

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

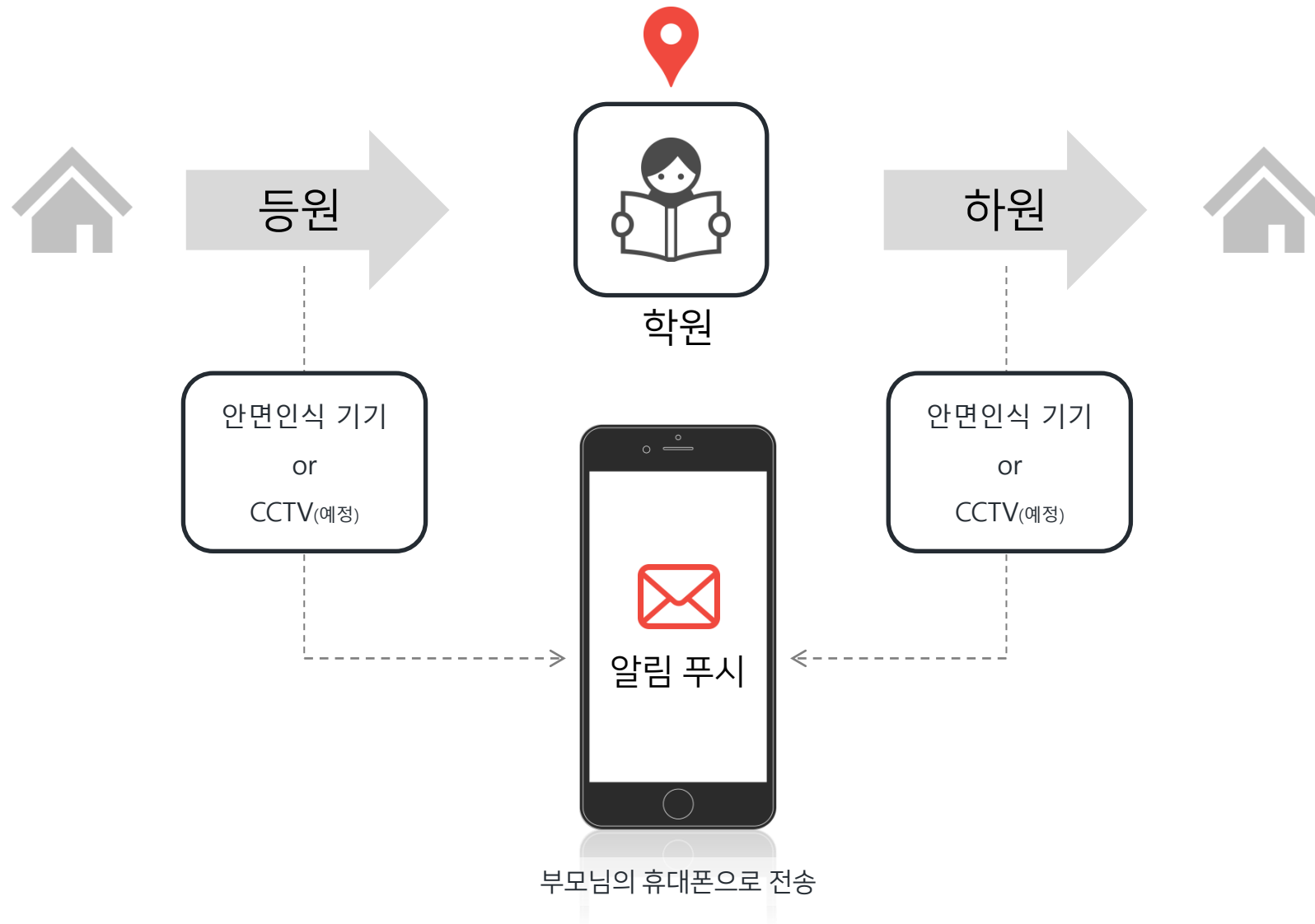
2 서비스 기능

- ◆ 원생관리
- ◆ 수납관리
- ◆ 수강관리
- ◆ 출결관리
- ◆ 회원관리
- ◆ 메세지관리



1 서비스 소개

안면인식을 기반으로 한 우리아이 등·하원 안심 서비스 입니다.

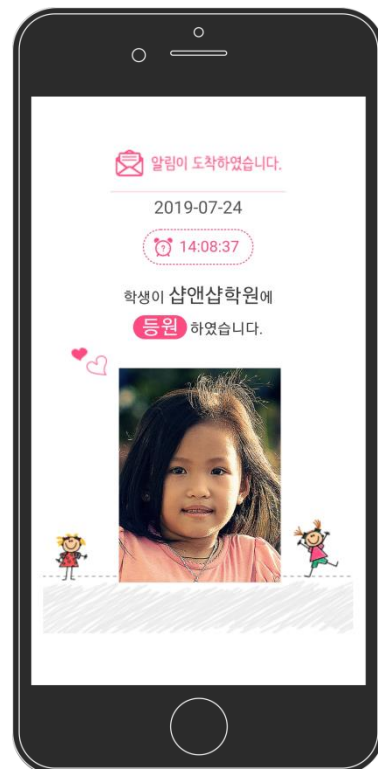


1 서비스 소개

◆ 안면인식 기반 등·하원 알림

등원 혹은 하원을 하는 학생의 얼굴을 자동으로 인식하여 부모 휴대폰으로 전송됩니다.

실시간 푸시(PUSH)로 학생의 얼굴 사진을 부모의 휴대폰으로 전송해 주기 때문에 전송 비용이 별도로 들지 않습니다. 또한, 학원에 도착한 자녀의 모습을 부모님이 바로 확인 할 수 있기 때문에 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.

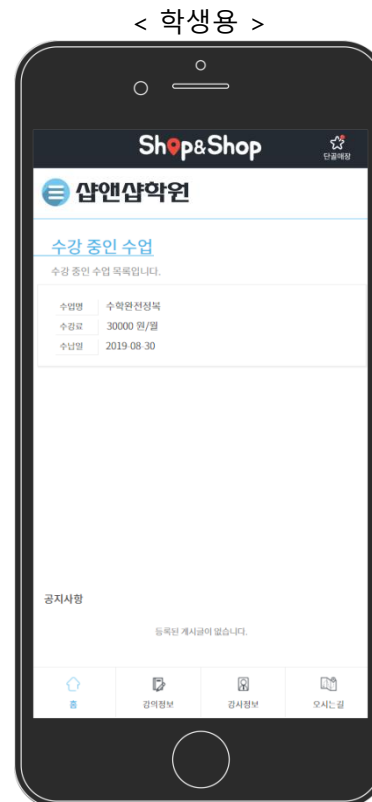
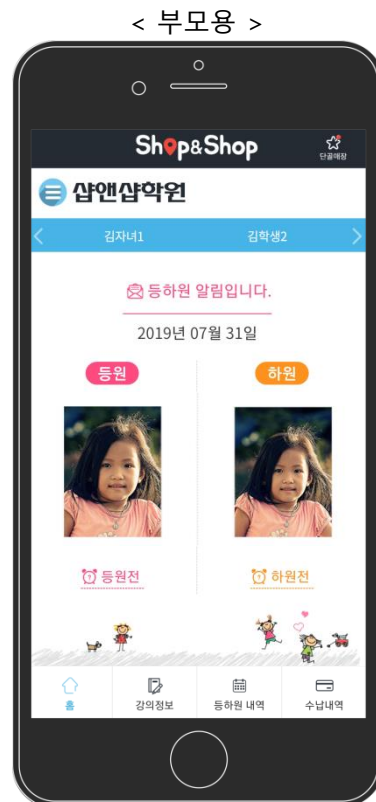


1 서비스 소개

◆ 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.



2

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.

Shop&Shop

원생관리

수납관리

수강관리

출결관리

회원관리

메세지관리

상대니 : 0 원

상대니 테스트 매칭

로그아웃

원생 검색

검색어

원생ID, 원생이름, 원생연락처

검색

원생상태

전체

원생 목록

	원생코드	원생명	원생상태	연락처	등록일
1	10000003	홍길동	수강생	010-00-0000	2019-04-18
2	10000004	김민준	수강생	010-00-0000	2019-04-18
3	10000005	김민준	수강생	010-00-0000	2019-04-18
4	10000006	박지민	수강생	010-00-0000	2019-04-18
5	10000007	김민준	수강생	010-00-0000	2019-04-18
6	10000008	홍길동	수강생	010-00-0000	2019-04-18
7	10000009	김민준	수강생	010-00-0000	2019-04-18
8	10000010	김민준	수강생	010-00-0000	2019-04-18
9	10000011	김민준	수강생	010-00-0000	2019-04-18
10	10000012	김민준	수강생	010-00-0000	2019-04-18

원생 정보

원생 관리

등록

수정

신규

문자서비스

원생 정보

FACE ID

1008

등록일

2019-04-18

결제일

매월

일

원생 ID

10000003

상태

수강생

이름

홍길동

연락처

010-00-0000

이메일

test@naver.com

생년월일

2008.05.05

성별

남성

여성

학교

삼현삼초

학년

4

반

5

우편번호

14556

찾기

주소

경기 부천시 조마루로385번길 122 (준의동, 삼보테크노타워)

비고

사진 불러오기

저장

보호자 정보

회원 ID

10000003

이름

김동영마

연락처

010-00-0000

삭제

등록

회원 ID

이름

연락처

삭제

등록

회원 ID

이름

연락처

삭제

등록

회원 ID

이름

연락처

삭제

등록

회원 ID

이름

연락처

삭제

등록

수강 내역

수업명

영어

수업료

1200 원

수업 종료일

2019-09-05

결제요청중

상담 내역

	상담일자	상담시간	제목
1	2019-08-07	08:44:14	학기 시작 전 개별 상담

상담 내용

제목

학기 시작 전 개별 상담

내용

목표 점수는 이렇습니다.
수업 진행 중 학생이 약한 부분은 3장 부분이니 참고해 주시면 좋겠습니다.

몇월 몇일에는 가족여행이 있기 때문에 그날은 학원을 빠질 예정입니다.

이런 상담내용을 간단하게 작성하여 저장할 수 있습니다.

2

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.

Shop&Shop

원생관리

수납관리

수강관리

출결관리

회원관리

메세지관리

상대나 : 0 원

중전

상업상 테스트 매장

로그아웃

수납내역 검색

초기화

검색어

결제명, 원생명, 수업명

검색

청구연도

2019년

청구월

7월

결제 상태

☐ 결제요청전
 ☐ 결제요청중
 ☒ 결제완료
 ☐ 결제취소
 ☐ 결제환불

수납내역

결제요청

	수납코드	수업명	원생명	청구월	결제일	수납상태	청구금액
1	10	수학완전정	강승래	2019-07	2019-07-1	결제완료	30000
2	16	영어	강승래	2019-07	2019-07-1	결제완료	1000
3	17	여행개론	강승래	2019-07	2019-07-1	결제완료	1100
4	8	머리타이틀	김현수	2019-07	2019-07-1	결제완료	1004
5	15	영어	성준향	2019-07	2019-07-1	결제완료	1400

수납내역 및 정보

월결산

수납 정보

수정

새로입력

영수증

원생 정보

No image

원생 ID

10000031

원생 이름

성준향

수강종료일

2019-08-18

결제 정보

수납코드

2019-07

수납상태

결제완료

결제명

07월 수강료 청구서

결제마감일

2019-07-18

수업명

영어

수업료

1000 원

교재명

영어정복

교재비

500 원

할인금액

100 원

결제 합계

1400 원

결제 수단

☐ 현금
 ☒ 신용카드
 ☐ 계좌이체
 ☐ 휴대폰
 ☐ 가상계좌

보호자 정보

*결제를 요청할 보호자의 정보를 선택해 주세요.

회원 ID

10000007

이름

차기정

연락처

010-86**-5543

변경

결제승인

[상호] 상업상 테스트 매장

[사업자번호] 695-87-00788

[대표자] 유재준솔루션

[주소] 경기 부천시 조마루로385번길 122 (송의동, 상보테크노타워) 1521호

[문·익] 1877-0077

[결제명] 07월 수강료 청구서

결제상세	결제금액(원)
영어	1000
교재비 (영어정복)	500
할인 금액	100
총 결제 금액	1400

[카드사명] 신한

[카드번호] 37798805***286

[할부개월] 00

[TID] nicapay00m01011907180108297432

[승인번호] 20896727

[결제일] 2019-07-18 01:08:30

[결제수단] CARD

[원생명] 성준향

[보호자 정보] 차기정 (010-86***5543)

결제 취소

인쇄

관리자페이지 > <http://manager.shopnshop.net>

8

HAZON SOLUTION

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 Shop&Shop management interface. The top navigation bar includes links for 원생관리, 수업관리, 출결관리, 회원관리, and 메세지관리. The main content area is divided into two panels.

Left Panel: 수업 목록 (Course List)

수강코드	수강명	수강료	강의실	강사
1 9100000000001	영어완전정복	1400	1강의실	홍길미
2 9100000000002	수학완전정복	1300	2강의실	이수학
3 9100000000003	국어정복	11000	제2강의실	한기영
4 9100000000004	영어	1200	1강의실	이영미
5 9100000000005	어린이태권	1400	강당	이사범
6 9100000000007	여행개론	1600		여행

Right Panel: 수업 정보 (Course Information)

수업 정보

대표이미지:

수업코드: 9100000000004

강사: 이영미 | 과목: 영어 | 학년: 고1

수업명: 영어

수강료(원): 1200

강의실: 1강의실 | 정원(명): 15

수업일자: ☒ 월 ☒ 화 ☒ 수 ☒ 목 ☒ 금 ☐ 토 ☐ 일

수업시간: 02:00 부터 ~ 03:00 까지

수업 내용

고1 영어 강의

수강생 정보 (Student Information)

원생코드	원생사진	원생명	학교	학년	반	수납상태	수강종료일	연락처	원생상태
1 10000031		성준형					2019-08-17	010-86**-3944	수강생

2

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.

Shop&Shop 원생관리 수업관리 출결관리 회원관리 매세지관리

선택날짜: 2019-07-18 원생 총 10명



출결 조회

2019년 7월

이전 다음

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

등원 6명 하원 3명 결석 0명 출석 0명 지각 1명 조퇴 0명

	원생코드	원생사진	원생명	출결사진	수강과목	비고
1	10000004		홍길동		수학완전정복	

Page 1 / 0 20 No Records

2

서비스 기능

◆ 메시지관리

자주 발송하는 문자의 내용을 저장할 수 있습니다.

매번 같은 내용의 문자를 작성하는 번거로움을 덜 수 있습니다. 미리 내용을 작성하여 저장해 놓으면 '회원관리'에서 문자를 발송할 때 작성한 내용을 불러와 전송할 수 있습니다.

Shop&Shop | 회원관리 | 수납관리 | 수강관리 | 출결관리 | 회원관리 | 메시지관리 | 상태: 0 원 | 상연상 테스트 매장 | 로그인

1. 전송 대상 선택

단일전송

- 회원등급: 전체
- 회원가입여부: 전체
- 회원아이디:
- 휴대폰:
- 플랫폼: 전체

2. 전송 방식 선택

단순 메시지 | 전단지 메시지 | 쿠폰 메시지

작성 메시지 | 새로입력 | 메시지 저장

제목: 상업상 테스트 매장

메시지: 일반

정상출력: 0

링크 URL: | 선택안함

메시지 관리

코드	제목	메시지	등록일
----	----	-----	-----