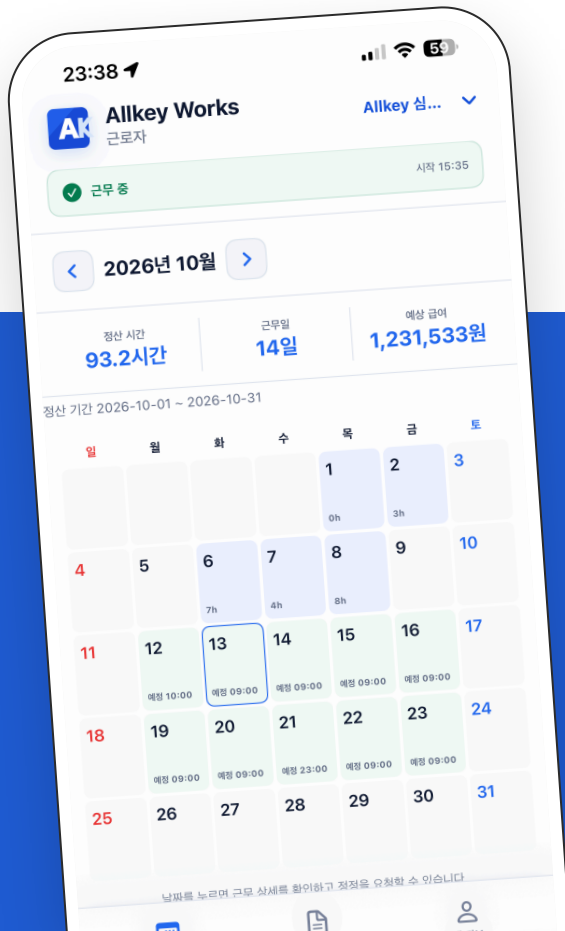


비접촉 출퇴근 관리 앱

근로자 사용설명서

iPhone iOS 1.0.3 기준



사용하기 전에

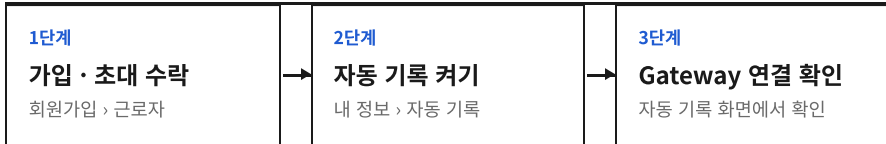
이 설명서를 읽고 순서대로 설정해
주세요.

목차

	시작하기 전에	3
1	가입하고 매장 연결하기	4
	사장님 초대를 받으면 시작할 수 있어요.	
2	비접촉 출퇴근 시작하기	6
	자동 기록을 켜고, 연결됐는지 확인하세요.	
3	화면을 잠가도 기록되게 설정하기	8
	Bluetooth·위치·알림은 따로 확인하세요.	
4	스케줄 등록·수정하기	10
	일정이 바뀌면 출근·퇴근·휴게만 수정하세요.	
5	기록이 빠지거나 다를 때	12
	실제 시간을 확인하고 정정을 요청하세요.	
6	급여 확인·문제 해결	14
	예상 급여는 급여 탭, 연결 문제는 자동 기록에서.	

시작하기 전에

시작 순서



이 설명서의 표기

▲ 주의 지키지 않으면 출퇴근 기록이나 예상 급여가 실제와 달라질 수 있는 내용입니다.

i 참고 알아 두면 편리한 내용입니다.

메뉴 위치 앱에서 누르는 순서입니다. 예: 내 정보 > 자동 기록

1 2 같은 쪽 화면의 순서입니다. 화면 아래 설명과 번호가 같습니다.

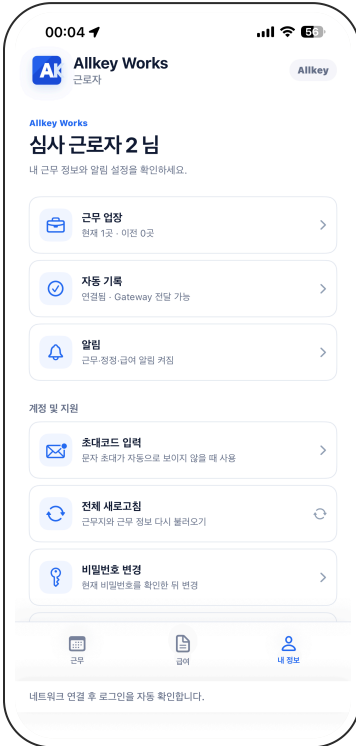
화면 안내

- 이 설명서의 화면은 실제 iPhone 화면이며, 심사 매장 예시입니다.
- 화면의 매장명 · 시간 · 금액은 예시이며 계정마다 다릅니다.
- 기종 · OS 버전에 따라 설정 이름과 화면이 달라질 수 있습니다.
- Allkey Works iOS 1.0.3 기준으로 작성했습니다.

1 가입하고 매장 연결하기

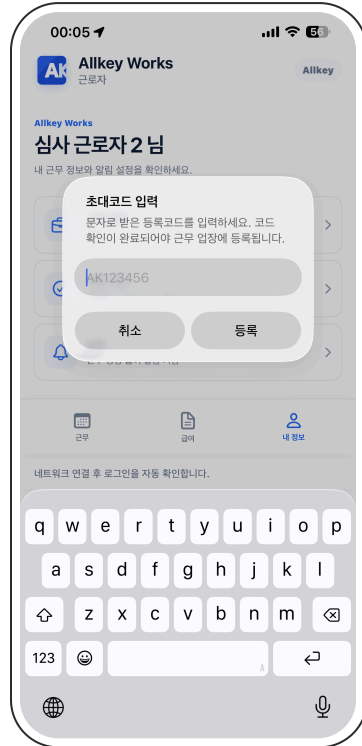
사장님 초대를 받으면 시작할 수 있어요.

근로자로 가입·로그인한 뒤, 사장님께 **가입한 전화번호**를 알려주세요.



1 내 정보에서 필요한 메뉴 찾기

자동 기록·알림·초대코드 입력은 여기 있어요.



2 초대가 안 보이면 코드 입력

사장님이 보낸 초대번호를 넣고 '등록'을 누르세요.

따라하기

- 1 앱 설치 → 회원가입 → 근로자.
- 2 초대받은 매장명과 시급을 확인합니다.
- 3 새 근무지 초대가 보이면 수락합니다.
- 4 안 보이면 내 정보 → 초대코드 입력.

i 참고

이미 가입했다면 새 계정을 만들지 않고 로그인하세요. 여러 매장에서 일하면 상단 매장 선택으로 기록을 구분할 수 있어요.

2 비접촉 출퇴근 시작하기

자동 기록을 켜고, 연결됐는지 확인하세요.

메뉴 위치 | 내 정보 > 자동 기록 > 자동 기록 켜기



1 근무 화면에서 현재 상태 확인

녹색 '근무 중'과 시작 시각을 확인하세요.

자동 기록

Gateway 연결 상태와 최근 자동 기록 이벤트를 확인하세요.

Gateway 연결됨

Gateway 보안 연결이 확인되었습니다.

최근 Gateway **AK1-c99841335a8c12d8-001E**

신호 세기 **-88 dBm**

백그라운드 **연결 복원 사용**

강제종료 복구 **iBeacon 복구 테스트 준비됨**

자동 기록 끄기

2 자동 기록 화면에서 연결 확인

'자동 기록 끄기'가 보이면 켜진 상태예요.
'Gateway 연결됨'도 함께 확인하세요.

따라하기

- 1 휴대폰 Bluetooth를 켭니다.
- 2 자동 기록을 켜고 요청 권한을 허용합니다.
- 3 매장 Gateway 근처에서 연결을 확인합니다.
- 4 연결 후 홈 화면으로 나가거나 잠가도 됩니다.

켜짐 ≠ 연결 완료.

- ▲ 주의** 검색 중·연결 확인 중이면 아직 연결 여부를 확인해야 합니다. 휴대폰은 가지고 근무하세요. 다른 폰으로 로그인했다면 **출퇴근에 사용할 폰 한 대**를 확인하세요.

※ Gateway를 휴대폰 Bluetooth 설정에서 직접 페어링할 필요는 없습니다.

3 화면을 잠가도 기록되게 설정하기

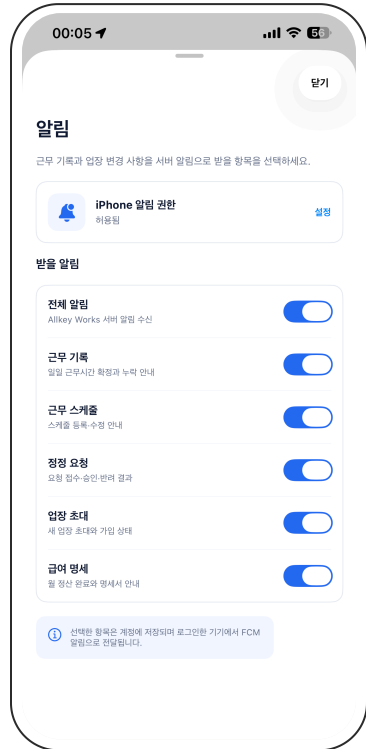
Bluetooth·위치·알림은 따로 확인하세요.

아래는 iPhone 화면입니다. 위치 설정은 전용 Gateway의 iBeacon 복귀 보조를 쓸 때 필요해요.



1 복귀 보조 권한 확인

내 정보 → 자동 기록에서 iBeacon 기능을 켜고
항상 허용 · 정확한 위치 켜짐을 확인하세요.



2 휴대폰 권한 + 앱 알림 모두 켜기

내 정보 → 알림에서 허용 상태와 받을
항목을 확인하세요. 스케줄 변경·정정
결과 안내에 필요해요.

iPhone 설정 경로

설정 → Bluetooth: **켄**

설정 → 앱 → Allkey Works: **Bluetooth·**

알림 허용

설정 → 개인정보 보호 및 보안 → 위치 서비스

→ Allkey Works: **항상 + 정확한 위치**

Android는 이것도 확인

Allkey Works 앱 정보에서 **근처 기기·알림 허용**, 배터리 **제한 없음**.

POCO·Xiaomi는 **자동 시작 허용**도 확인.

구형 Android는 앱의 위치 권한 안내를 따르세요.

GPS 좌표·이동 경로는 수집하지 않아요.

i 참고

iPhone 위치 권한은 매장 iBeacon 감지와 BLE 연결 복구를 돕기 위해 사용합니다. 평소에는 앱을 일부러 강제종료하지 않는 것을 권장합니다.

※ ‘항상’이 없으면 앱에서 권한을 요청한 뒤 설정을 다시 확인하세요. 메뉴 이름은 기종별로 다를 수 있어요.

4 스케줄 등록·수정하기

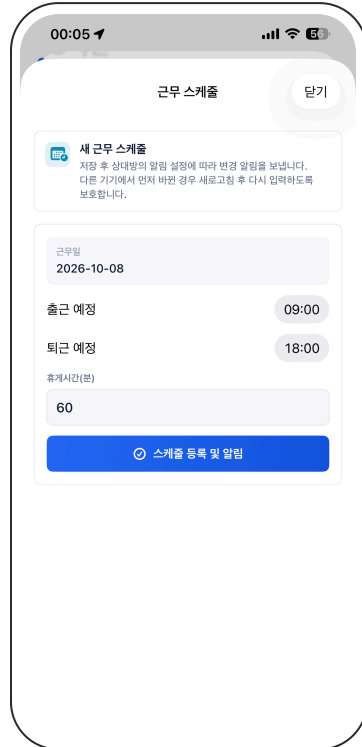
일정이 바뀌면 출근·퇴근·휴게만 수정하세요.

메뉴 위치 | 근무 > 날짜 선택 > 스케줄 등록·수정



1 날짜를 누르고 버튼 선택

근무할 날짜를 선택한 뒤 ‘스케줄 등록·수정’을 누르세요.



2 세 가지 값 입력 후 저장

출근 예정 · 퇴근 예정 · 휴게 충분. 이미 등록됐으면 수정, 없으면 새로 등록합니다.

따라하기

- 1 매장과 날짜가 맞는지 확인합니다.
- 2 시간을 눌러 출근·퇴근 시각을 고릅니다.
- 3 휴게가 없으면 **0분**을 입력합니다.
- 4 등록·수정 및 알림 버튼으로 저장합니다.

09:00~18:00, 휴게 60분 → 예정 근무 8시간.

- i 참고** 저장하면 예상 급여에 반영됩니다. 스케줄은 계획이지 실제 출근 기록은 아니에요.
점심시간을 자동으로 휴게로 가정하지 않습니다.

※ 사장님도 같은 스케줄을 바꿀 수 있습니다. 변경된 일정은 서로 확인하세요.

5 기록이 빠지거나 다를 때

실제 시간을 확인하고 정정을 요청하세요.

메뉴 위치 | 근무 > 지난 날짜 > 기록 상세 보기 / 시간 정정 요청

기록 상세 보기

정산 반영 시간대 미등록 · 8시간

휴게 정보 미확인

BLE 원본 13:56 ~ 22:04

스케줄 없음

정정 없음

BLE를 기준으로 스케줄을 확인하고, 승인된 정정을 우선 반영합니다. BLE 출퇴근 시각은 30분 단위로 반올림합니다.

1 네 가지 기록을 비교

BLE는 감지 신호, 스케줄은 계획, 정정은 요청·수정 내용, 급여 반영은 계산에 쓰는 시간이예요.

정정 요청

전체

출근

퇴근

기록누락

휴게근무

실제 근무시간(분)

480

사유

실제 총 근무시간과 달라요 ◇

정정 요청 보내기

사장님 처리 전까지 원본 BLE 기록과 자동 계산값은 바뀌지 않습니다.

2 실제 시간과 사유 입력

문제에 맞는 유형을 고릅니다. '전체'는 휴게를 뺀 총분을 입력하세요. 예: 8시간 = 480분. 사유 확인 후 요청합니다.

따라하기

- 1 지난 날짜의 실제 근무를 확인합니다.
- 2 출근·퇴근·누락 등 맞는 유형을 고릅니다.
- 3 실제 시간과 휴게 여부·사유를 적습니다.
- 4 사장님 승인·반려 결과를 확인합니다.

▲ 주의 요청만 보내면 급여가 바뀌지 않아요.
승인 후 반영됩니다. 미래 날짜는 정정 대신 스케줄을 수정하세요. 신호가 없거나 끊겼다고 그 시간을 모두 휴게·퇴근으로 판단하지 마세요.

※ 미확정 BLE 시각은 가까운 30분으로 반올림합니다. 실제 근무와 다르면 정정을 요청하세요.

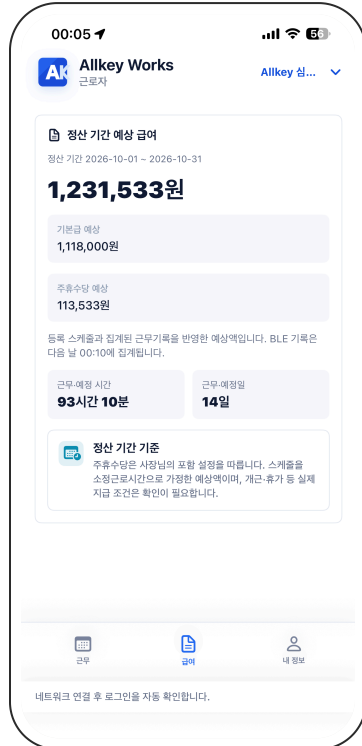
6 급여 확인·문제 해결

예상 급여는 급여 탭, 연결 문제는 자동 기록에서.

예상 급여가 반영되는 때

- **스케줄 저장:** 예정 금액에 바로 반영.
- **근무 중:** 예정 금액 유지.
- **다음날 00:10 이후:** BLE 시간 집계 후 반영.
야간 근무는 종료·집계 후 확인.
- **정정 승인:** 승인된 시간으로 반영.

사장님의 정산 기간·시급·주휴수당 설정을 따릅니다.
예상액이나 월 마감은 급여가 입금됐다는 뜻이 아닙니다.



급여 탭에서 기간과 금액 확인

스케줄을 포함하는 예상액입니다. 예시 금액·시간은 사용자마다 다릅니다.

인식이 안 될 때 먼저 확인

Bluetooth·자동 기록 꺼짐	둘 다 켜고 실제 연결 확인.
Android가 잠그면 끊김	배터리 제한 없음·자동 시작 허용 → 서비스 복구.
iPhone 복귀 보조가 안 됨	항상 허용·정확한 위치·앱의 권한 상태 확인.
다른 폰도 같은 계정	지금 폰이 출퇴근 활성화 기기인지 확인.
모두 인식 안 됨	사장님께 Gateway 전원·인터넷 확인 요청.

도착 알림 ≠ BLE 연결 완료.

⚠ 주의

알림이 와도 자동 기록의 연결을 확인하세요. 재부팅 후에는 잠금을 한 번 풀고, 안 붙으면 앱을 열어 확인합니다. 근무 중 폰을 두고 자리를 비우지 마세요.

고객지원

해결이 안 되면 사장님에게 실제 근무 시각을 알려 누락 기록을 수정하세요.

고객지원 문의에는 매장명·발생 시각·기종·오류 화면을 보내주세요. 비밀번호·인증번호는 보내지 마세요.

고객지원

akworks.imagedei.com/support

문의할 때

매장명 · 발생 시각 · 기종 · 오류 화면을 함께 보내 주세요.

보내지 마세요

비밀번호 · 인증번호

기준 버전

Allkey Works iOS 1.0.3

이 설명서의 화면과 내용은 앱 업데이트에 따라 예고 없이 달라질 수 있습니다. 누락된 실제 근무는 앱의 정정 기능으로 처리하세요.