

양방향 커뮤니케이션 시스템

학생 알림 서비스

Ver 3.01





**씨드시스템,
최신 AI 기술로 교육과 취업 혁신을
선도합니다.**

전국 100여개 대학, 60여만 사용자가 선택한 우리
솔루션은 교육과 취업혁신을 주도합니다.

전자출결, AI문제비서로 교육의 한계를 넘어,
AI취업비서로 당신의 미래를 함께 설계합니다.
AI챗봇튜터로 학생의 문의에 실시간으로 대응합니다.

우리는 학교 및 학생의 요구사항을 깊이 이해하며,
신뢰할수 있는 제품과 서비스로 성공적인 교육경험과
미래준비를 보장합니다

구분	서비스 설명	제공
전자출결 시스템	실시간 출결	실시간 제공
PS 시스템	Push + SMS, 문자대상자, Push, 조직도 기반 검색 및 사용자 로그 분석/사후	
평가 시스템	만족도 조사, 강의평가, 설문	
위기학생추적관리 시스템	중도이탈자, 저성과자를 예방할 수 있는	
모바일 학생증	분실방지등의 위험에 자유로운 학생증 제공	
O2ai 챗봇 튜터	전공과목에 특화된 지식으로 학생 맞춤식 교육 실현을 위한 AI 기반의 Q&A시스템	
O2ai 취업 비서	지원자의 이력서로 자기소개서를 자동생성하고, 모의 면접 훈련과 자격증 콘텐츠를 제공	
O2ai 문제 비서	ChatGPT를 이용, 교육 혁신 주도 하는 AI 퀴즈 플랫폼. 4지선다형, T/F형, 단답형 제공	

INDEX

- 01** 필요성
- 02** 시스템소개
- 03** 시스템 구성도
- 04** 주요특징 및 기능
- 05** 기대효과
- 06** 레퍼런스

학생 알림 서비스 왜 도입해야 할까요?

- 1 스마트 기기의 급속한 보급 및 대중화
- 2 스마트폰이 가장 보편적/ 효율적 소통기기로 자리매김
- 3 교내 공지사항 전달시 발생하는 문자발송비용 과다 발생
- 4 학생 휴대폰 변경/분실시 연락 힘들



학교/교수/직원/졸업생/재학생에게
실시간 양방향 소통이 가능한
스마트 메시징 시스템이 필요

편리한 학생 알림 서비스 Smart PS

SMS PUSH 대상자를 자동 선별하여 상대적으로 저렴한 PUSH 비용으로 SMS 발송비용을 절감 할 수 있습니다. 서버에 구축 할 수도, 구독형으로 이용할 수도 있습니다



SMS / PUSH 대상자
자동선별

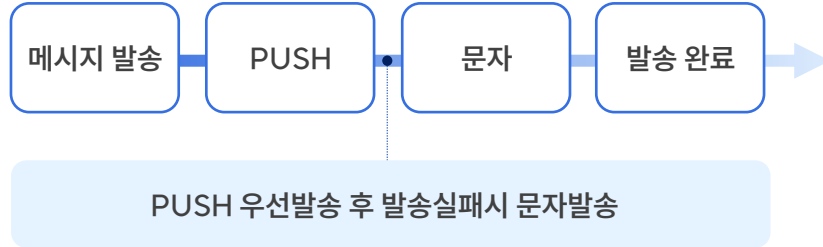
실시간 전송

저렴한 비용
(연 1000만원 이상 절감가능)

API 를 통한
교내 업무 연동 가능

실시간 수신

실시간 정보 획득



송신자

대상자 자동 선별 자동발송

앱 설치, 미설치를 자동으로 판단하여 구성원 전체에게 메시지 전달 시스템 구축
SMS 대상자의 전화번호 변경 여부 판단 및 자료 제공
알림 대상자의 수신, 읽음 여부 자료제공

송신자

실시간 전송

실시간 전송을 통하여 시간에 구애 받지 않는 상호통신

연

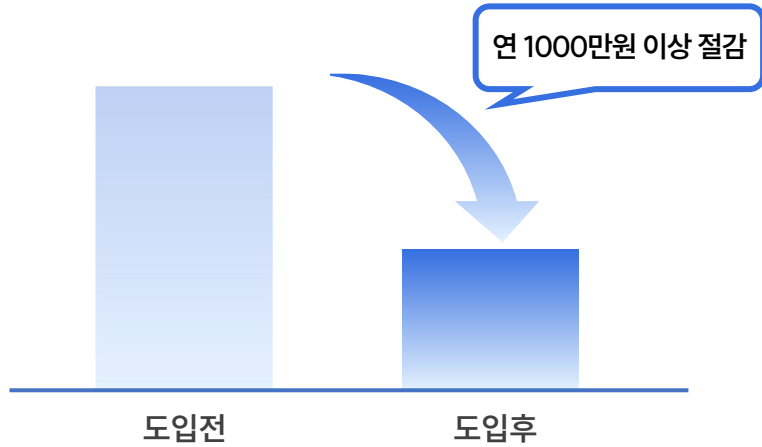
메일로 과제 제출하도록

4월 13일 13:00

교수님 오늘 동아리 전
시회때문에 수업에 참
여가 힘들 것 같습니다. 혹시 준비
해야할 자료가 있을까요?

4월 13일 13:00

02 시스템 소개



송신자

저렴한 비용

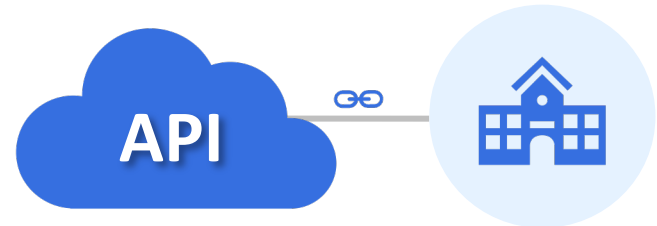
저렴한 비용으로 공지알림 Tool 을 확보하세요
기존 유인물 출력에 필요한 제반비용절감까지 가능합니다.
문자발송 비용 연 1000만원 이상 절감이 가능합니다.

(사용자 1000 X 일 2건 문자 X 365일 X건당 15원 = 10,950,000원)

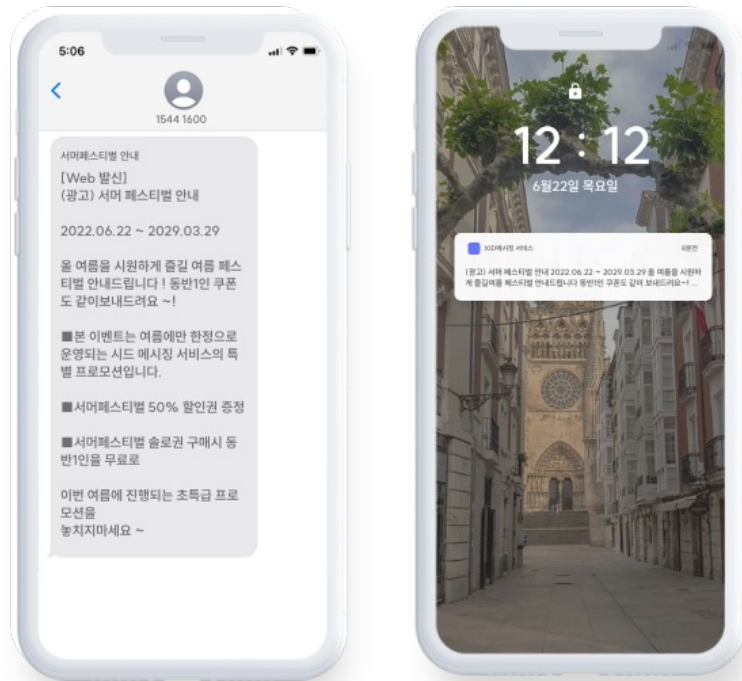
송신자

API를 통한 교내 업무 연동

API 시스템을 통해 교내 업무 연동이 가능합니다.
학교 서버에 직접 구축하는 서버 구축형과
씨드시스템에 서버를 두고 구독형으로 사용하는 방식이 있습니다.



02 시스템 소개



수신자

실시간 수신

저렴한 비용으로 공지알림 Tool 을 확보하세요
기존 유인물 출력에 필요한 제반비용절감까지 가능합니다.
문자발송 비용 연 1000만원 이상 절감이 가능합니다.

(사용자 1000 X 일 2건 문자 X 365일 X건당 15원 = 10,950,000원)

수신자

정보획득

API 시스템을 통해 교내 업무 연동이 가능합니다.
학교 서버에 직접 구축하는 서버 구축형과

교수자 및 학과 조교

학과장 및 조교

- 학과 및 수업 휴강 및 보강사항 공지
- 학과 행사관련 전체 공지
- 기타 학과관련 정보 제공

학과 전임 교수 및 외래 강사

- 학생들에게 공지사항 전달
- 수업관련 각종공지 (ex. 과제물제출)
- 출미학생 만 선별하여 출석 독려

행정부서

교무처

- 전과, 복학, 재입학, 휴학 안내 공지
- 수강신청 일정 공지
- 성적열람 및 정정기간 공지
- 각종 학교행사 전체공지
- 각종 학생 모집 공지
- 각종 행사결과 공지

산학처(학생처)

- 각종 장학금 신청 안내
- 교내 학생관련 각종 행사 공지
- 각종 교·내외 사업 신청

입시

- 수시/ 정시문자 (형식) 일괄발송

학생

재학생

- 교수님과 실시간 소통
- 각종 공지사항 수신

신입생

- 중도이탈 방지
- 정보 교류 및 인맥 형성

졸업생 휴복학생

- 긴급공지
- 학과, 부서, 수업 교수별 알림 지원
- 연락처 변경시 연락방법 제시



학교, 학생, 교수, 학과, 학년, 반, 동아리 등의 공지사항이나 수업안내 등 기존에 SMS나 전화로만 가능했던 부분을 완벽하게 대체 할 수 있습니다.

02 시스템 소개



서버구축형

서버위치
학교



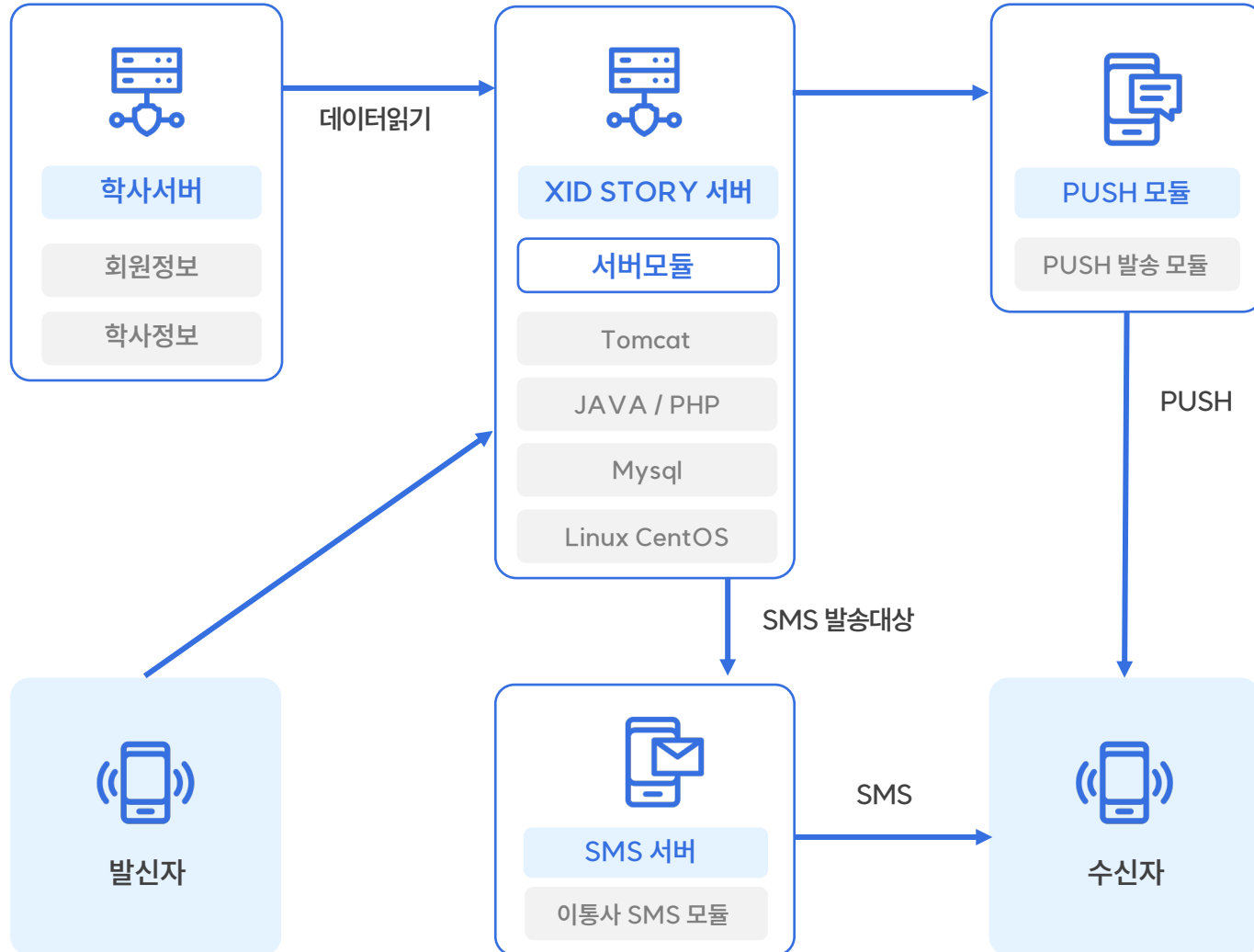
구독형

서버위치
씨드시스템

03 시스템 구성도

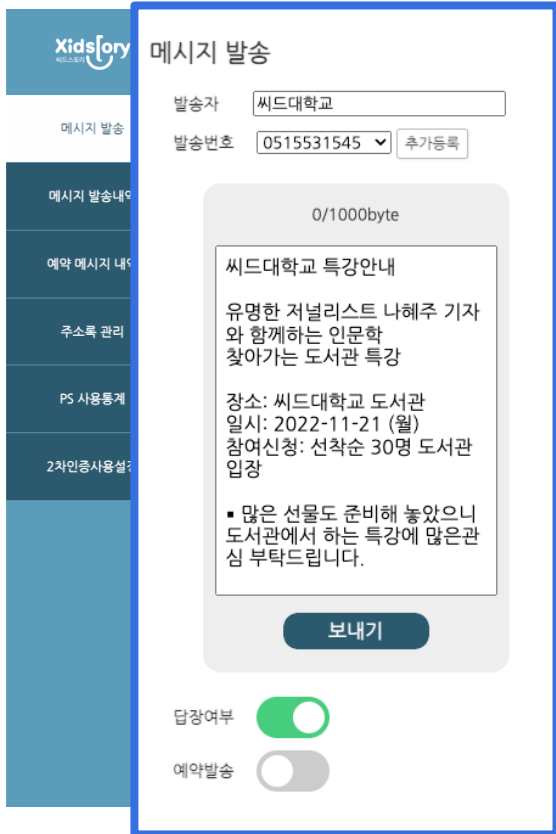


03 시스템 구성도



알림대상자 선별

메시지 발송 시 어플 설치자와 미설치자를 구분하여 Push와 문자메시지를 제공합니다.



메시지 발송

발송자: 씨드대학교

발송번호: 0515531545 추가등록

0/1000byte

씨드대학교 특강안내

유명한 저널리스트 나혜주 기자와 함께 하는 인문학 찾아가는 도서관 특강


장소: 씨드대학교 도서관
일시: 2022-11-21 (월)
참여신청: 선착순 30명 도서관 입장

▪ 많은 선물도 준비해 놓았으니 도서관에서 하는 특강에 많은 관심 부탁드립니다.

보내기

답장여부

예약발송



발송대상 조회

학생 직원/교원 조직도 주소록 엑셀

전체

교육학과

상태: 재직 검색: 성명

검색결과: 117명 결과 내 검색

순	이름	사번	연락처	소속	앱설치
<input type="checkbox"/> 1	홍영미교수	200012345		교육학과	미설치
<input type="checkbox"/> 2	김영미교수	200012346		교육학과	설치
<input type="checkbox"/> 3	박영미교수	200012347		교육학과	미설치
<input type="checkbox"/> 4	이영미교수	200012348		교육학과	미설치
<input type="checkbox"/> 5	최영미교수	200012349		교육학과	미설치
<input type="checkbox"/> 6	정영미교수	200012350		교육학과	설치
<input type="checkbox"/> 7	윤영미교수	200012351		교육학과	미설치
<input type="checkbox"/> 8	정영미교수	200012352		교육학과	미설치
<input type="checkbox"/> 9	박영미교수	200012353		교육학과	미설치
<input type="checkbox"/> 10	정영미교수	200012354		교육학과	미설치

알림 통계 추출

- 알림 수신 여부 확인 및 각종 통계자료 제공
- SMS 대상자 전화번호 변경 확인 가능
- APP 사용자와 비사용자 분석자료 제공
- 알림 별 SMS 대상자와 PUSH 대상자 인원수 확인
- 교내 전체/학과/교직원 별 SMS 발송 건수 통계

사용자별 월간 발송량 일별 전송결과

CSV 검색:

발송일자	PUSH			SMS			LMS			MMS			전체		
	전체	성공	실패	전체	성공	실패	전체	성공	실패	전체	성공	실패	전체	성공	실패
합계	54850	54028	822	5	5	0	7917	7749	168	0	0	0	62772	61782	990
2022-11-24	184	184	0	0	0	0	32	31	1	0	0	0	216	215	1
2022-11-23	3827	3818	9	3	3	0	1224	1173	51	0	0	0	5054	4994	60
2022-11-22	661	639	22	0	0	0	154	153	1	0	0	0	815	792	23
2022-11-21	740	740	0	0	0	0	131	128	3	0	0	0	871	868	3
2022-11-20	38	38	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0	42	41	1

XidsJory

메시지 발송

템플릿 메시지 발송

메시지 발송내역

예약 메시지 내역

사용자 발송조회

주소록 관리

PS 사용통계

권한별 발송량 관리

발송번호 등록

PS 사용통계

검색기간 : 2022년 11월 검색

사용자별 월간 발송량 일별 전송결과

누계 : Push : 54849건, SMS : 5건, LMS : 7967건, MMS : 0건 (*실제 과금 발송 내역과 상이할 수 있습니다.)

Excel 검색:

No.	소속	사번/학번	성명	구분	PUSH	SMS	LMS	MMS	계
1	총무팀	20000077	박정민	직원	5	0	5	0	10
2	학생지원팀	20000004	박정민	직원	156	2	4	0	162
3	로봇자동화공학부	19000004	김정민	직원	166	0	12	0	178
4	정보지원팀	19000012	김정민	직원	7	0	1	0	8
5	교육운영팀	19000010	김정민	직원	5	0	9	0	14
6	기계설계공학과	19000001	김정민	교원	59	0	1	0	60
7	컴퓨터정보공학과	19000003	김정민	교원	177	0	3	0	180
8	로봇공학과	19000007	김정민	교원	24	0	77	0	101
9	건축과	19000002	박정민	교원	24	0	0	0	24
10	기계공학과	19000005	김정민	교원	28	0	0	0	28

검색

- 조직도기반
- 교직원 / 학생 검색 제공
- 수강정보
- 주소록 작성 제공
- 다양한 검색조건 지원

수신자 조회

공용주소록 학생 직원/교원 조직도 주소록 역설

최상위

교직원

재학생

반별명단

복학예정자

수강생

졸업생-반별

졸업생

위원회

검색결과: 0명

No.	이름	사번/학번	연락처	소속	앱설치	
<input type="checkbox"/>	1	김민준	202211001	202211001001	202211001001	미설치
<input type="checkbox"/>	2	김민준	202211001	202211001002	202211001002	미설치
<input type="checkbox"/>	3	김민준	202211001	202211001003	202211001003	설치
<input type="checkbox"/>	4	김민준	202211001	202211001004	202211001004	설치
<input type="checkbox"/>	5	김민준	202211001	202211001005	202211001005	미설치
<input type="checkbox"/>	6	김민준	202211001	202211001006	202211001006	설치
<input type="checkbox"/>	7	김민준	202211001	202211001007	202211001007	설치
<input type="checkbox"/>	8	김민준	202211001	202211001008	202211001008	설치
<input type="checkbox"/>	9	김민준	202211001	202211001009	202211001009	설치
<input type="checkbox"/>	10	김민준	202211001	202211001010	202211001010	미설치

API제공

- 도서관, 학사 등 업무 연동 API 제공

수신자 조회

공용주소록 학생 직원/교원 조직도 주소록 역설

동양미래대학교 전체 전체 전체

전체 동양미래대학교

학년: [3] 상태: [휴학] 검색: [학번]

검색결과: 263명

No.	이름	학번	연락처	소속	앱설치	
<input type="checkbox"/>	1	김민준	202211001	202211001001	202211001001	미설치
<input type="checkbox"/>	2	김민준	202211001	202211001002	202211001002	미설치
<input type="checkbox"/>	3	김민준	202211001	202211001003	202211001003	미설치
<input type="checkbox"/>	4	김민준	202211001	202211001004	202211001004	미설치
<input type="checkbox"/>	5	김민준	202211001	202211001005	202211001005	설치
<input type="checkbox"/>	6	김민준	202211001	202211001006	202211001006	미설치
<input type="checkbox"/>	7	김민준	202211001	202211001007	202211001007	미설치
<input type="checkbox"/>	8	김민준	202211001	202211001008	202211001008	설치
<input type="checkbox"/>	9	김민준	202211001	202211001009	202211001009	미설치
<input type="checkbox"/>	10	김민준	202211001	202211001010	202211001010	미설치
<input type="checkbox"/>	11	김민준	202211001	202211001011	202211001011	미설치
<input type="checkbox"/>	12	김민준	202211001	202211001012	202211001012	미설치
<input type="checkbox"/>	13	김민준	202211001	202211001013	202211001013	미설치

직원별 발송권한

- 직원별 발송권한 설정 가능

권한별 발송량 관리

권한별 발송량 다운로드

No.	직종	권한	Push 발송량	SMS 발송량	LMS 발송량	MMS 발송량
1	교원	전임	500	50	100	0
2	교원	비전임	500	50	50	0
3	교원	강사	500	50	50	0
4	직원	일반직원	5000	500	1000	0
4	산학협력단	산학협력단	5000	50	1000	0
6	학생	학생	50	0	0	0

2022년 11월 개인별 발송량

개인별 발송량 설정

권한별 발송 수량의 예외로 적용될 사용자가 있으면 해당 사용자의 발송량을 지정해 주십시오.

※ 다음달 예약발송일 경우 아래 설정연월을 변경해주시오.

설정연월: 2022년 11월

학번/사번: Push: 0 SMS: 0 LMS: 0 MMS: 0 추가

검색결과: 4449명

No.	구분	사번	이름	Push 발송량	SMS 발송량	LMS 발송량	MMS 발송량
1	직원	202211001	김민준	5000	500	1000	0
2	직원	202211002	김민준	5000	500	1000	0
3	직원	202211003	김민준	5000	500	1000	0
4	직원	202211004	김민준	5000	500	1000	0
5	직원	202211005	김민준	5000	500	1000	0
6	직원	202211006	김민준	35000	500	31000	0
7	직원	202211007	김민준	5000	500	1000	0
8	직원	202211008	김민준	5000	500	1000	0
9	직원	202211009	김민준	5000	500	1000	0
10	직원	202211010	김민준	5000	500	1000	0
11	직원	202211011	김민준	5000	500	1000	0
12	직원	202211012	김민준	5000	500	1000	0
13	직원	202211013	김민준	5000	500	1000	0
14	직원	202211014	김민준	5000	500	1000	0
15	직원	202211015	김민준	5000	500	1000	0
16	직원	202211016	김민준	5000	500	1000	0
17	직원	202211017	김민준	5000	500	1000	0

개별 주소록

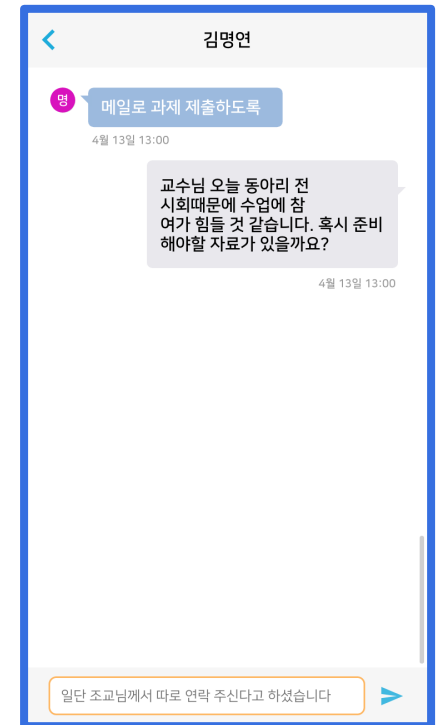
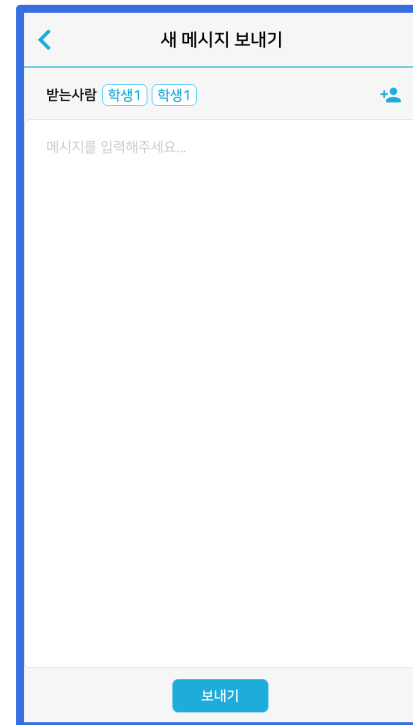
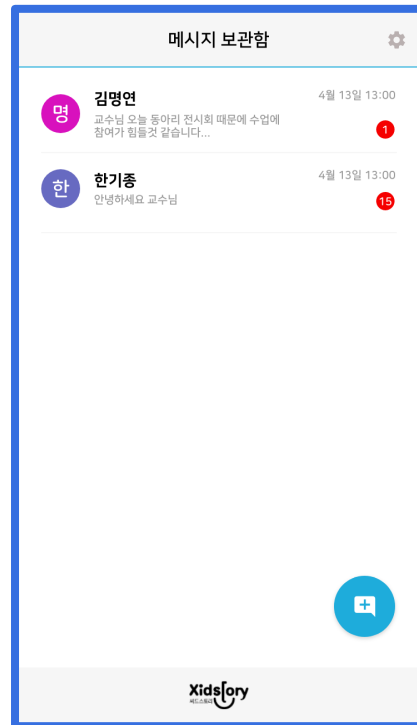
- 개인별로 주소록 생성가능
- 엑셀로 주소록 생성가능

The screenshot displays the XidsJory address book management interface. On the left is a sidebar with navigation items: '메시지 발송', '주소록 등록', '주소록 관리', '주소록 통계', 'PS 사용통계', '권한별 발송량 관리', and '발송번호 등록'. The main area is titled '주소록 등록' (Address Book Registration) and contains a search bar for '주소록 명' (Address Book Name) and a table for adding contacts. The table has columns for 'No.', '이름' (Name), '사번/학번' (ID/Student ID), and '연락처' (Contact). A '대상 조회' (Target Search) modal is open, showing search filters for '공용주소록', '학생', '직원/교원', '조직도', and '엑셀'. The modal also displays search results and a '추가' (Add) button.

05 주요특징 및 기능

알림

- 학생들에게 공지사항 알림
- 과제, 레포트, 출석지시사항 알림
- 각종 대학 및 학과 행사 진행사항 알림
- 학과 및 수업 전달사항 공지사항



사용자



공정한 정보

항상 사용하는 스마트폰을
이용한 모바일 신분증



휴대편의성

별도의 학생증, 출입증
휴대 불필요



발급편의성

기존의 신분증과 달리
앱을 통하여 사용가능



분실·파손시 즉각대처

사용자 인증을 통한
즉시 발급 가능

시행처



공지 편의성

소통 및 원가절감



확장 용의성

API를 통한
확장편의성



만족도 증가

서비스 제공에 따른
교내 시스템 만족도 향상

06 레퍼런스





TEL) 1577 - 3218

HP) 010 - 9322 - 4810

skson@xidsys.co.kr

<http://www.xidsys.co.kr>