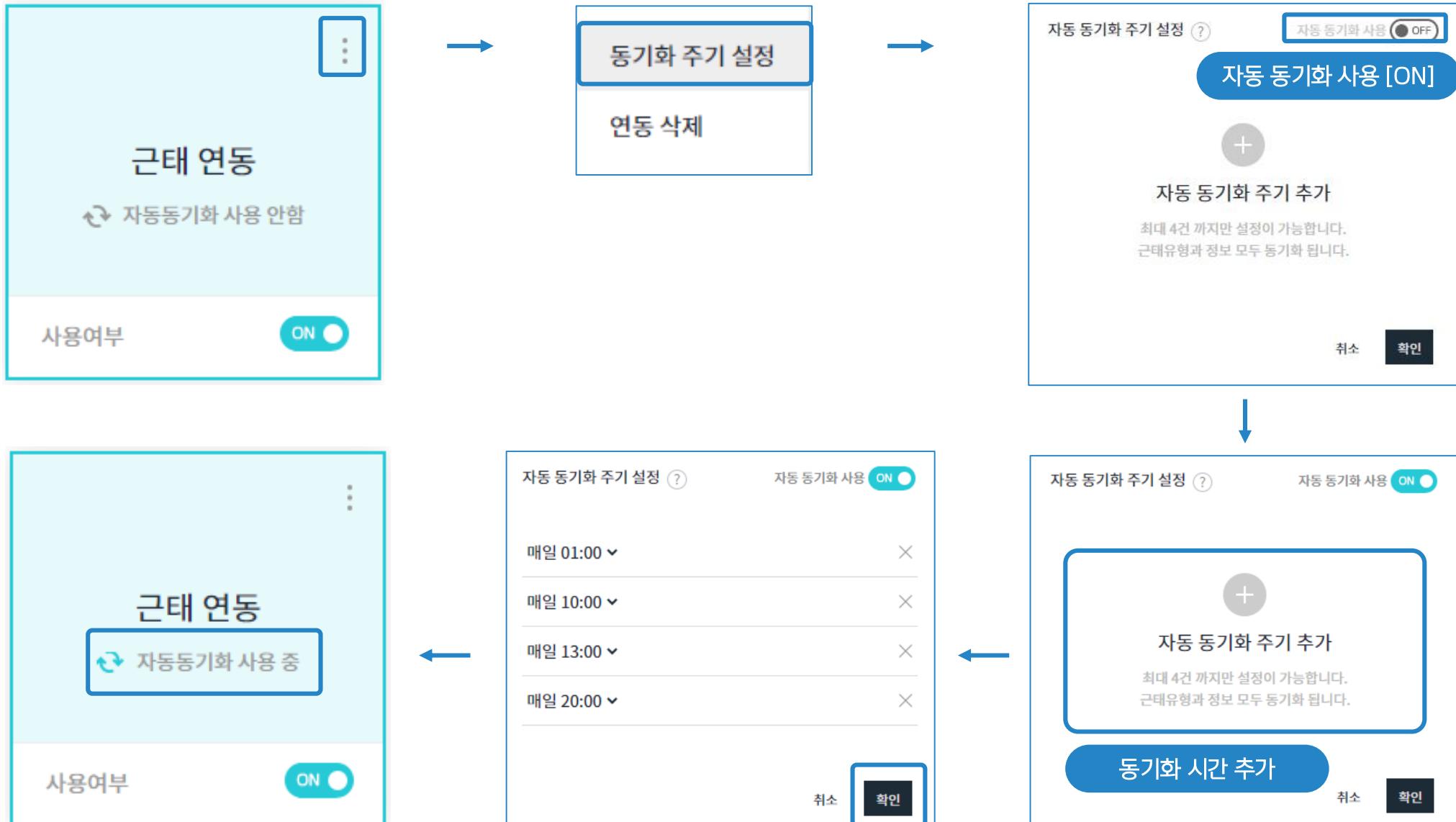
[참고] 설정 태그 값

1. 제목 연동 태그 값  
<div data-id="appTitle"></div>  
- HTML 본문의 제목 부분에 태그값 추가
2. 필드 연동 태그 값  
<div data-id="apprPostParam{n}"><br></div>

# 06. OpenAPI 개별 설정- 근태연동 (1/3)

다우오피스 OpenAPI

Site Admin - 시스템 연동 - 연동관리 - 근태연동 - [자동 동기화 주기] 설정



# 06. OpenAPI 개별 설정– 근태연동 (2/3)

다우오피스 OpenAPI

Site Admin – 조직 관리 – 멤버통합관리 – 계정 상세 설정 – 사번 설정

Site Admin  
OpenAPI 테스트

My  
최근 사용한 메뉴  
즐겨찾기

Management  
기본 관리  
보안 관리  
조직 관리  
조직설계  
멤버통합관리  
지역체계

1. <조직 관리-멤버통합관리> 메뉴에 접근

조직 삭제/복구  
메뉴 관리  
시스템 연동

조직 관리 / 멤버통합관리  
멤버통합관리 > 계정 상세

2. 연동대상자의 <계정 상세> 페이지 이동

※ 사진은 자동으로 150x150 사이즈로 적용됩니다.

멤버사진 일괄등록

\* 이름 (한글) 관리자  다국어

\* 아이디  admin  @partner.elw.do

\* 비밀번호  ●●●●●●●●●●

직위 선택

부서 - 직책  
+ 부서 추가

직급  
직급 선택

사용자 그룹  + 사용자 그룹 추가

계정 상태  정상  중지  메일 휴면

※ 연동대상인 다우오피스 사용자 모두 설정하면 됩니다.  
※ 사원번호가 정확하게 등록되지 않으면 연동에서 오류가 발생될 수 있습니다.

3. 연동대상 사용자의 기본정보에서 <인식번호-사번/학번> 정보를  
Legacy(ADT캡스/세콤/KT텔레캅)의 <사원번호> 등록값과 동일하게 등록

인식번호(사번/학번) 220125

# 06. OpenAPI 개별 설정- 근태연동 (3/3)

다우오피스 OpenAPI

Site Admin - 메뉴 관리 - 근태관리 - 근태관리 기본설정 - [동기화 데이터 수정 제한] 설정

The screenshot shows the Site Admin interface for 'OpenAPI 테스트'. It highlights three main configuration steps:

- 1. <메뉴 관리> 선택**: The 'Menu Management' section is selected. A blue box highlights the '근태관리' (Attendance Management) item under the 'Attendance Management' category.
- 2. <근태관리-근태관리 기본설정> 선택**: The 'Attendance Management-Basic Configuration' section is selected. A blue box highlights the 'Sync Data Modification Restriction Setting' item under the 'Sync Data Modification Restriction' category.
- 3. 근태 데이터 수정 제한 <사용여부> 선택**: The 'Attendance Data Modification Restriction <Usage Status>' section is selected. A yellow box highlights the '사용안함' (Not Allowed) button for the 'Sync Data Modification Restriction' setting.

On the right side of the interface, there is a note in blue text: **\* 연동된 근태기록에 대한 변경을 방지하기 위해 설정하는 기능으로 고객사 정책에 맞춰 선택 적용하시면 됩니다.** and **\* 설정관련 자세한 내용은 우측의 <가이드> 참고**.

# 07. OpenAPI 관련 문의 방법

다우오피스 OpenAPI

[API 센터 이동하기] - [1:1 문의하기] - 문의 내용 작성 - [제출]

1. <1:1 문의하기> 선택

1:1 문의하기 다우오피스

2. OpenAPI 연동 문의 내용 입력

다우오피스 API 센터

문의 등록

이메일 주소

요청 구분

문의

문의 요약

회사명

근무하는 회사명을 기록해주세요

전화 번호 (선택 사항)

문의 상세

요청에 관한 세부 정보를 입력하세요. 지원팀에서 가능한 빨리 자세한 답변을 드리겠습니다.

개인정보 처리방침에 동의합니다.

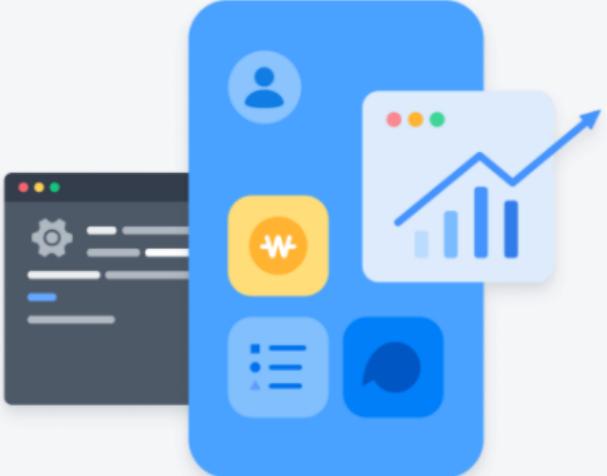
첨부 파일 (선택 사항)

파일 추가 또는 파일을 여기로 드래그

3. 요청 구분 “문의” 선택

다우오피스 API 센터에서 운영되어 쉽고 안전하게  
운영되는 서비스입니다.  
다우오피스 API 센터에서 간편하고 안전  
하게 문의할 수 있는 서비스입니다.

다우오피스 API 센터는 IDC로 우수한 보안성  
과 편리한 사용성을 갖춘 모니터링으로 무중단 운영  
을 목표로 합니다.



다우오피스 API 센터는 IDC로 우수한 보안성  
과 편리한 사용성을 갖춘 모니터링으로 무중단 운영  
을 목표로 합니다.



# THANK YOU