

새로운 일하는 방식, 올인원 그룹웨어 다우오피스

# 모바일 OTP 사용 가이드

TEAM  
다우오피스 운영팀

 다우오피스



새로운  
일하는 방식  
다우오피스

Contents

# 모바일 OTP 사용 가이드

- 01 OTP 개요
- 02 관리자 설정
- 03 웹/모바일 OTP 사용 등록
- 04 웹/모바일 인증

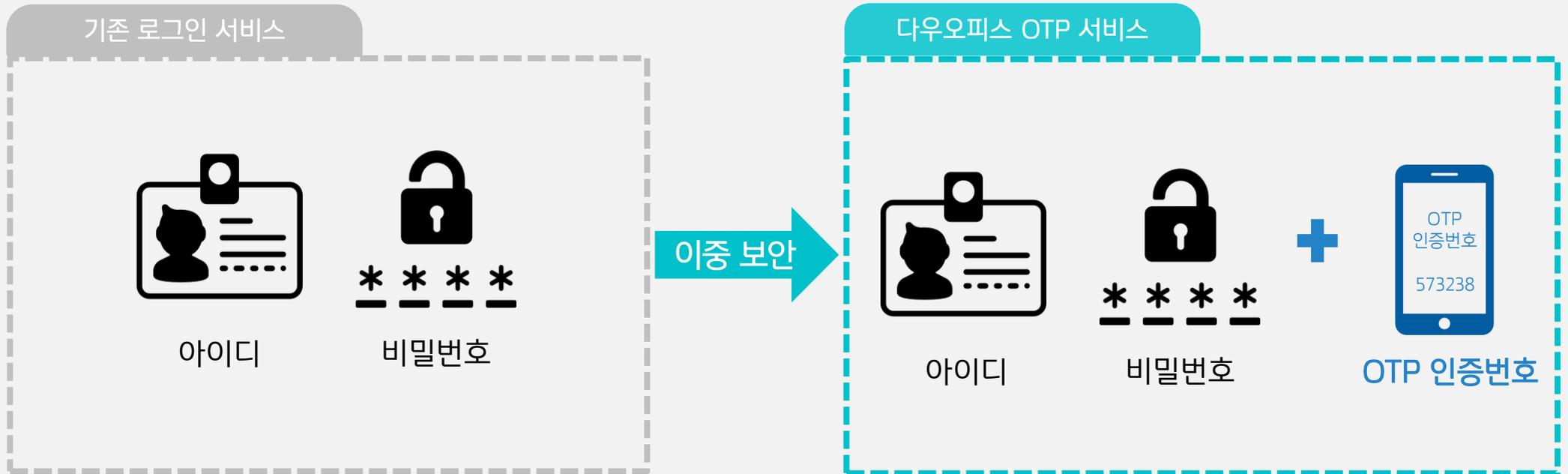


01  
**OTP 개요**

- 1) OTP 기능 개요
- 2) 다우오피스 OTP 구동 절차
- 3) OTP 로그인 인증 설정 절차

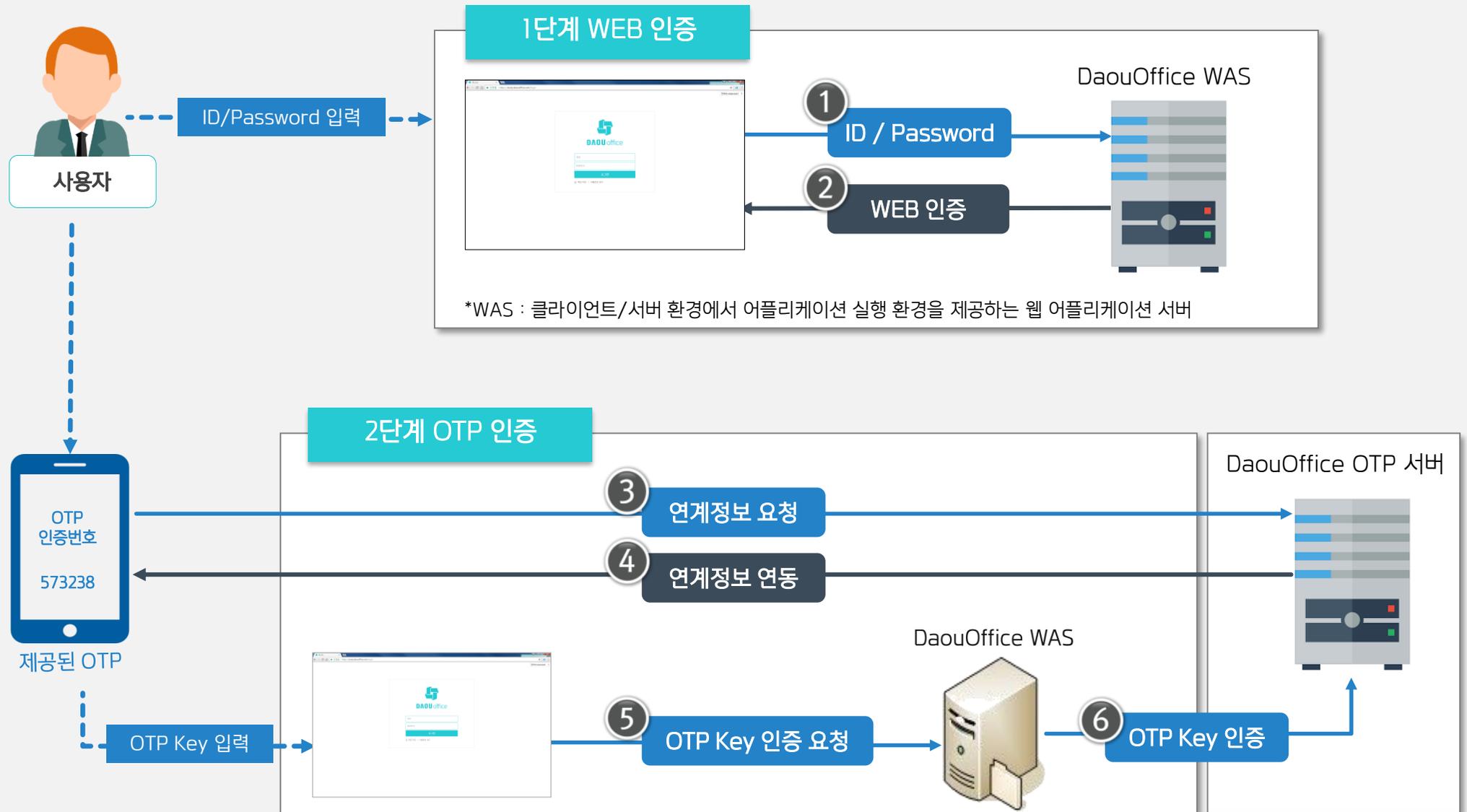
# 1) OTP 기능 개요

아이디/패스워드 인증 외 OTP(One Time Password) 인증 추가를 통한 이중 보안 서비스입니다.



## 2) OTP 구동 절차

아이디/패스워드 1차 인증 후 OTP(One Time Password) 2차 인증 절차를 아래와 같이 수행합니다.



### 3) OTP 로그인 인증 설정 절차

다우오피스 OTP(One Time Password) 기능 사용을 위한 설정 및 인증 절차는 아래와 같습니다.



※ 사이트 관리자에서만 OTP 로그인 사용여부 적용 가능합니다.

## 관리자 설정

- 1) 시스템 관리자 설정
- 2) 사이트 관리자 설정
- 3) 사이트 관리자 OTP 사용 관리

# 1) 시스템 관리자 설정

시스템 관리자로 로그인하여 사이트 정보의 제공서비스 중 OTP 연동 항목을 사용으로 설정합니다.



관리자 권한이  
필요한 페이지입니다.

## Description

- 1 시스템 관리자 로그인 후 [도메인/사이트 관리] 메뉴 클릭
- 2 [사이트 목록] 메뉴 클릭
- 3 OTP를 적용할 사이트 명 클릭
- 4 상세 페이지 하단에 OTP 연동 옵션 [사용] 선택
- 5 [수정] 버튼 클릭



Step 1  
관리자 설정

시스템 관리자  
OTP 사용여부 설정

사이트 관리자  
OTP 사용여부 설정

사이트 관리자  
개정별 OTP 사용관리

## 2) 사이트 관리자 설정

사이트 관리자로 로그인하여 OTP 인증을 사용할 계정 상세 화면에서 OTP 사용여부를 사용으로 설정합니다.



관리자 권한이  
필요한 페이지입니다.

### Description

- 1 사이트 관리자 로그인 후 [조직 관리 > 멤버통합관리] 메뉴 클릭
- 2 OTP 적용 대상 이름 클릭
- 3 상세 페이지 부가기능 중 OTP 사용 여부 [사용] 선택
- 4 [저장] 버튼 클릭

The screenshot shows the 'Site Admin' interface for '다우기술'. The left sidebar has a '조직 관리' (Organization Management) menu with '멤버통합관리' (Member Integration Management) highlighted. The main area shows a list of members with 'daou' selected. A modal window titled '부가 기능' (Additional Function) is open, showing settings for 'daou@autotest.gw'. The 'OTP 사용 여부' (OTP Usage) is set to '사용' (Use). The '저장' (Save) button is highlighted with a red dashed box and a hand icon.



Step 1  
관리자 설정

시스템 관리자  
OTP 사용여부 설정

사이트 관리자  
OTP 사용여부 설정

사이트 관리자  
개정별 OTP 사용관리



관리자 권한이  
필요한 페이지입니다.

### 3) 사이트 관리자 OTP 사용 관리

OTP 로그인 설정 화면에서 OTP 로그인 항목을 사용함으로 설정하고, OTP 사용계정을 모니터링합니다.

#### Description

- 1 사이트 관리자 로그인 후 [보안 관리 > OTP 로그인] 메뉴 클릭
- 2 OTP 로그인 항목 [사용함] 선택
- 3 OTP 사용자 계정 목록 확인

※ OTP 사용자 계정 및 디바이스 목록 정보 중 선택적으로 비사용 계정으로 변경하거나 모바일 기기 삭제 처리

The screenshot shows the 'Site Admin' interface. On the left is a navigation menu with '보안 관리' (Security Management) expanded to 'OTP 로그인' (OTP Login). The main content area is titled '보안 관리 > OTP 로그인' and contains two sections: '기본 설정' (Basic Settings) and 'OTP 로그인 제외 IP 설정' (OTP Login Excluded IP Settings). In the '기본 설정' section, the '사용함' (Use) radio button is selected. In the 'OTP 로그인 제외 IP 설정' section, the '사용여부' (Usage) radio button is also selected, and the IP address '2.2.2.2-3.3.3.3' is entered. Below these settings is a table for 'OTP 사용자 계정' (OTP User Accounts) with columns for '이름' (Name), '이메일' (Email), 'OS타입' (OS Type), '모델명' (Model Name), '디바이스 ID' (Device ID), and 'OTP 등록일' (OTP Registration Date). A row with the name 'daou' is highlighted. A hand icon with the number '1' points to the 'OTP 로그인' menu item, '2' points to the '사용함' radio button, and '3' points to the 'daou' row in the table.



Step 1  
관리자 설정

시스템 관리자  
OTP 사용여부 설정

사이트 관리자  
OTP 사용여부 설정

사이트 관리자  
개정별 OTP 사용관리

## 웹/모바일 OTP 사용 등록

- 1) 웹/모바일 OTP 로그인 인증
- 2) OTP 기기 등록 및 Key 입력
- 3) 웹 접속 완료 및 OTP 메뉴 확인



사용자 권한이  
필요한 페이지입니다.

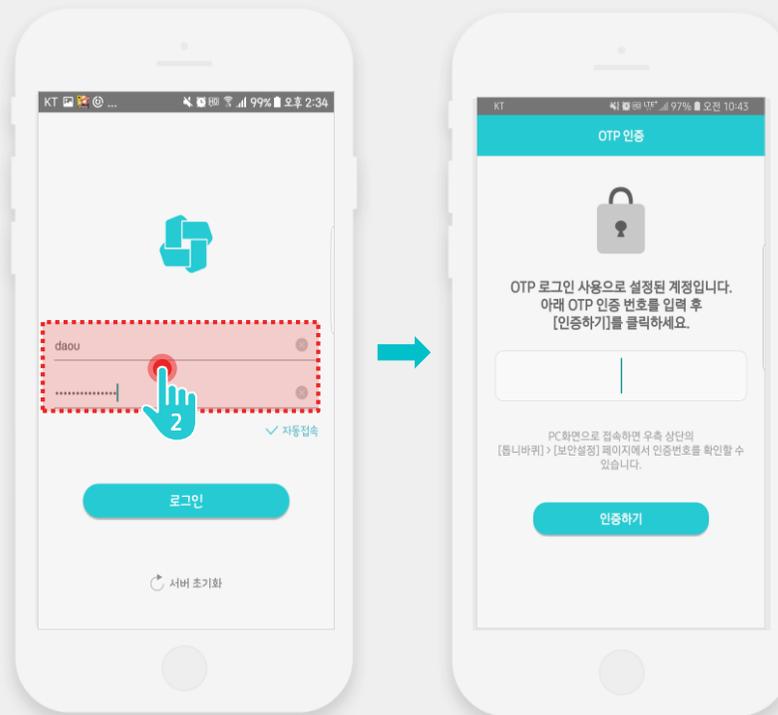
# 1) 웹/모바일 OTP 로그인 인증

웹 화면으로 로그인하면 OTP 로그인 인증 안내창이 보이며, 모바일 앱에서 인증 페이지를 확인합니다.

[웹PC 로그인 화면]



[모바일 화면]



## Description

- 1 웹 로그인 → OTP 로그인 설정 페이지 확인
- 2 모바일 로그인 → OTP 인증 화면 확인

**OTP 로그인 설정**  
OTP 로그인으로 더욱 안전하게 이용하세요.

1단계 어플리케이션 설치 → 2단계 OTP 인증 → 3단계 OTP 설정완료

모바일 기기에서 앱 브라우저를 통해 모바일 앱을 다운로드 받습니다.  
앱 브라우저 주소창에 주소를 입력한 후 로그인 합니다.  
(예) <http://m.ydom.ain.com>

이미 모바일 앱 설치가 완료되었거나 사용 중이시라면 [다음]을 클릭하세요.

**다음**



일반 사용자

Step 2  
웹/모바일 앱  
OTP 사용 등록

2.1 웹 로그인  
(WAS 인증)

2.2 OTP 기기등록  
안내 및 Val-Key 입력

2.3 웹 접속 완료

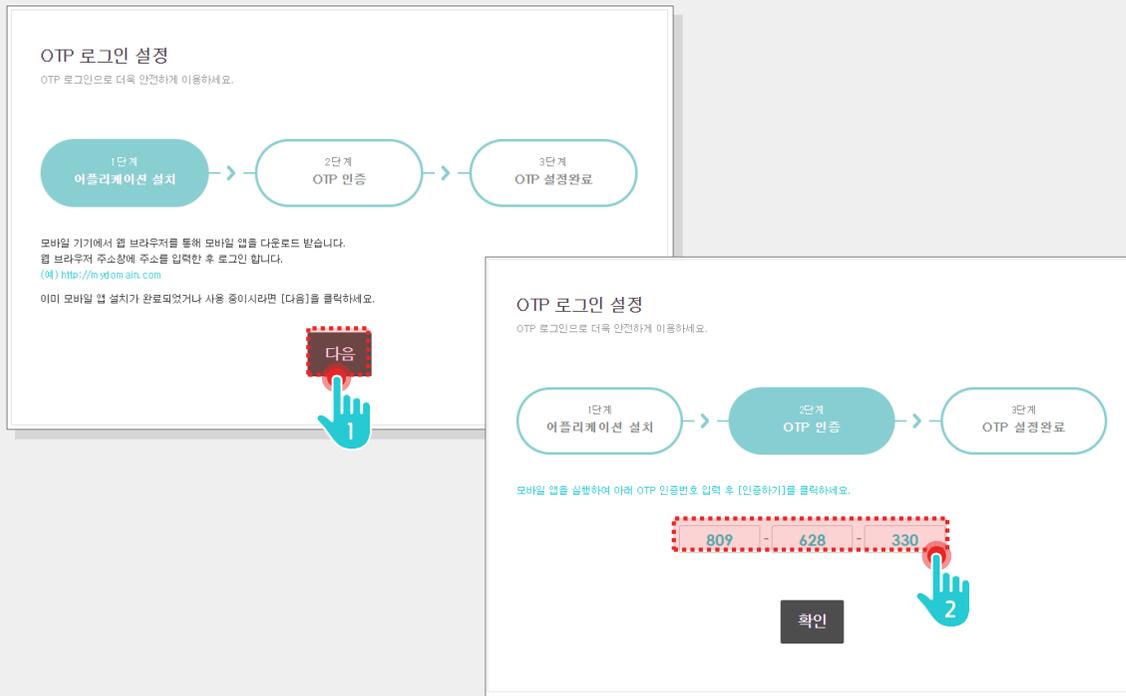


사용자 권한이  
필요한 페이지입니다.

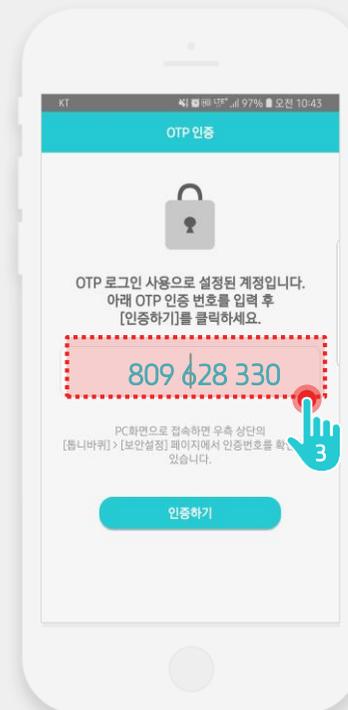
## 2) OTP 기기 등록 및 Key 입력

웹 화면에서 OTP Validation-Key를 확인하고 모바일 앱에 Key를 등록하여 인증합니다.

### [웹PC 로그인 화면]



### [모바일 화면]



### Description

- ① [다음] 클릭
- ② OTP Validation-Key 확인
- ③ OTP Validation-Key 입력 후 인증



일반 사용자

Step 2  
웹/모바일 앱  
OTP 사용 등록

2.1 웹 로그인  
(WAS 인증)

2.2 OTP 기기등록  
안내 및 Val-Key 입력

2.3 웹 접속 완료

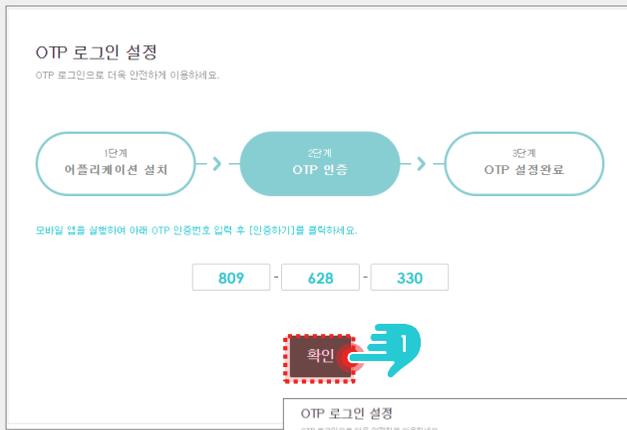


사용자 권한이  
필요한 페이지입니다.

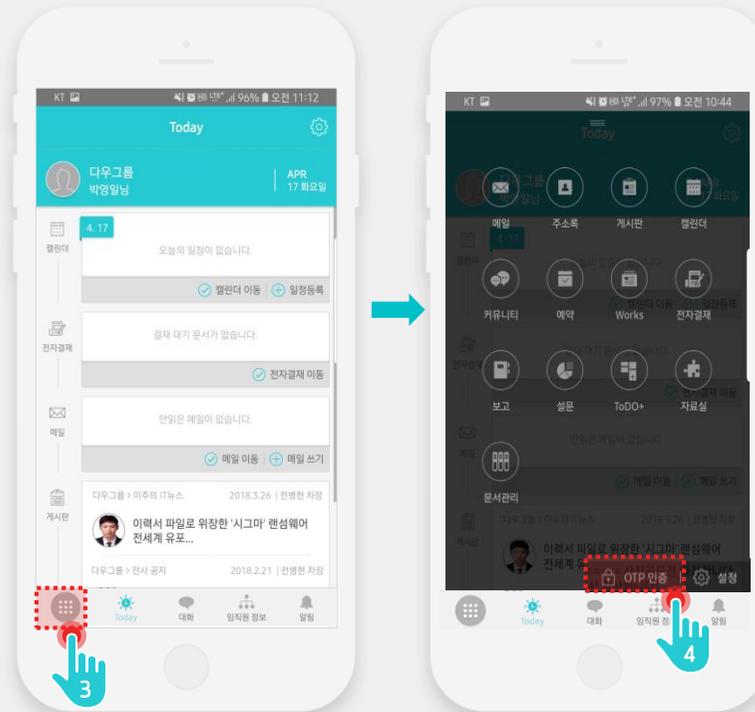
### 3) 웹 접속 완료 및 OTP 메뉴 확인

OTP 로그인 인증이 완료되면 모바일 앱에서 OTP 인증 메뉴를 확인합니다.

[웹PC 로그인 화면]

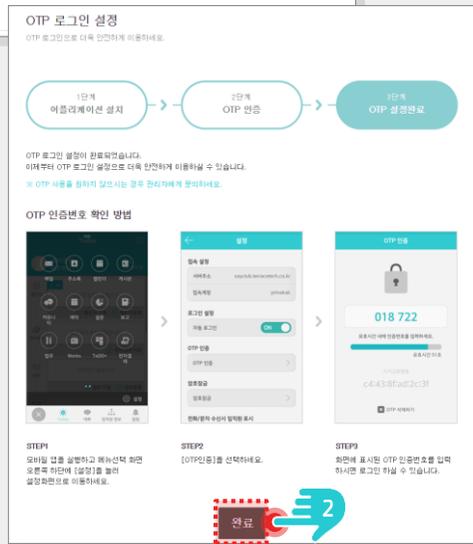


[모바일 화면]



Description

- ① [확인] 버튼 클릭
- ② 완료 페이지 확인 후 [완료] 버튼 클릭
- ③ 메뉴 아이콘 터치
- ④ [OTP 인증] 메뉴 확인



일반 사용자

Step 2  
웹/모바일 앱  
OTP 사용 등록

2.1 웹 로그인  
(WAS 인증)

2.2 OTP 기기등록  
안내 및 Val-Key 입력

2.3 웹 접속 완료

## 웹/모바일 인증

- 1) 웹/모바일 인증
- 2) OTP 인증 키 입력
- 3) 2차 인증 후 웹 접속 완료

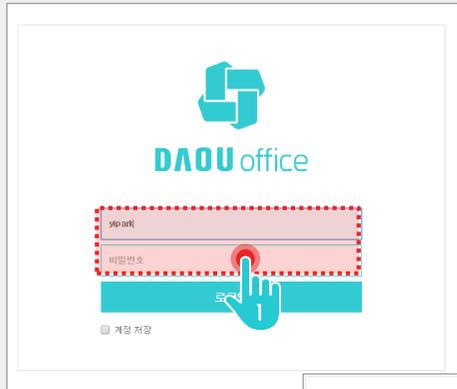


사용자 권한이  
필요한 페이지입니다.

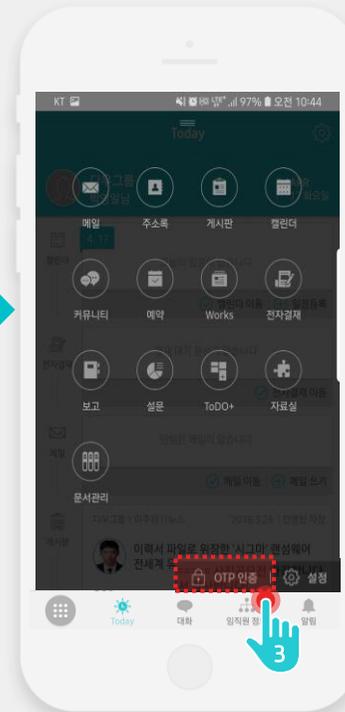
# 1) 웹/모바일 인증

웹 로그인 후 OTP 인증 화면 출력하며, OTP 인증을 위해 모바일로 접속합니다.

[웹PC 로그인 화면]



[모바일 화면]



## Description

- 1 웹 로그인 → OTP 인증 화면 확인
- 2 모바일 앱 로그인
- 3 OTP 인증 터치



일반 사용자

Step 3  
웹/모바일 앱  
OTP 인증

3.1 앱 로그인  
(WAS 인증)

3.2 OTP 인증키 입력

3.3 앱 접속 완료

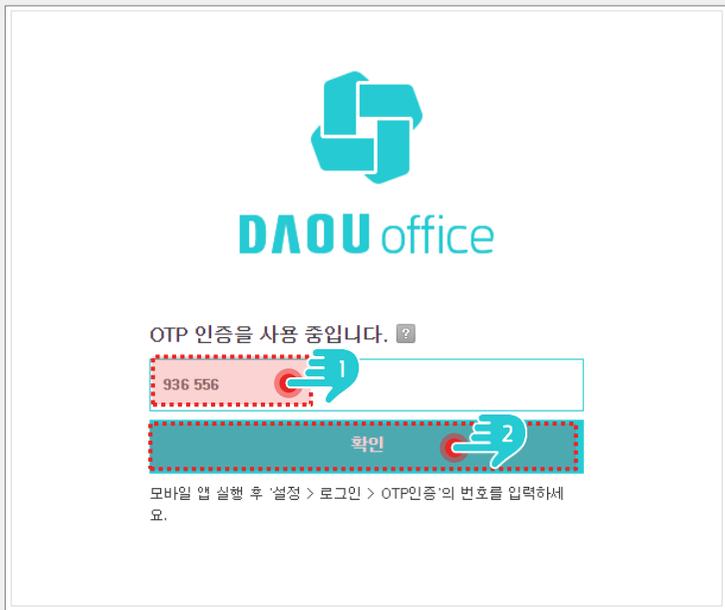


사용자 권한이  
필요한 페이지입니다.

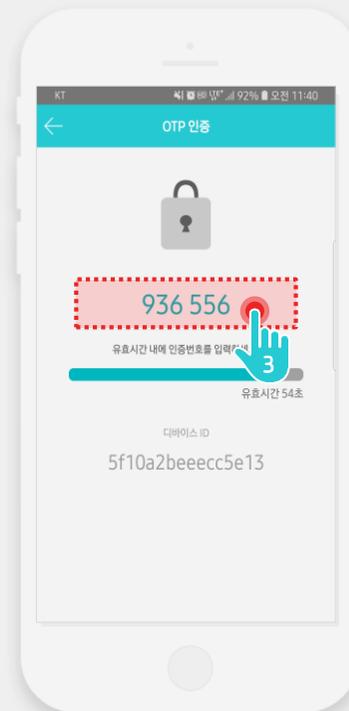
## 2) OTP 인증 키 입력

웹에서 2차 인증을 위해 모바일 앱을 통해 OTP 인증 키를 발급받아 입력 후 로그인 처리를 합니다.

[웹PC 로그인 화면]



[모바일 화면]



### Description

- ① OTP 인증 키 입력
- ② [확인] 클릭
- ③ 모바일 앱에서 발급된 OTP 인증키 입력



일반 사용자

Step 3  
웹/모바일 앱  
OTP 인증

3.1 앱 로그인  
(WAS 인증)

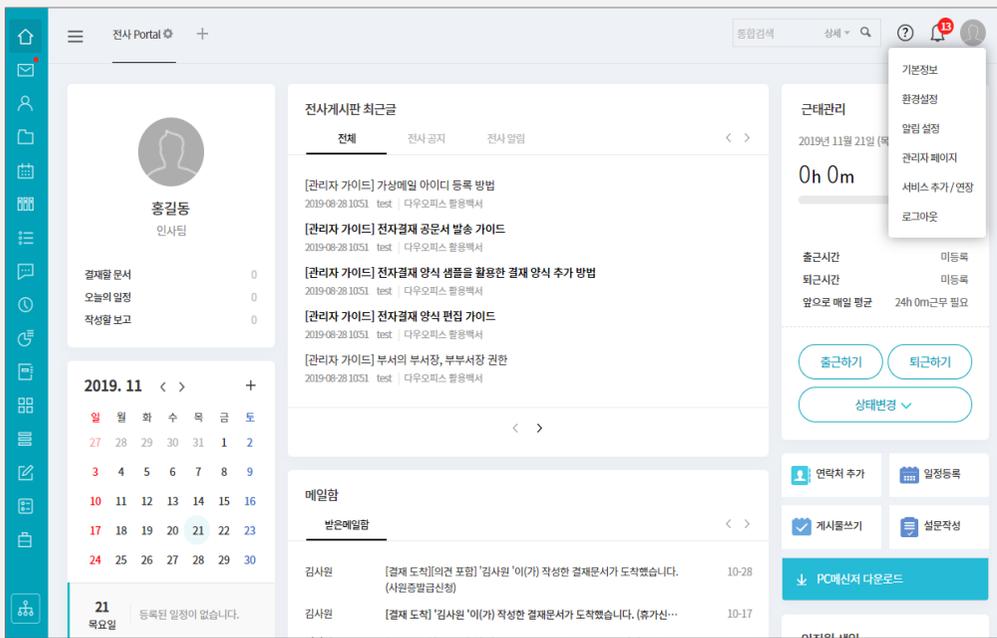
3.2 OTP 인증키 입력

3.3 앱 접속 완료

### 3) 2차 인증 후 웹 접속 완료

웹에서 로그인/패스워드 1차 인증 후 OTP 2차 인증을 통해 그룹웨어에 접속합니다.

[웹PC 로그인 화면]



[모바일 화면]



Step 3  
웹/모바일 앱  
OTP 인증

3.1 앱 로그인  
(WAS 인증)

3.2 OTP 인증키 입력

3.3 앱 접속 완료

# Thank you