



# 아이알피

## 어린이집 통합 관리 시스템

### 사용설명서



# 차 례

01	기본세팅방법	3
02	비콘태그 등록방법	6
03	화면설명	9
04	일반모드	11
05	태그모드	13
06	수동입력	14
07	인정결석처리	16
08	안심문자설정	18
09	알림소리설정	19
10	프라이버시	20
11	원격지원요청	22

\* 서비스 운영 중 기능의 추가/삭제에 따른 업데이트로 추후 매뉴얼의 내용이 변경될 수 있습니다.

## 01

## 기본세팅방법

## 1. 계약 완료 후 어린이집지원시스템에 '가치브라더' 업체 등록

어린이집지원시스템 로그인

[안심 등하원] 계약관리 &gt; 계약등록 &gt; 민간업체선택 &gt; 17.가치브라더 선택 &gt; 저장

\* 계약기간: 2020.03.01 ~ 2022.02.28

\* 설치여부: 설치 시 '설치', 미설치 시 '미설치' 선택

\* 계약서류 등록

## 2. 어린이집 인증키 발급

어린이집지원시스템 로그인

[안심 등하원] 어린이집(등하원)인증키 &gt; 인증키 발급 &gt; 생성된 인증키 복사

어린이집 인증키발급

어린이집인증키 발급

인증키 발급

어린이집 인증키발급

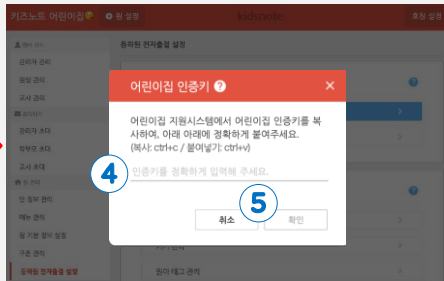
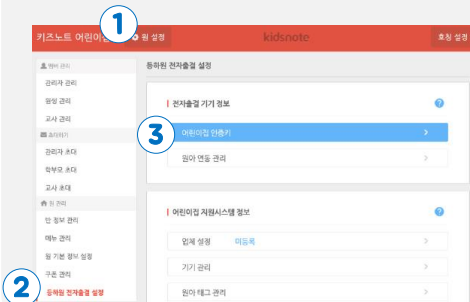
어린이집인증키 발급 ABCD12EFGH34IJKL56MNOP78QRST

복사!

## 3. 키즈노트 웹사이트 접속 후 인증키 입력

PC에서 키즈노트 로그인 (PC에서 <https://www.kidsnote.com/> 접속)

원 설정 &gt; [원 관리] 등하원 전자출결 설정 &gt; 어린이집 인증키 &gt; 인증키 입력 후 확인



#### 4. (3번 과정 진행 후) 키즈노트로 아동 정보 전송

## 어린이집지원시스템 로그인

**[안심 등하원] 업체등록 > 아동 정보 송신 선택**

아동 정보 송신



PC에서 키즈노트 로그인 (PC에서 <https://www.kidsnote.com/> 접속)

원 설정 &gt; [원 관리] 등하원 전자출결 설정 &gt; 원아 연동 관리

어린이집지원시스템에서  
불러온 정보

등록된 인원 5명

어린이집 가집 시스템

원아명

원아 고유번호

1 최지수

180401\*\*\*\*\*

2 정해민

180401\*\*\*\*\*

3 김지민

180401\*\*\*\*\*

4 이채린

180401\*\*\*\*\*

5 채준서

150505\*\*\*\*\*

키즈노트

원아 선택

최지수

부모님 강아름

정해민

부모님 김팔순

김지민

부모님 정해민

이채린

부모님 도진

채준서

부모님 최동훈

**원아 정보가 뜨면  
자동 연동 완료!**

#### 4-1. (4번이 안 될 경우) 아동 정보 수동으로 연동

\* 키노트 미사용 어린이집은 원아 정보가 없으며, 추후 사회보장원의 통합보육에서 원아 정보를 전송 받아 연동될 예정입니다.

PC에서 키즈노트 로그인 (PC에서 <https://www.kidsnote.com/> 접속)

원 설정 &gt; [원 관리] 등하원 전자출결 설정 &gt; 원아 연동 관리

\* 수동으로 연동하기 선택 > 해당 아동과 일치하는 아동 선택 후 저장해주세요.

The figure shows two screenshots of the 'Kitsnot' app interface. The left screenshot shows the 'Kitsnot' app with a 'Kitsnot' button and a 'Kitsnot' button. The right screenshot shows the 'Kitsnot' app with a 'Kitsnot' button and a 'Kitsnot' button. A red arrow points from the left to the right, indicating the transition.

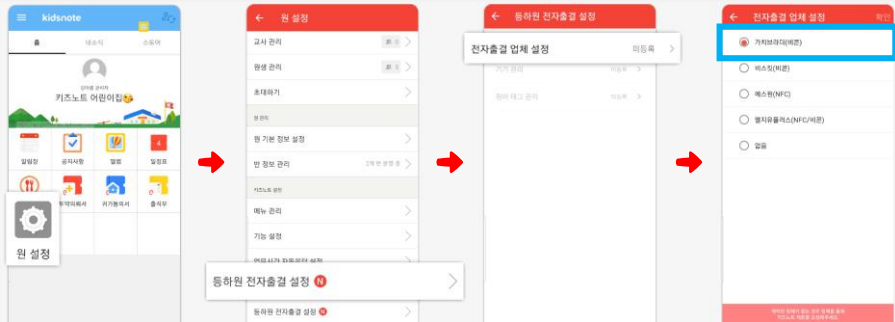
## 5. 계약 업체 확인

- \* 키즈노트 앱 없을 경우 - 아이폰: 앱스토어 접속 > 키즈노트 검색 후 설치  
- 안드로이드: 구글플레이 접속 > 키즈노트 검색 후 설치

키즈노트 앱 로그인

[홈] 원 설정 > 등하원 전자출결 설정 > 전자출결 업체 설정

\* '가치브라더(비콘)'로 선택되어 있는지 확인해주세요.

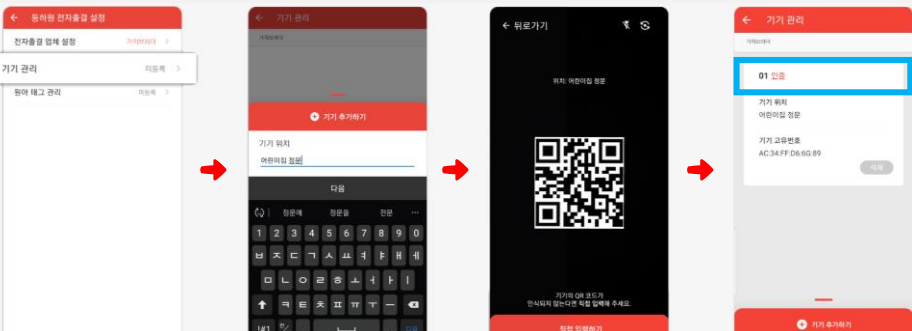


## 6. 키오스크 리더기 QR코드 인식

키즈노트 앱 로그인

[홈] 원 설정 > 등하원 전자출결 설정 > 기기 관리 > 기기 추가하기

- \* 기기 설치 위치(예: 정문) 입력 > 키오스크 화면의 QR코드 인식  
\* 기기 상태값이 '인증'으로 되어 있는지 확인해주세요.



## 02 비콘태그 등록방법

1. 태그 등록 전, 원아와 매칭된 비콘태그가 섞이지 않도록 표기할 이름 스티커 또는 네임펜 준비

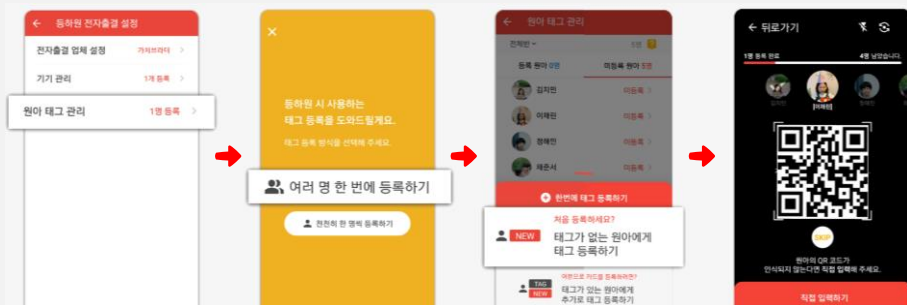
2. 키즈노트에서 원아 비콘태그 등록

### - 앱에서 등록하기 -

키즈노트 앱 로그인

원 설정 > 등하원 전자출결 설정 > 원아 태그 관리 > 아래 절차 따라 비콘 등록

\* 어린이집시스템에서 연동된 아동 정보가 없을 경우 비콘 등록이 불가합니다.



## - PC에서 등록하기 -

PC에서 키즈노트 로그인 (PC에서 <https://www.kidsnote.com/> 접속)

원 설정 > [원 관리] 등하원 전자출결 설정 > 원아 태그 관리

> 한 번에 태그 추가하기 > 직접 입력 또는 엑셀 업로드 > 태그와 원아 매칭

\* 어린이집시스템에서 연동된 아동 정보가 없을 경우 비콘 등록이 불가합니다.

The screenshots illustrate the following steps:

1. Login to KidsNote and navigate to '원아 태그 관리' (Child Tag Management).
2. Select '한 번에 태그 추가하기' (Add tags at once).
3. Choose '태그 직접 입력' (Direct tag input).
4. Enter tag information in a table.
5. Upload an Excel file.
6. Confirm the upload.
7. Match the uploaded tags with children in the system.

## 3. 등록 완료된 비콘 태그를 배포

\* 비콘 배포 전, 원아명 기재 시 추후 관리가 용이합니다.

\* 보호인형의 뒷면 중앙을 벌려 비콘을 삽입할 수 있습니다.



비콘태그



보호인형

## 4. 출석부 메뉴 확인

키즈노트 앱 로그인

[홈] 원 설정 > 메뉴 관리 > 출석부 ON!

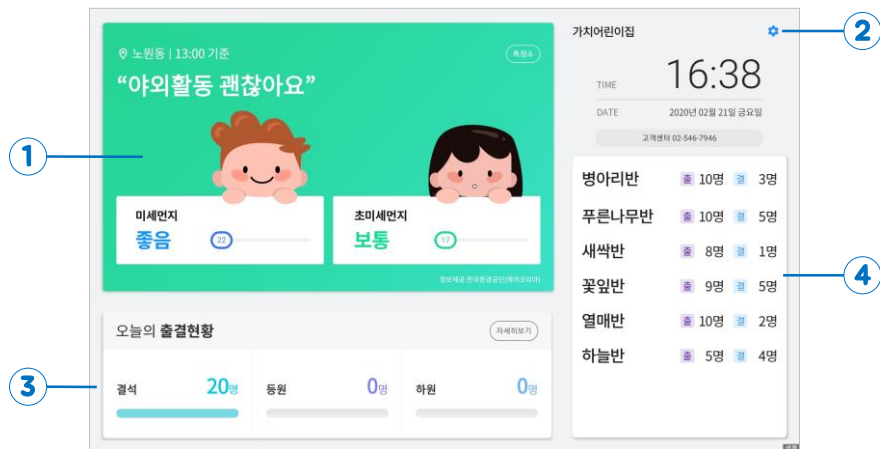
\* 원아 등하원 시 학부모 푸시 알림을 위해  
출석부 메뉴를 켜두어야 합니다.





## 03 화면설명

### ● 메인화면



1. 어린이집이 위치한 지역의 실시간 미세먼지/초미세먼지 현황

2. 키오스크의 여러 환경설정을 변경할 수 있는 버튼

3. 전체 원아의 실시간 출결현황

4. 어린이집 반별 실시간 출결현황

## ● 실시간 출결현황 화면

출결 현황

전체 병아리반 푸른나무반 새싹반 꽃잎반 열매반

결석 2

등원 6

하원 6

1

2

1. 등하원, 실시간 출결상태에 따른 아동 명단

2. 해당 아동의 이번 달 출석일수

## ● 등하원 시 비콘 인식 화면

등원 2 하원 0 (예정)

16:41

원아 등원 시 팝업 화면

원아 등원 시 팝업 화면

등원 0 하원 2 (예정)

16:42

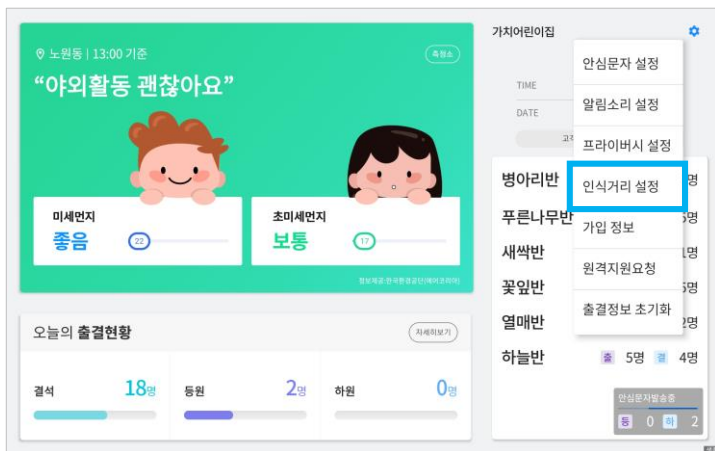
원아 하원 시 팝업 화면

원아 하원 시 팝업 화면

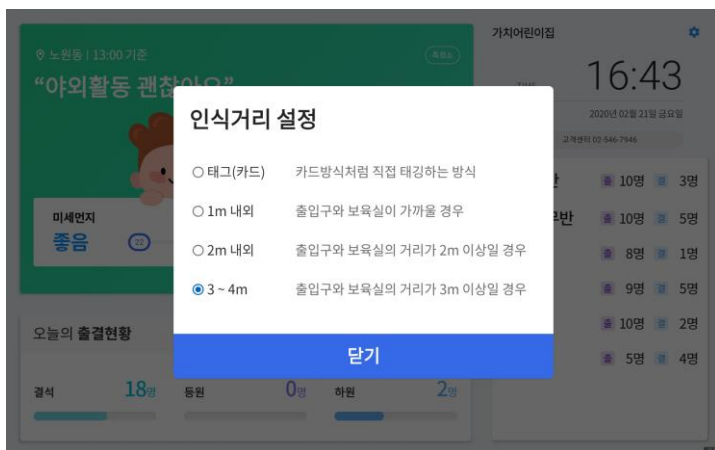
## 04 일반모드

일반모드에서는 설정해 놓은 인식거리에 따라 비콘을 자동으로 인식합니다.  
인식거리는 총 4단계이며, 원하는 설정을 선택할 수 있습니다.

### 1. 메인화면 우측 상단 톱니바퀴 > 인식거리 설정 터치



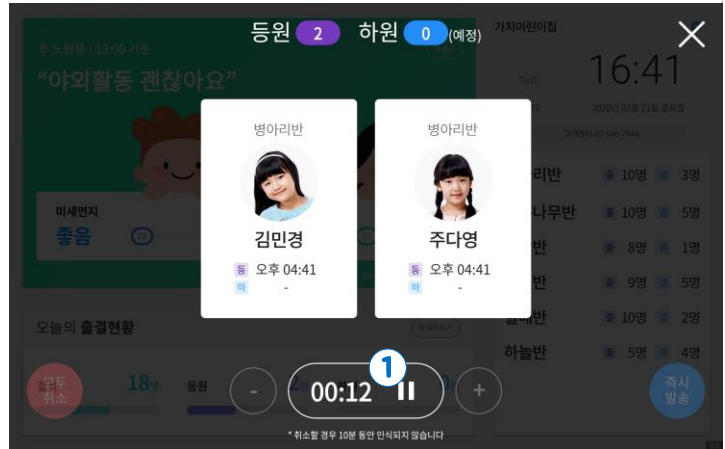
### 2. '태그(카드)' 모드부터 '3~4m' 중 원하는 거리 설정



## ● 원아 등원 시 팝업 화면

당일 등원정보가 없을 경우, 선택된 인식거리 내 비콘이 들어왔을 때 인식합니다.  
타이머(기본 15초)가 끝나는 시간이 등원시간으로 처리 됩니다.

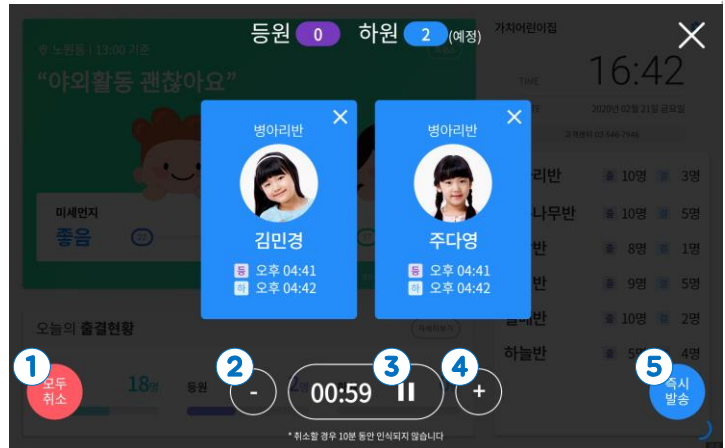
### 1. 타이머 일시정지



## ● 원아 하원 시 팝업 화면

당일 등원정보가 있을 경우, 선택된 인식거리 밖으로 비콘이 벗어나면 인식합니다.  
타이머(기본 60초)가 끝나는 시간이 하원시간으로 처리 됩니다.  
타이머 작동 중 거리 내 비콘을 다시 인식하면 타이머가 초기화 됩니다.

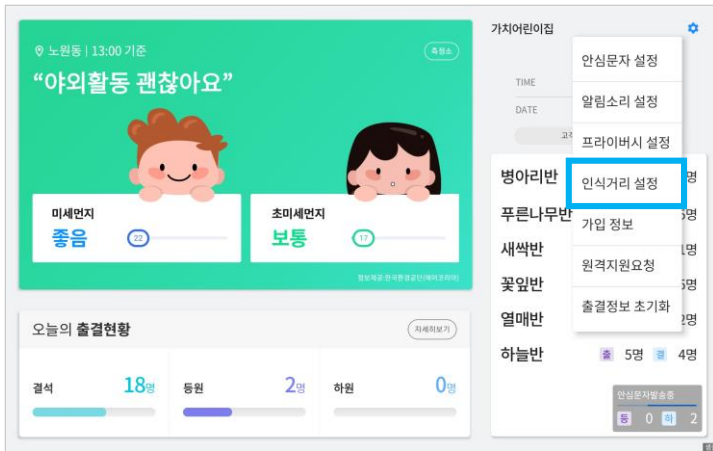
1. 하원 처리 취소
2. 현재 타이머 -1분
3. 타이머 일시정지
4. 현재 타이머+1분
5. 즉시 하원 처리,  
하원 알림 즉시 발송



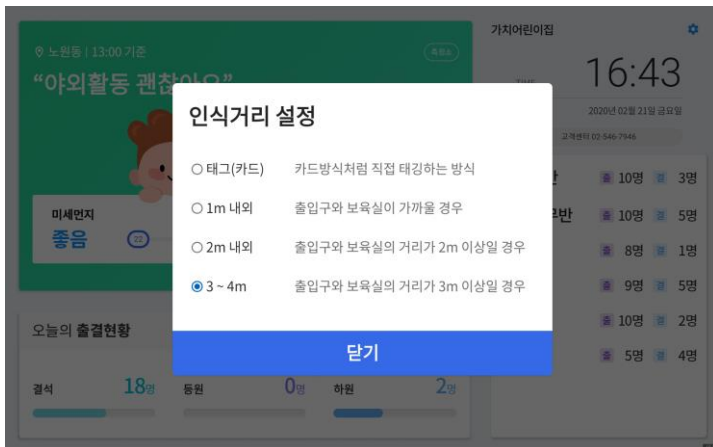
# 05 태그모드

태그모드는 인식거리가 '태그(카드)'로 설정된 상태입니다.  
교통카드처럼 비콘을 키오스크에 직접 태그하는 방식입니다.

## 1. 메인화면 우측 상단 톱니바퀴 > 인식거리 설정 터치



## 2. '태그(카드)' 모드 설정



## 06 수동입력

비콘 분실, 미지참 시 아이의 등하원 시간을 수기로 입력할 수 있습니다.

### 1. 메인화면 오늘의 출결현황 > 자세히보기 터치

가치어린이집

TIME 16:38

DATE 2020년 02월 21일 금요일

고객센터 02-546-7946

병아리반 10명 3명

푸른나무반 10명 5명

새싹반 8명 1명

꽃잎반 9명 5명

열매반 10명 2명

하늘반 5명 4명

오늘의 출결현황

결석 20명

등원 0명

하원 0명

자세히보기

### 2. 처리할 원아명 > 수동입력 터치

< 출결 현황

전체 병아리반 푸른나무반 새싹반 꽃잎반 열매반

결석 3

등원 6

하원 5

송찬협 4

인정결석

수동입력

김민지 10

병아리반

곽은지 6

열매반

송민지 7

꽃잎반

박초희 9

꽃잎반

임운우 4

하늘반

유아람 7

하늘반

오경택 8

새싹반

김민경 8

병아리반

주다영 7

병아리반

한승연 9

푸른나무반

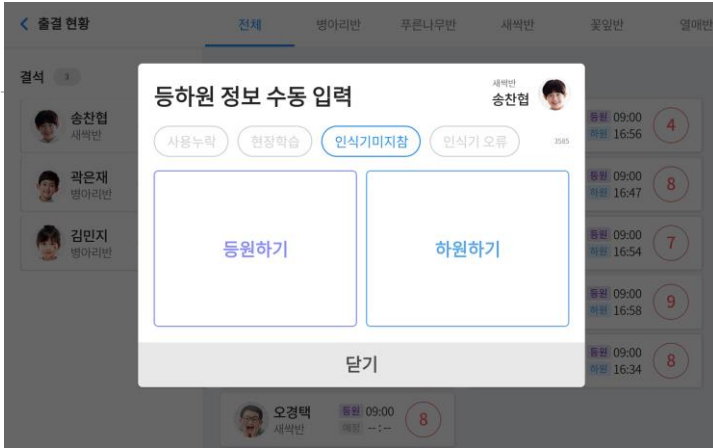
양알찬 8

푸른나무반

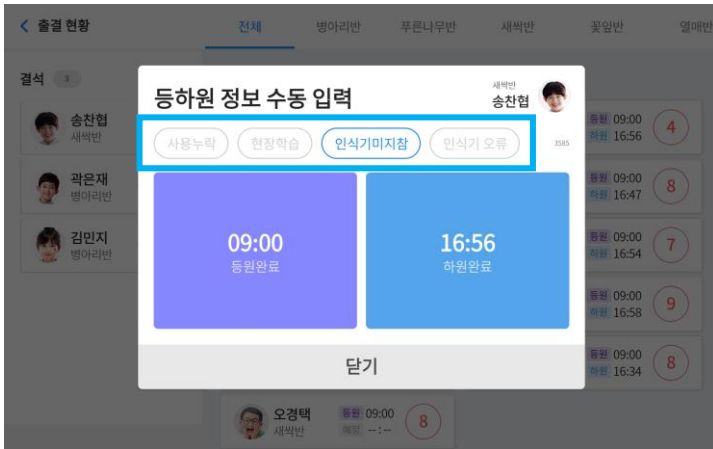
윤용현 9

열매반

### 3. 등원하기/하원하기 버튼으로 시간 입력 후 저장



### 4. 필요 시 수동입력 사유 선택 후 닫기



# 07 인정결석처리

아이가 아프거나 미세먼지 비상저감조치 발령 등의 이유로, 등원하지 않아도 출석 처리가 가능한 경우 원생 개별 인정결석 처리할 수 있습니다.

## 1. 메인화면 오늘의 출결현황 > 자세히보기 터치

가치어린이집

TIME 16:38

DATE 2020년 02월 21일 금요일

고객센터 02-546-7946

반	출	결	하
병아리반	10명	3명	
푸른나무반	10명	5명	
새싹반	8명	1명	
꽃잎반	9명	5명	
열매반	10명	2명	
하늘반	5명	4명	

오늘의 출결현황

결석 20명 등원 0명 하원 0명

자세히보기

## 2. 처리할 원아명 > 인정결석 터치

< 출결 현황

전체 병아리반 푸른나무반 새싹반 꽃잎반 열매반

결석 3

등원 6

하원 5

인정결석

수동입력

김민지 병아리반 10

박은지 열매반 6

송민지 꽃잎반 7

박초희 꽃잎반 9

임운우 하늘반 4

유아람 하늘반 7

오경택 새싹반 8

김민경 병아리반 8

주다영 병아리반 7

한승연 푸른나무반 9

양알찬 푸른나무반 8


윤용현 열매반 9





### 3. 인정결석 사유 선택 후 저장

< 출결 현황      전체      병아리반      푸른나무반      새싹반      꽃잎반      열매반

결석 3

 송찬협  
새싹반

 곽은재  
병아리반

 김민지  
병아리반

인정결석 사유

새싹반 송찬협

질병 또는 부상

부모의 출산


감염병

미세먼지

자연재해/재난

닫기

저장

 오경택  
새싹반

동원 09:00  
 하원 16:34

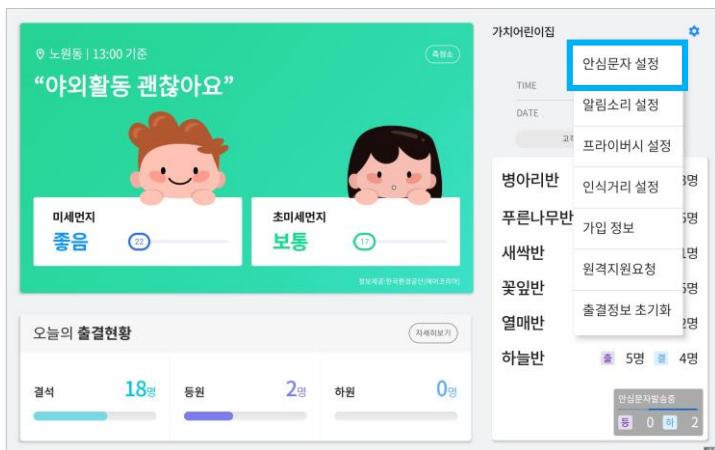
8

동원 09:00	하원 16:56	4
동원 09:00	하원 16:47	8
동원 09:00	하원 16:54	7
동원 09:00	하원 16:58	9
동원 09:00	하원 16:34	8

## 08 안심문자설정

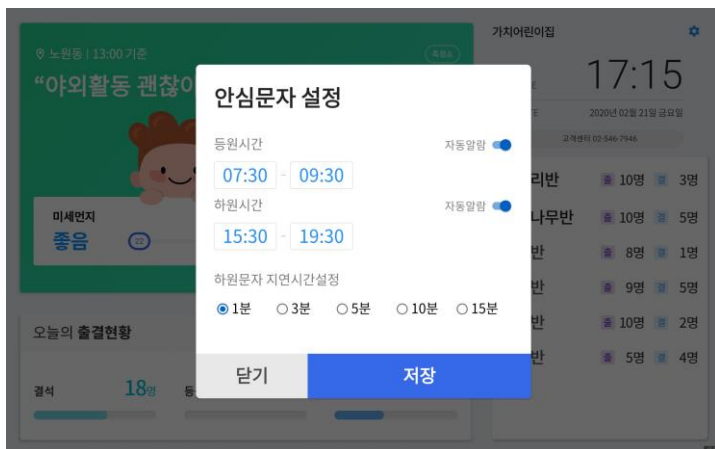
등하원 시 발송되는 안심문자의 환경설정을 변경할 수 있습니다.

### 1. 메인화면 우측 상단 톱니바퀴 > 안심문자 설정 터치



### 2. 등원시간/하원시간/하원문자 지연시간 설정 후 저장

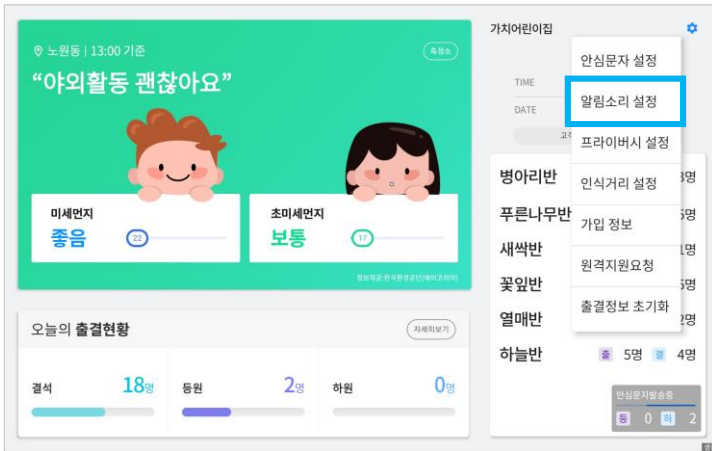
\* '안심문자 설정' 메뉴에서 지정된 등하원시간 외에는 비콘을 인식하지 않습니다.



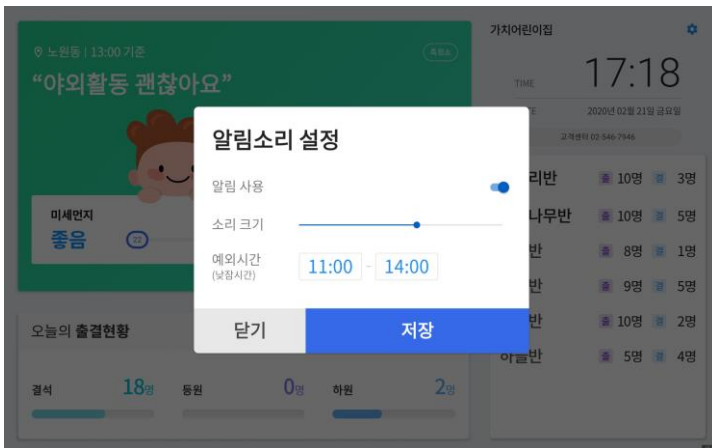
# 09 알림소리설정

등하원 시 발생하는 소리를 포함, 키오스크 사용 시 발생하는 알림음의 환경설정을 변경할 수 있습니다.

## 1. 메인화면 우측 상단 톱니바퀴 > 알림소리 설정 터치



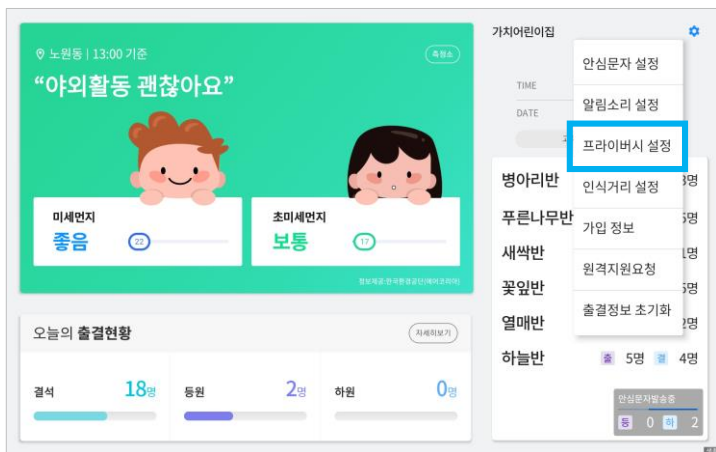
## 2. 알림 사용여부, 음량, 예외시간(방해금지시간) 설정 후 저장



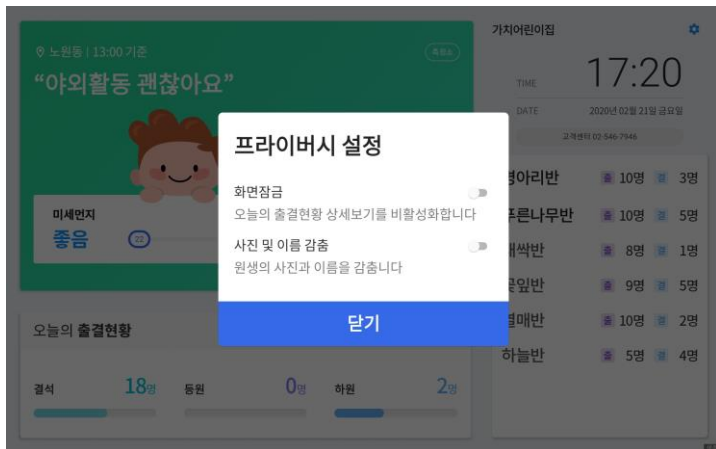
# 10 프라이버시

필요 시 원생 정보를 숨김 처리하거나 화면을 잠글 수 있습니다.

## 1. 메인화면 우측 상단 톱니바퀴 > 프라이버시 설정 터치



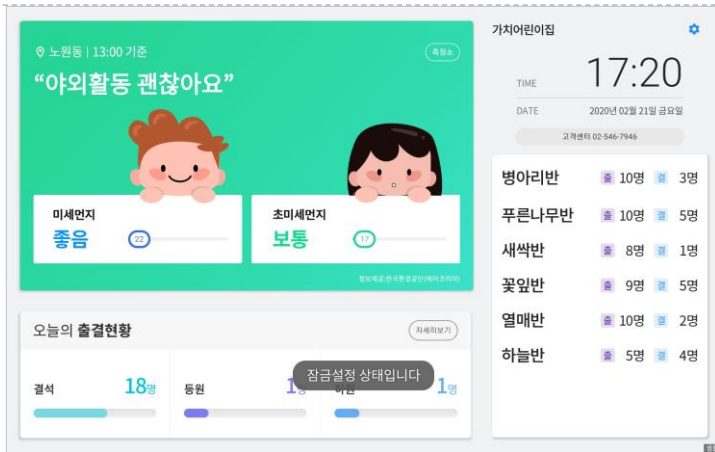
## 2. 화면잠금/사진 및 이름 감춤 사용여부 설정 후 저장



## ● 화면잠금 상태

화면을 터치할 경우 안내문구가 나오며 모든 동작이 제한됩니다.

※ 우측 상단 톨바퀴만 터치 허용



## ● 사진 및 이름 감춤 상태

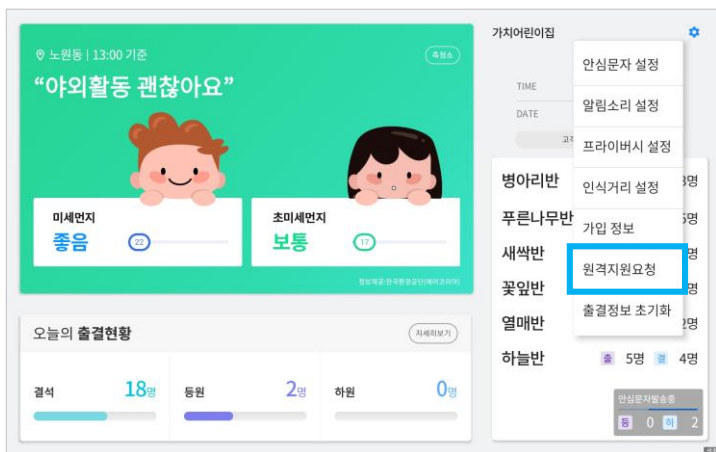
이 설정을 켜면 원생 정보 중 사진과 이름이 아래와 같이 숨김 처리 됩니다.

출결 현황		전체	병아리반	푸른나무반	새싹반	꽃잎반	열매반
결석 2		등원 6	하원 6				
곽OO 병아리반	7	곽OO 열매반	등원 09:00 하원 --:--	6	송OO 새싹반	등원 09:00 하원 16:56	4
김OO 병아리반	10	송OO 꽃잎반	등원 09:00 하원 --:--	7	김OO 병아리반	등원 09:00 하원 16:47	8
		박OO 꽃잎반	등원 09:00 하원 --:--	9	주OO 병아리반	등원 09:00 하원 16:54	7
		임OO 하늘반	등원 09:00 하원 --:--	4	한OO 푸른나무반	등원 09:00 하원 16:58	9
		유OO 하늘반	등원 09:00 하원 --:--	7	양OO 푸른나무반	등원 09:00 하원 16:34	8
		오OO 새싹반	등원 09:00 하원 --:--	8	윤OO 열매반	등원 09:00 하원 16:58	9

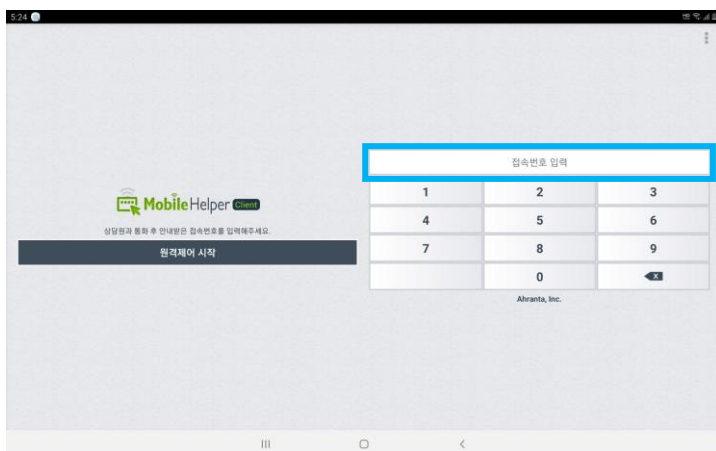
# 11 원격지원요청

키오스크 사용상의 문제가 생겼을 경우 본사 A/S팀으로 원격지원을 요청할 수 있습니다.

## 1. 메인화면 우측 상단 톱니바퀴 > 원격지원요청 터치



## 2. 상담원이 안내해 준 접속번호 입력 후 원격제어 시작 버튼 터치





# 아이알피

## 사용자매뉴얼

### ver.1.1

Draft	작성일	개정내용	작성자
1.0	2020-02-24	최초작성	김민지
1.1	2020-03-02	레이아웃 사이즈 변경, 인정결석 화면 변경, 변경된 화면 삽입	김민지

이 문서는 대외비로 외부 유출을 절대 금합니다.



# 작업 참고 사항

- \* 출력물 내 페이지넘버 때문에 표지를 후반에 배치합니다.
- \*\* 출력 시 [슬라이드 마스터]에서 영역표시선을 삭제해주세요.

## [태블릿 디자인 파일위치]

₩₩file-server₩가치브라더(2018)₩02\_프로젝트(자사)₩아이알피₩03\_디자인₩\_앱서비스

- ➔ 현재 어린이집에 설치된 태블릿 화면과 파일서버에 저장되어 있는 디자인이 다름.  
사용설명서는 실제 화면을 기반으로 제작 되어야 하므로 [화면캡처] 이미지에 작업 필요.  
파일서버에 있는 폰트나 기본 레이아웃 참고하여 이미지 재가공 必

## [화면캡처]

₩₩file-server₩가치브라더(2018)₩02\_프로젝트(자사)₩아이알피₩01\_자료₩사용설명서  
자료₩화면캡처

## [비콘 이미지]

₩₩file-server₩가치브라더(2018)₩02\_프로젝트(자사)₩아이알피₩01\_자료₩사용설명서  
자료₩비콘태그

E.O.D