

Face recognition 안면인식 기반

안심 등·하원 서비스



하존솔루션

1877-0077
hazon@hazon.co.kr

목차

Contents

1 서비스 소개

- ◆ 안면인식 기반 등·하원 알림
- ◆ 결제 문자 전송 및 PG결제
- ◆ 학원전용 앱 제공

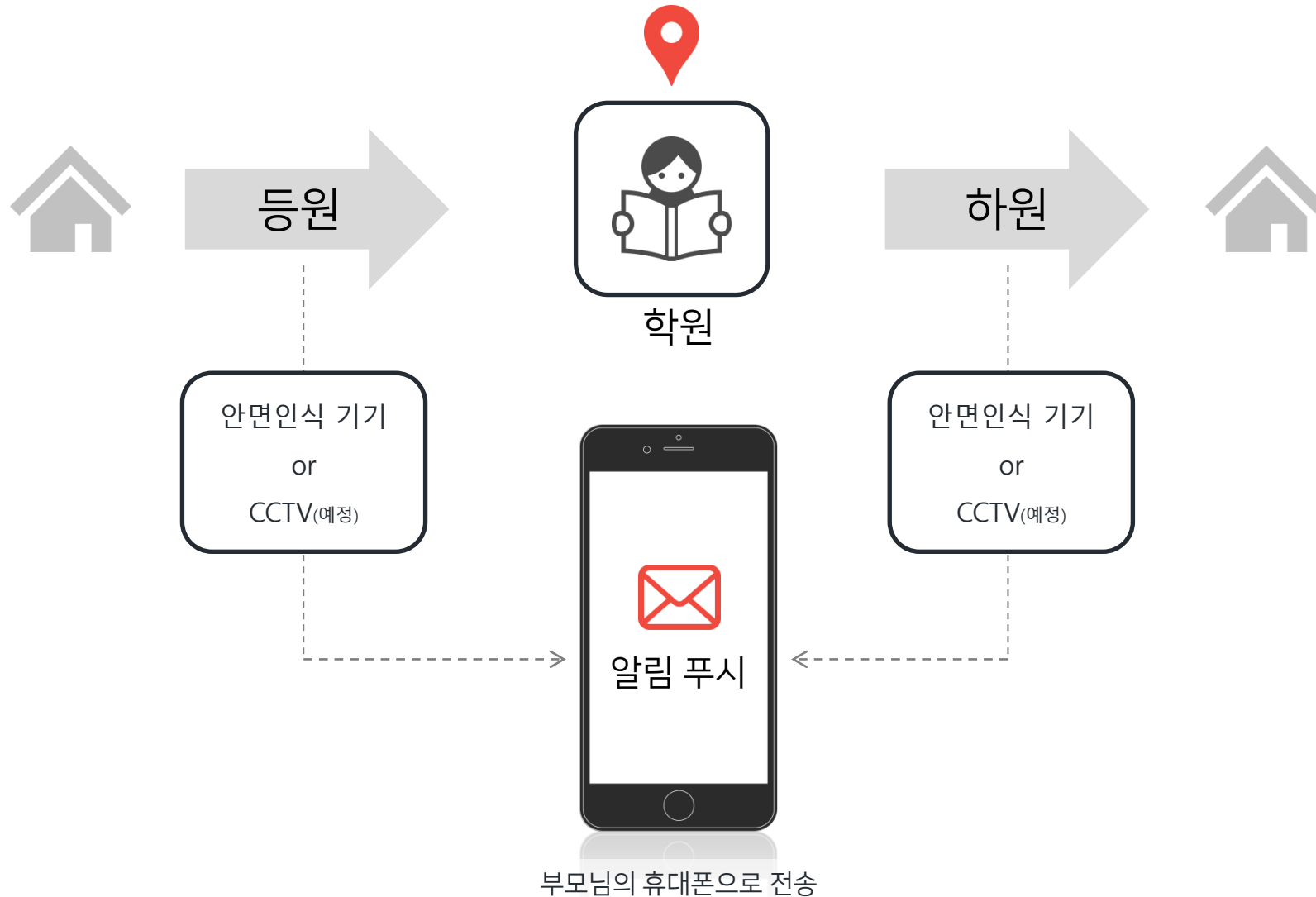
2 서비스 기능

- ◆ 원생관리
- ◆ 수납관리
- ◆ 수강관리
- ◆ 출결관리
- ◆ 회원관리
- ◆ 메시지관리



1 서비스 소개

안면인식을 기반으로 한 우리아이 등·하원 안심 서비스 입니다.



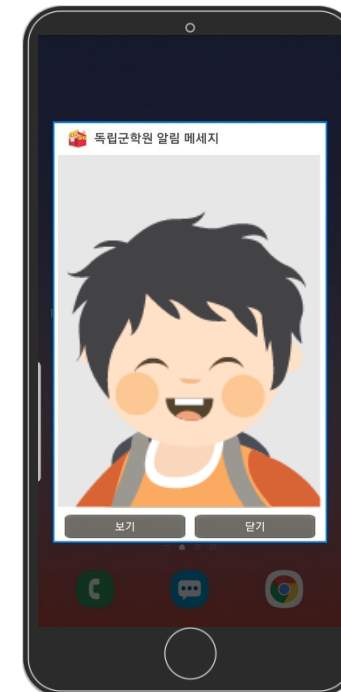
1 서비스 소개

◆ 안면인식 기반 등·하원 알림

등·하원 하는 학생의 얼굴을 인식하여 사진을 부모의 휴대폰으로 자동 전송(동시전송 최대 5명)

무료 푸시(PUSH)발송으로 별도의 발송 비용이 들지 않습니다.

아이가 번호를 외우지 않아도 되고, 카드를 잊어버릴 염려가 없습니다.



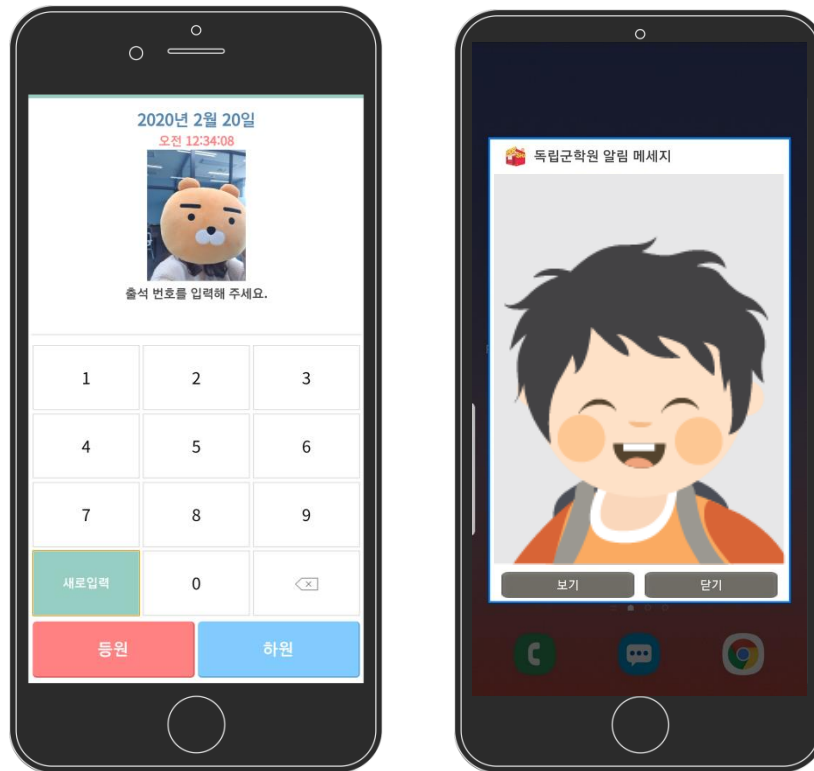
1 서비스 소개

◆ 번호 입력 식 등·하원 알림

등·하원 아이의 모습을 부모의 휴대폰으로 자동 전송(동시전송 최대 5명)

무료 푸시(PUSH)발송으로 별도의 발송 비용이 들지 않습니다.

휴대폰 및 테블릿을 활용하여 번호를 입력하면 찍힌 사진이 부모님의 휴대폰으로 자동 전송됩니다.

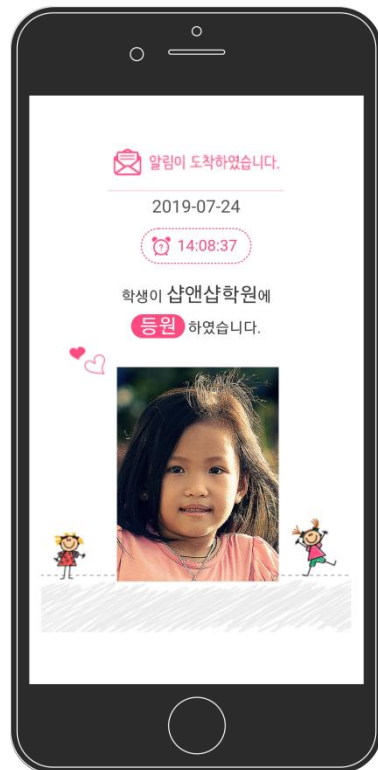


1 서비스 소개

◆ 등·하원 알림 서비스

등원 혹은 하원을 하는 아이의 사진이 부모 휴대폰에 자동 전송됩니다.

실시간으로 아이의 얼굴 사진을 부모의 휴대폰으로 전송해 주기 때문에 문자 알림보다 확실하게 학원에 대한 신뢰도를 상승시킬 수 있습니다.



아이 안전에 대한
학원 신뢰도 상승



푸시(PUSH) 기반
비용 절감 효과

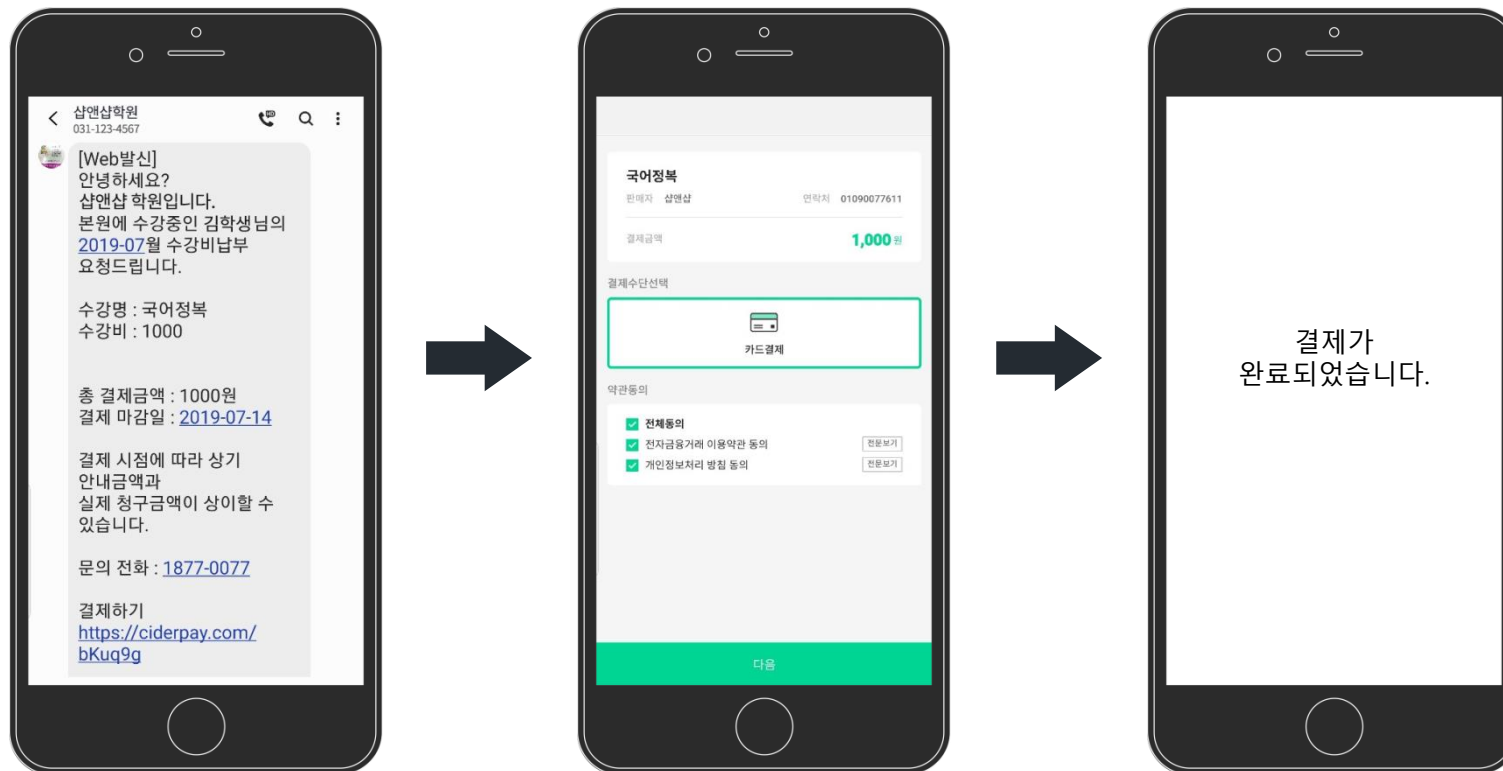


1 서비스 소개

◆ 결제문자 전송 및 PG결제

아이가 학원비를 들고 오다 잃어버릴 염려가 없습니다!

학원에서 결제를 요청하면 부모의 휴대폰으로 결제정보가 전송되어 휴대폰으로 손쉽게 학원비를 결제 할 수 있습니다.

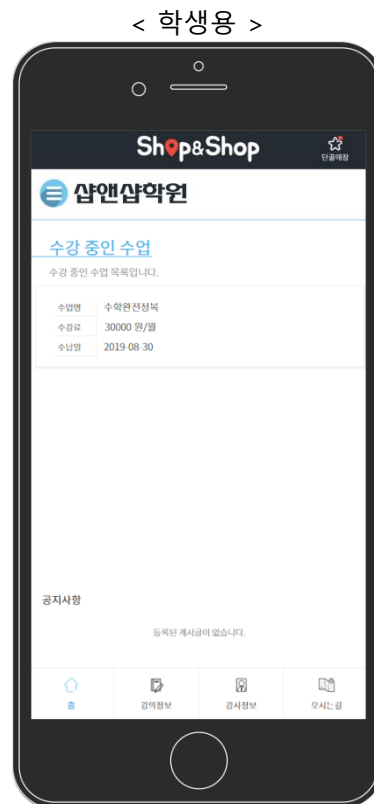
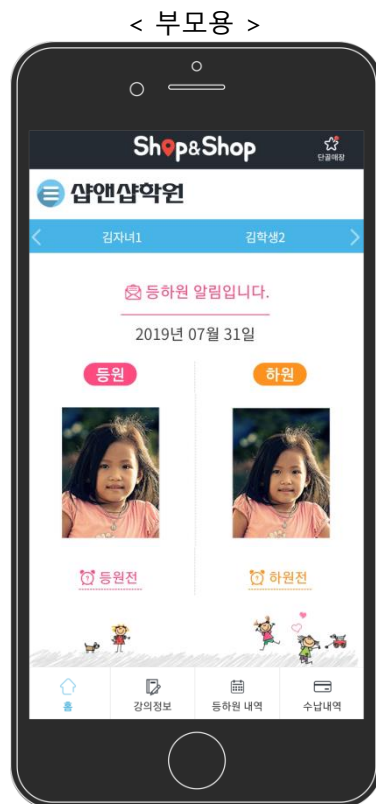


1 서비스 소개

◆ 학원 전용 앱 제공

학원용 앱(APP)을 제공해 드립니다.

'샵앤샵' 앱을 다운받아(안드로이드, IOS) 학원을 추가하기만 하면 언제든지 아이의 등원내역 및 결제내역을 확인할 수 있습니다.



서비스 기능

◆ 원생관리

원생 정보 등록, 수정 및 검색 / 출결 정보 / 수납 정보

안면인식 기기와 연동되어 원생의 사진을 자동으로 불러올 수 있으며 원생에 대한 다양한 정보를 기록하여 관리할 수 있습니다. 또한 원생에 대한 등·하원 내역을 월별, 일별로 조회 할 수 있습니다. 원생의 수납내역도 한눈에 확인 할 수 있습니다.

The screenshot displays the Shop&Shop management system interface. At the top, there is a navigation bar with various menu items like '원생관리' (Student Management), '수납관리' (Payment Management), and '출결관리' (Attendance Management). The main content area is divided into several sections:

- 원생 검색 (Student Search):** Includes search criteria for name, ID, and status, with a search button.
- 원생 목록 (Student List):** A table listing students with columns for ID, name, status, contact info, and registration date.
- 원생 정보 (Student Info):** A detailed form for a selected student (FACE ID 1008), including fields for registration date, ID, name, email, birth date, gender, school, and address.
- 보호자 정보 (Guardian Info):** A table for adding guardian information with fields for ID, name, and contact info.
- 수납 내역 (Payment History):** A table showing payment records for a specific student, including amount and date.
- 상담 내역 (Consultation History):** A table and content area for recording consultations, including date, time, and subject.

서비스 기능

◆ 수납관리

수납 정보 수정 및 결제요청, 취소, 환불이 가능하며 영수증을 확인하고 인쇄할 수 있습니다.

달마다 자동으로 수납내역이 생성되며, 생성된 수납내역을 일괄적으로 요청할 수 있습니다. 결제 상태(요청 전, 요청 중, 완료, 취소, 환불)별로 조회가 가능하며, 월별로 수납내역을 한눈에 확인 할 수 있습니다.

The screenshot displays the 'Shop&Shop' management system interface. At the top, there is a navigation bar with menu items like '원생관리', '수납관리', '수강관리', '출결관리', '회원관리', and '메세지관리'. The main content area is divided into several sections:

- 수납내역 검색 (Deposit Search):** Includes search criteria for '검색어' (Search Term), '청구연도' (Request Year), and '청구월' (Request Month). It also has radio buttons for '결제 상태' (Payment Status).
- 수납내역 (Deposit List):** A table listing deposits with columns for '수납코드' (Deposit Code), '수업명' (Class Name), '원생명' (Student Name), '청구월' (Request Month), '결제일' (Payment Date), '수납상태' (Deposit Status), and '청구금액' (Request Amount).
- 수납요청 및 정보 (Deposit Request and Info):** A detailed view for a selected deposit (code 15). It shows '원생 정보' (Student Info) including ID and name, and '결제 정보' (Payment Info) including amount, date, and payment method.
- 영수증 (Receipt):** A section for generating and viewing receipts, showing details like '결제상세' (Payment Details) and '결제금액(원)' (Payment Amount).
- 보호자 정보 (Guardian Info):** A section for entering guardian details like '회원 ID' (Member ID) and '이름' (Name).

서비스 기능

◆ 수강관리

수업을 등록하여 수업마다 수강생을 추가할 수 있습니다. 출석부도 제공됩니다.

수업에 대한 정보 입력 및 수정이 가능하며, 수업마다 원생을 추가할 수 있습니다. 수업은 한달 단위로 자동 갱신되며 이를 바탕으로 수납내역이 자동으로 생성됩니다. 수업에 추가된 원생에 대한 출결(결석, 출석, 지각, 조퇴)을 관리할 수 있습니다.

The screenshot displays the '수강관리' (Course Management) section of the Shop&Shop system. It is divided into several panels:

- 수업 검색 (Course Search):** Includes search filters for '검색어' (Search Term), '수업상태' (Course Status), '강의종' (Course Type), '과목' (Subject), and '학년' (Grade).
- 수업 목록 (Course List):** A table listing various courses with columns for '수강코드' (Course Code), '수강명' (Course Name), '수강료' (Fee), '강의실' (Classroom), and '강사' (Instructor).
- 수업 정보 (Course Information):** A detailed form for editing a course, including fields for '수업코드', '강사', '수업명', '수강료', '강의실', '수업일자' (Class Date), and '수업시간' (Class Time).
- 수업 내용 (Course Content):** A text area for entering the course description.
- 수강생 정보 (Student Information):** A table for managing students enrolled in the course, with columns for '원생코드' (Student Code), '원생사진' (Student Photo), '원생명' (Student Name), '학교' (School), '학년' (Grade), '반' (Class), '수납상태' (Payment Status), '수강종료일' (Course End Date), '연락처' (Contact Info), and '원생상태' (Student Status).

서비스 기능

◆ 출결관리

한달 동안 원생의 등원, 하원, 출결내역을 확인할 수 있습니다.

달력에서 조회하고 싶은 일자를 클릭하여 등원, 하원, 결석, 출석, 지각, 조퇴 내역을 쉽게 확인 할 수 있습니다.

The screenshot displays the '출결관리' (Attendance Management) interface. On the left, a calendar for July 2019 shows attendance data for each day. On the right, a detailed view for the selected date (2019-07-18) shows the student's status: 6 absences, 3 late arrivals, 0 absences, 0 tardies, 1 absence, and 0 early dismissals. Below this, a table lists the student's record.

일	월	화	수	목	금	토
30일	1일	2일	3일	4일	5일	6일
	출결:2	출결:1	출결:2	출결:1	출결:2	출결:2
7일	8일	9일	10일	11일	12일	13일
출결:1	출결:1	출결:2	출결:1	출결:1	출결:1	등원:1 출결:1
14일	15일	16일	17일	18일	19일	20일
출결:1	출결:1	출결:1	출결:1	등원:6 하원:3 출결:1	출결:2	출결:1
21일	22일	23일	24일	25일	26일	27일
출결:1					등원:6	
28일	29일	30일	31일	1일	2일	3일
	등원:3 하원:3					
4일	5일	6일	7일	8일	9일	10일

원생코드	원생사진	원생명	출결사진	수강과목	비고
10000004		홍길동	No Image	수학안전정복	

서비스 기능

◆ 회원관리

회원을 선택하여 메시지를 전송 할 수 있으며 회원그룹(학생, 부모, 선생님 등)을 수정할 수 있습니다.

The screenshot displays the 'Shop&Shop' member management interface. At the top, there is a navigation menu with options like '상품관리', '주문관리', '원생관리', '수납관리', '수강관리', '출결관리', '회원관리', '메세지관리', '쿠폰이벤트관리', and '사원관리'. The main area features a search bar and several filter dropdowns: '회원 사용 여부', '회원사용', '회원 그룹', '선택하기', '회원 등급', '전체', '문자 수신 여부', '전체', '온라인 회원', '전체', '업설치 회원', '전체', and '회원 등록 기간', '전체'. Below the filters, there are buttons for '검색 Q', '초기화', and '문자 전송'. A table with the following columns is shown: '회원번호', '회원명', '휴대폰번호', '회원그룹', '포인트', '전환번호', '업설치회원', '온라인회원', and '전자영수증'. The table is currently empty. At the bottom, there is a pagination control showing 'Page 1 / 0' and '100' items per page, and a 'No Records' message.

2

서비스 기능

◆ 메시지관리

메시지 만들기, 전송, 전송결과 등 메시지를 관리 할 수 있습니다.

메시지를 만들어 저장하고, 전송할 수 있습니다. 결제요청 문자를 전송하여 원격결제(비대면 결제)를 받을 수 있습니다. 문자 전송결과를 확인할 수 있고, 충전된 문자 내역을 확인할 수 있습니다.

