

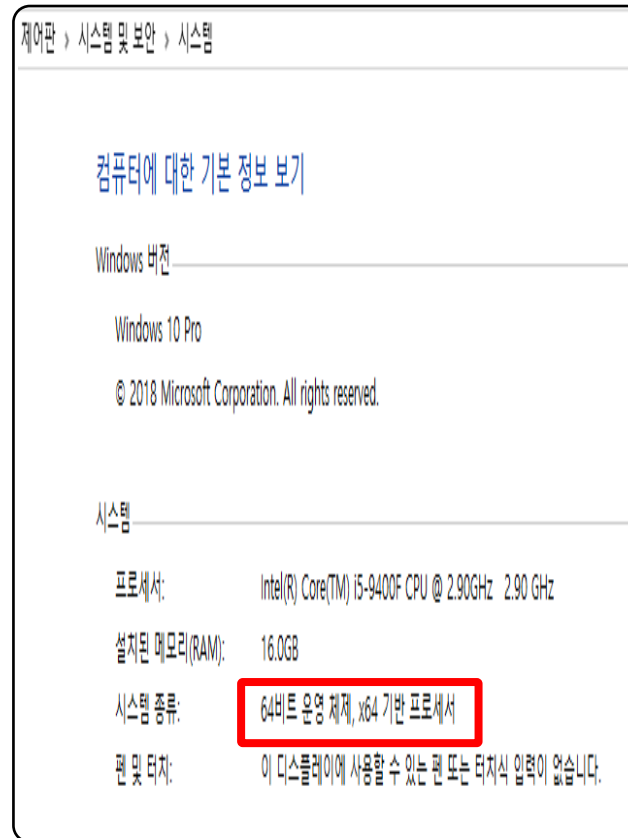
아동센터 용

# 출석전자카드 관리시스템 매뉴얼

# Contents

1. 승인프로그램 설치 전 작업
  - 1) 운영체제 확인
  - 2) 파일 다운
2. 승인프로그램 설치 방법
  - 1) 드라이버 설치
  - 2) 프로그램 설치
3. 사용 방법
  - 1) 로그인 방법
  - 2) 승인프로그램 정보 업데이트
  - 3) 출석 방법 ( 승인 / 취소 / 수기요청 )
  - 4) 출석 확인 방법 ( 출석부 / 출석조회 )
4. 동영상 자료 (설치과정 및 사용방법)

# 1. 설치 전 작업



## 1) 운영체제 확인

- 리더기와 연결될 PC의  
윈도우 운영체제 종류 확인

① 컴퓨터의 제어판 -> 시스템 및  
보안(시스템) -> 시스템 종류를  
확인합니다.

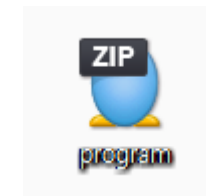
- 시스템 종류 : 64비트 / 32비트

# 1. 설치 전 작업

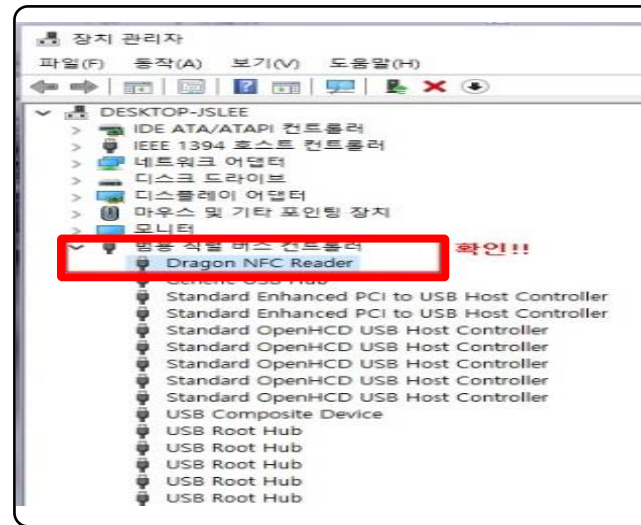
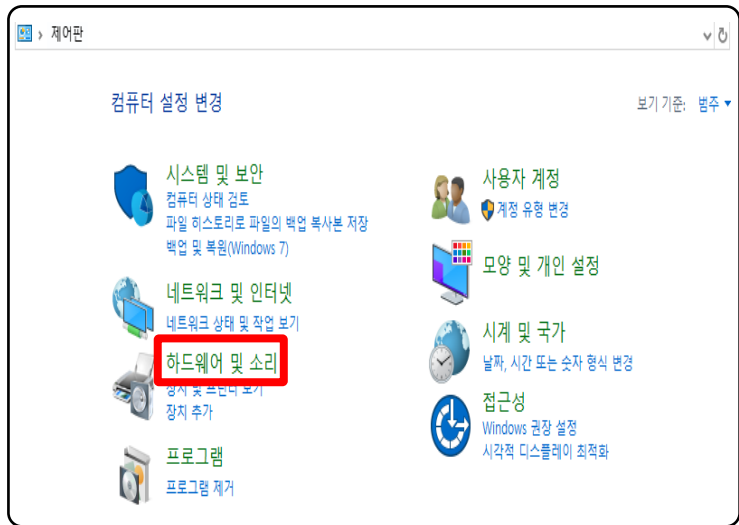
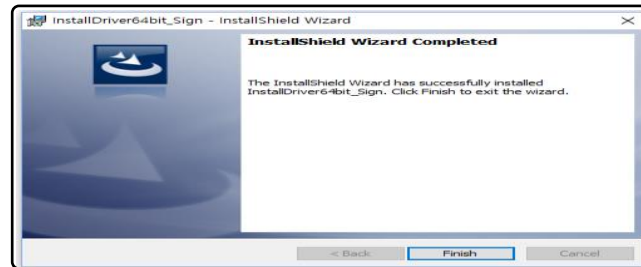
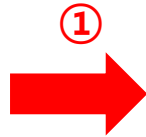


## 2) 파일 다운

- ① <https://busan.heemang.or.kr>  
홈페이지 접속하여 출결프로그램  
파일을 다운로드합니다.
- ② 압축을 풉니다.



## 2. 설치 방법

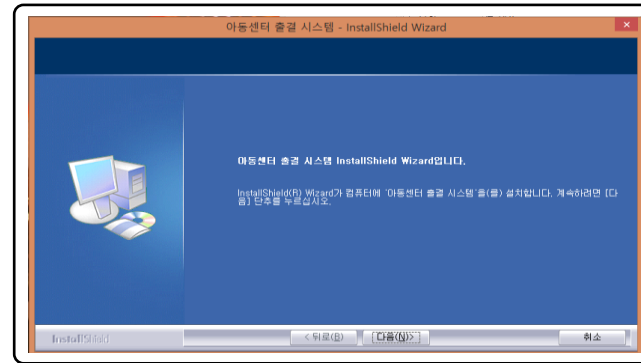
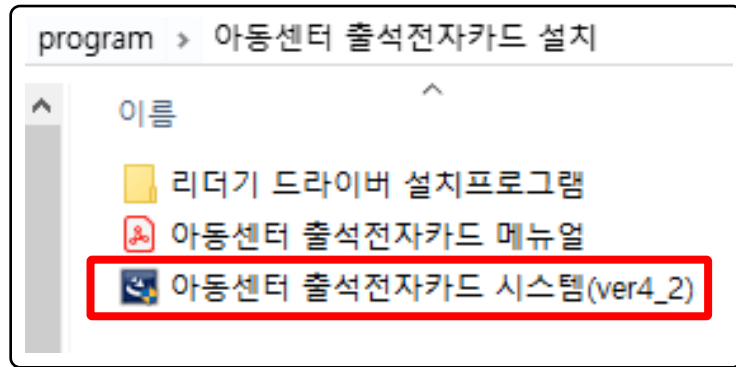


### 1) 드라이버 설치

① 압축 푼 program파일 -> 아동센터 출석전자카드설치 -> 리더기 드라이버 설치프로그램을 클릭하고 확인한 시스템 종류에 맞게 설치합니다.

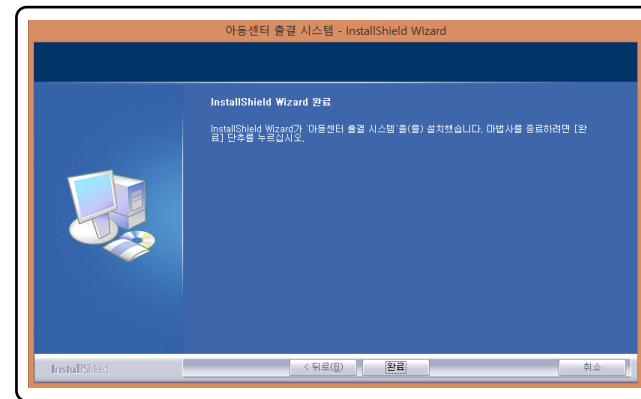
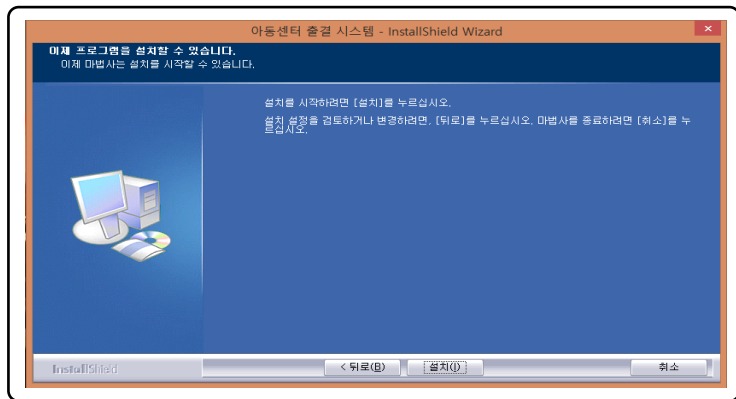
② 설치 후 제어판 -> 하드웨어 및 소리 -> 장치관리자에서 **Dragon NFC Reader**을 확인 합니다.

## 2. 설치 방법



### 2) 출결시스템 설치

① 압축 푼 program파일 ->  
아동센터 출석전자카드설치 ->  
아동센터 출석전자카드 시스템을  
클릭하고 설치합니다.



② 설치가 완료되면  
C:\WHeemang\ 폴더가 생성 되고  
바탕화면 및 시작프로그램에  
등록 됩니다.



### 3. 사용 방법



#### 1) 로그인 방법

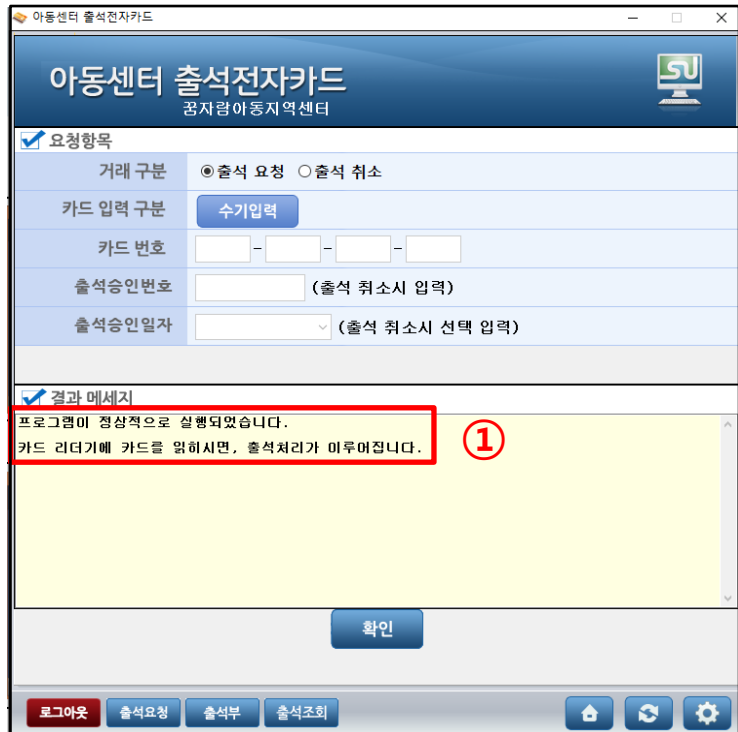
① 사업자번호, 비밀번호를 입력 합니다.

- 초기 비밀번호는 대표자명입니다.  
( 예 : 홍길동 -> ghdrifehd )

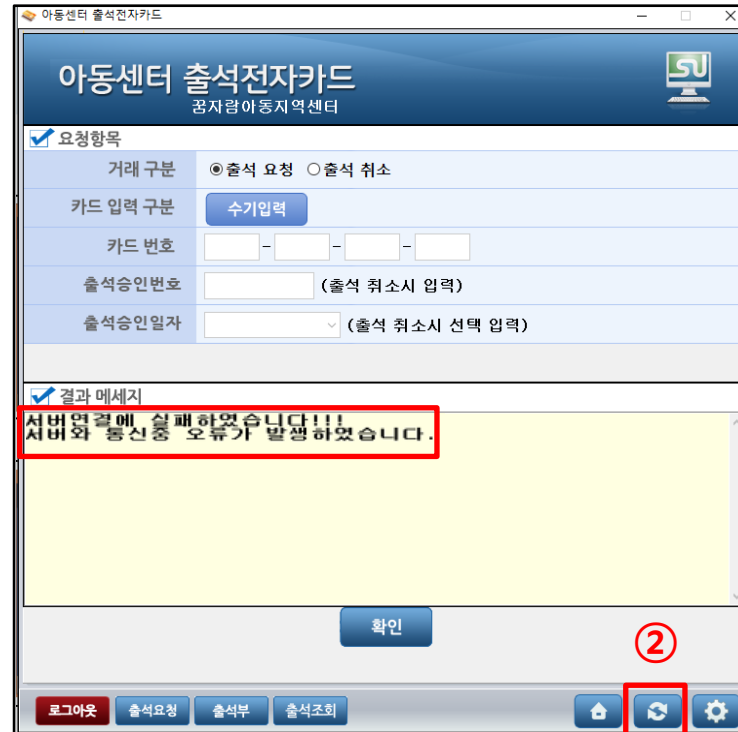
- 비밀번호 변경은 <https://busan.heemang.or.kr> 에서  
가능하며 출석프로그램과 홈페이지 비밀번호는  
동일합니다.

② 홈 버튼을 클릭하면 홈페이지로 연결됩니다.

### 3. 사용 방법



<정상실행 화면>



<서버접속 실패 화면>

### 2) 정보 업데이트

- ① 프로그램 시작 시 자동으로 서버에 접속하여 가맹점정보, 수기입력 권한, 안내메시지 등을 업데이트 합니다.
- ② 서버접속 실패 화면이 나오거나 오류가 발생하는 경우 네트워크 확인 후 수동 업데이트 클릭해 주셔야 합니다.



# 3. 사용 방법

아동센터 출석전자카드

아동센터 출석전자카드  
꿈자람아동지역센터

요청항목

거래 **1**  출석 요청  출석 취소

카드 입력 구분

카드 번호  -  -  -

출석승인번호  (출석 취소시 입력)

출석승인일자  (출석 취소시 선택 입력)

결과 메시지

카드번호 : 7109-4131-1206-2014  
승인요청이 정상처리 되었습니다.

로그아웃 출석요청 출석부 출석조회



## 3) 출석방법 - 승인

- 발급받은 카드를 통해 출석  
승인처리를 하고자 하는 경우

① 거래구분 출석 요청을 클릭합니다.

② 프로그램이 활성화된 상태에서  
리더기에 카드를 터치하면  
자동으로 출석승인처리 됩니다.

- 카드를 정상적으로 터치하시면  
아무런 조작없이 출석처리 됩니다.

➔ 다음페이지에 계속 이어집니다.

# 3. 사용 방법

아동센터 출석전자카드  
공자람아동지역센터

요청항목

거래 구분  출석 요청  출석 취소

카드 입력 구분

카드 번호  -  -  -

출석승인번호  (출석 취소시 입력)

출석승인일자  (출석 취소시 선택 입력)

결과 메시지

카드번호 : 7109-4131-1206-2014  
승인요청이 정상처리 되었습니다. ③

④

로그아웃 출석요청 출석부 출석조회



## 3) 출석방법 - 승인

③ 정상승인이 이루어질 경우 좌측의 그림과 같이 메시지가 표시됩니다.

- 정상승인이 이루어지지 않을 경우 거절 시 승인번호, 거절사유 등 정보가 표시됩니다.

④ 확인 버튼은 수기입력 거래시에만 이용합니다. (기본적으로 수기입력 버튼은 비활성화됩니다.)

# 3. 사용 방법

아동센터 출석전자카드  
꿈자람아동지역센터

요청항목

거래 구분  출석 요청  출석 취소 ①

카드 입력 구분

카드 번호 [ ] - [ ] - [ ] - [ ]

출석승인번호 **14296361** (출석 취소시 입력)

출석승인일자 2020-05-14 (출석 취소시 선택 입력)

결과 메시지

카드번호 : 7109-4131-1206-2014  
취소요청이 정상처리 되었습니다.

로그아웃 | 출석요청 | 출석부 | 출석조회



## 3) 출석방법 - 취소

- 정상 출석 승인 건을 취소하는 경우

① 거래구분 취소 요청을 클릭합니다.

② 출석승인시 부여 받은 승인번호를 입력합니다.

- 승인번호를 모르는 경우  
출석조회에서 확인 가능합니다.

③ 카드리더기에 카드를 터치합니다.

➡ 다음페이지에 계속 이어집니다.

### 3. 사용 방법

아동센터 출석전자카드

아동센터 출석전자카드  
꿈자람아동지역센터

요청항목

거래 구분  출석 요청  출석 취소

카드 입력 구분

카드 번호  -  -  -

출석승인번호 14296361 (출석 취소시 입력)

출석승인일자 2020-05-14 (출석 취소시 선택 입력)

결과 메시지

카드번호 : 7109-4131-1206-2014  
취소요청이 정상처리 되었습니다. ④

로그아웃 출석요청 출석부 출석조회



### 3) 출석방법 - 취소

④ 카드를 터치와 동시에 취소요청이 이루어지고 결과가 결과메시지에 표시됩니다. (취소성공/취소거절)

\* 단 출석프로그램에서 출석취소는 당일 출석 거래건만 가능합니다. 그 외의 건은 1644-3259 (고객센터) 또는 부산 구/군청으로 요청바랍니다.

# 3. 사용 방법

입/탈/등	카드번호	회원명	요청사유	상세사유
<input type="checkbox"/>	7109-90*****2915	김강아	<input type="radio"/> 미소지(분실) <input checked="" type="radio"/> 공결 <input type="radio"/> 다채출석 <input type="radio"/> 기타	학교수학여행
<input checked="" type="checkbox"/>	7109-41*****2014	김수희	<input type="radio"/> 미소지(분실) <input checked="" type="radio"/> 공결 <input type="radio"/> 다채출석 <input type="radio"/> 기타	학교수학여행
<input checked="" type="checkbox"/>	7109-30*****1597	김홍말	<input type="radio"/> 미소지(분실) <input checked="" type="radio"/> 공결 <input type="radio"/> 다채출석 <input type="radio"/> 기타	학교수학여행
<input checked="" type="checkbox"/>	7109-70*****0683	김유이	<input type="radio"/> 미소지(분실) <input checked="" type="radio"/> 공결 <input type="radio"/> 다채출석 <input type="radio"/> 기타	학교수학여행
<input checked="" type="checkbox"/>	7109-10*****2206	남희석	<input type="radio"/> 미소지(분실) <input checked="" type="radio"/> 공결 <input type="radio"/> 다채출석 <input type="radio"/> 기타	학교수학여행
<input checked="" type="checkbox"/>	7109-73*****0215	신규110	<input type="radio"/> 미소지(분실) <input checked="" type="radio"/> 공결 <input type="radio"/> 다채출석 <input type="radio"/> 기타	대회참석
<input checked="" type="checkbox"/>	7109-71*****0265	신규155	<input type="radio"/> 미소지(분실) <input checked="" type="radio"/> 공결 <input type="radio"/> 다채출석 <input type="radio"/> 기타	카드리딩물방
<input checked="" type="checkbox"/>	7142-44*****1258	이병복	<input type="radio"/> 미소지(분실) <input checked="" type="radio"/> 공결 <input type="radio"/> 다채출석 <input type="radio"/> 기타	학교수학여행
<input checked="" type="checkbox"/>	7142-48*****8483	황영환복1	<input type="radio"/> 미소지(분실) <input checked="" type="radio"/> 공결 <input type="radio"/> 다채출석 <input type="radio"/> 기타	학교수학여행
<input checked="" type="checkbox"/>	7109-10*****0124	터스트11	<input type="radio"/> 미소지(분실) <input checked="" type="radio"/> 공결 <input type="radio"/> 다채출석 <input type="radio"/> 기타	대회참석
<input checked="" type="checkbox"/>	7109-40*****2914	터스트3	<input type="radio"/> 미소지(분실) <input checked="" type="radio"/> 공결 <input type="radio"/> 다채출석 <input type="radio"/> 기타	카드리딩물방
<input checked="" type="checkbox"/>	7142-48*****7391	함복장남이	<input type="radio"/> 미소지(분실) <input checked="" type="radio"/> 공결 <input type="radio"/> 다채출석 <input type="radio"/> 기타	학교수학여행
<input checked="" type="checkbox"/>	7109-30*****1756	한빈	<input checked="" type="radio"/> 미소지(분실) <input type="radio"/> 공결 <input type="radio"/> 다채출석 <input type="radio"/> 기타	요청취소

## 3) 출석방법 - 수기 요청

- 카드 미소지한 학생의 출석승인을 요청 하고자 하는 경우 사용

- 1 출석요청을 클릭하여 홈페이지로 연결합니다.
- 2 조회일자를 선택하고 검색조건을 입력한 후 검색버튼을 클릭합니다.

➡ 다음페이지에 계속 이어집니다.

# 3. 사용 방법

아동센터 출석카드

멤버십 안내 아동센터 조회 고객센터

Happy together  
아동센터 출석카드

아동센터 멤버십

- 이용안내
- 출석조회
- 출석 요청
- 출석부 조회
- 아동센터 정보수정

출석 요청

출석 요청

센터명 공자함아동지역센터 사업자번호 9999999999 센터번호 990618000003

조회일자 20170213 아동명 카드번호

출석요청

<input type="checkbox"/>	읍/면/동	카드번호	회원명	요청사유	상세사유
<input checked="" type="checkbox"/>	소망면	7109-90-----2915	금강아	<input type="radio"/> 메시지(분실) <input checked="" type="radio"/> 공갈 <input type="radio"/> 대체출석 <input type="radio"/> 기타	학교수학여행
<input checked="" type="checkbox"/>	희망읍	7109-41-----2014	김수희	<input type="radio"/> 메시지(분실) <input checked="" type="radio"/> 공갈 <input type="radio"/> 대체출석 <input type="radio"/> 기타	학교수학여행
<input checked="" type="checkbox"/>	희망읍	7109-30-----1597	김종팔	<input type="radio"/> 메시지(분실) <input checked="" type="radio"/> 공갈 <input type="radio"/> 대체출석 <input type="radio"/> 기타	학교수학여행
<input checked="" type="checkbox"/>	사랑동	7109-70-----0693	김유이	<input type="radio"/> 메시지(분실) <input checked="" type="radio"/> 공갈 <input type="radio"/> 대체출석 <input type="radio"/> 기타	학교수학여행
<input checked="" type="checkbox"/>	희망읍	7109-10-----0216	남희석	<input type="radio"/> 메시지(분실) <input checked="" type="radio"/> 공갈 <input type="radio"/> 대체출석 <input type="radio"/> 기타	학교수학여행
<input checked="" type="checkbox"/>	사랑동	7109-73-----0215	신규110	<input type="radio"/> 메시지(분실) <input type="radio"/> 공갈 <input checked="" type="radio"/> 대체출석 <input type="radio"/> 기타	대회참석
<input checked="" type="checkbox"/>	사랑동	7109-71-----0265	신규155	<input type="radio"/> 메시지(분실) <input type="radio"/> 공갈 <input type="radio"/> 대체출석 <input checked="" type="radio"/> 기타	카드리턴불량
<input checked="" type="checkbox"/>	희망읍	7142-44-----1258	이항복	<input type="radio"/> 메시지(분실) <input checked="" type="radio"/> 공갈 <input type="radio"/> 대체출석 <input type="radio"/> 기타	학교수학여행
<input checked="" type="checkbox"/>	희망읍	7142-48-----8483	항녕행복1	<input type="radio"/> 메시지(분실) <input checked="" type="radio"/> 공갈 <input type="radio"/> 대체출석 <input type="radio"/> 기타	학교수학여행
<input checked="" type="checkbox"/>	희망읍	7109-10-----0124	테스트11	<input type="radio"/> 메시지(분실) <input type="radio"/> 공갈 <input checked="" type="radio"/> 대체출석 <input type="radio"/> 기타	대회참석
<input checked="" type="checkbox"/>	희망읍	7109-40-----2914	테스트3	<input type="radio"/> 메시지(분실) <input type="radio"/> 공갈 <input type="radio"/> 대체출석 <input checked="" type="radio"/> 기타	카드리턴불량
<input checked="" type="checkbox"/>	희망읍	7142-48-----7391	행복창녕이	<input type="radio"/> 메시지(분실) <input checked="" type="radio"/> 공갈 <input type="radio"/> 대체출석 <input type="radio"/> 기타	학교수학여행
<input checked="" type="checkbox"/>	희망읍	7109-30-----1756	현빈	<input checked="" type="radio"/> 메시지(분실) <input type="radio"/> 공갈 <input type="radio"/> 대체출석 <input type="radio"/> 기타	

요청취소

## 3) 출석방법 - 수기 요청

- ③ 출석요청 할 학생을 확인한 후 요청 사유를 선택하고, 상세사유를 기입합니다.
- ④ 출석요청 버튼을 클릭합니다.
  - 출석요청 후 구청에서 승인처리 해주는 경우 출석 완료 처리 됩니다.
- ⑤ 출석요청한 학생의 출석요청 취소를 하고 싶으신 경우 요청 취소 버튼을 클릭해주시면 됩니다.

### 3. 사용 방법

아동센터 출석전자카드

아동센터 출석전자카드  
꿈자람아동지원센터

요청항목

거래 구분  출석 요청  출석 취소

카드 입력 구분

카드 번호  -  -  -

출석승인번호  (출석 취소시 입력)

출석승인일자  (출석 취소시 선택 입력)

결과 메시지

프로그램이 정상적으로 실행되었습니다.  
카드 리더기에 카드를 읽히시면, 출석처리가 이루어집니다.

아동센터 출석부 조회

출석부 조회

센터명  꿈자람아동지원센터

시업자번호  999999999

센터번호

조회년도  2020

조회월  5월

아동명

정렬기준  이름  상일

카드번호  -  -  -

출석부 조회(O:출석, ●:출석-대소자, 공:공결, 대:대체출석)

꿈자람아동지원센터-2020년 05월

출회생수	25명																																			
출석	일수	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31				
순번	아동명	출석	일수	(일면/공결/대체)	금	토	일	월	화	수	목	금	토	일	월	화	수	목	금	토	일	월	화	수	목	금	토	일	월	화	수	목	금	토	일	
합계																																				
1	가나다	0	0	0																																
2	가나다	0	0	0																																
3	금강야	0	0	0																																
4	김수현	0	0	0																																
5	김태희	0	0	0																																
6	박부경	0	0	0																																
7	부선현스	0	0	0																																

#### 4) 출석 확인 방법 - 출석부

- 출석부, 출석 조회 클릭하여  
홈페이지 연결해서 출석 확인

- ① 출석부를 클릭하여 홈페이지로 연결합니다.
- ② 검색조건을 선택, 입력하고 검색버튼을 클릭하면 조건에 맞는 출석부가 조회됩니다.
- ③ 엑셀 다운 버튼을 누르면 현재 조회된 결과를 엑셀파일로 저장 가능합니다.

### 3. 사용 방법

No.	카드번호	회원명	회원소재지	출석구분	승인번호	승인일자	출석일자
1	7109-4131-\*\*\*\*-2014	김수희	공자람시청	출석	17535571	2017-01-31 22:35:11	2017-01-31

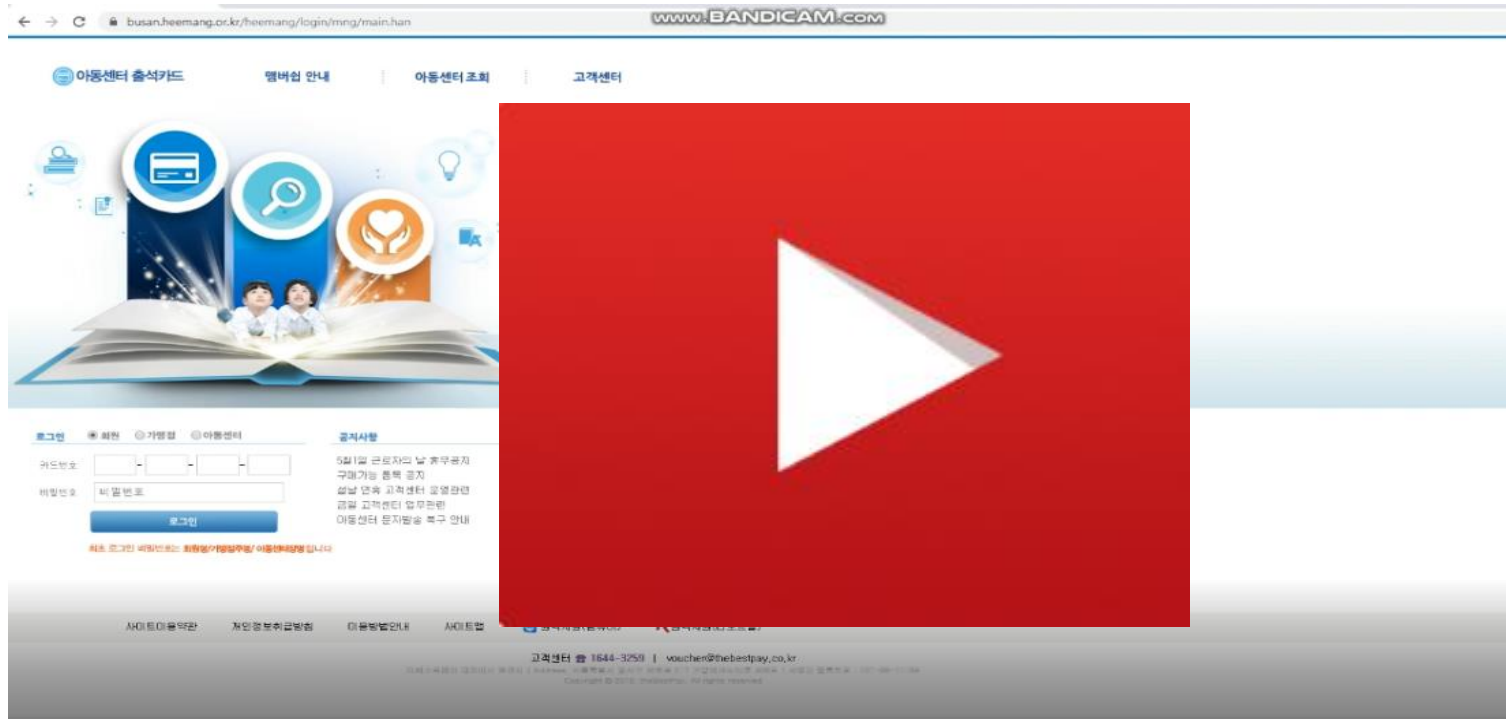
At the bottom, there are buttons for '출석부 조회' (Attendance Record Search) and '출석조회' (Attendance Search), and a '전체 1 건' (Total 1 item) indicator."/>

#### 4) 출석 확인 방법 - 출석조회

- ① 출석조회를 클릭하여 홈페이지로 연결합니다.
- ② 출석기간을 선택한 후 조회버튼을 클릭하면 해당 기간의 출석이 조회됩니다.
  - 수기요청의 경우 출석일자는 출석 요청일이며 승인일자는 구청에서 출석승인한 일자로 조회됩니다.
- ③ 엑셀 출력 버튼을 누르면 현재 조회된 결과를 엑셀파일로 저장 가능합니다.



## 4. 동영상 자료 (설치과정 및 사용 방법)



동영상 재생버튼을 클릭하시면 동영상이 재생됩니다.