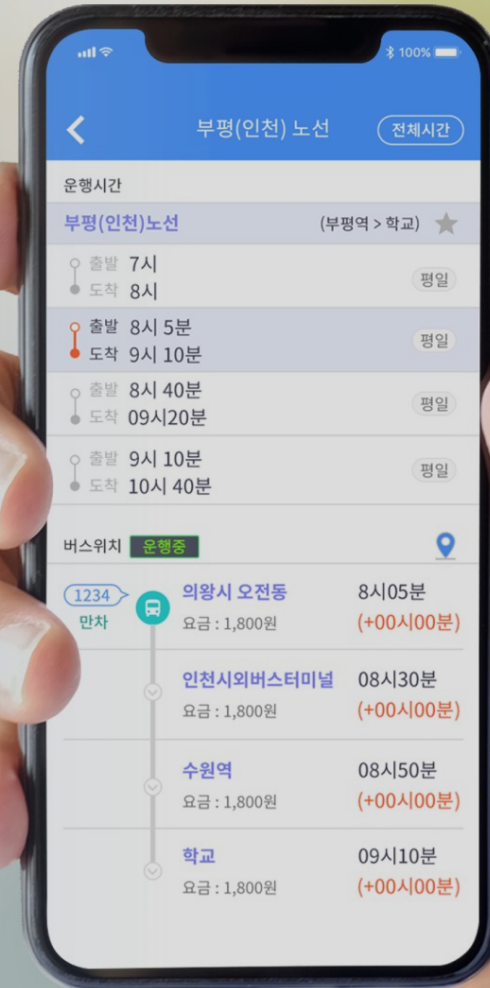
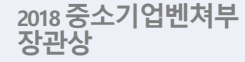


대학교 학생편의 시스템

# 스쿨버스 솔루션

Ver 3.28





주식회사 씨드시스템

**특허등록번호**

10-1590864 호

10-1658577 호

10-1658580 호

10-1784270 호

10-1906850 호

618004 호 대만국제특허

**상표번호**

한국 40-0998188 호

베트남 275106 호 / 일본 5779199 호 / 대만 15916522 호

**서비스표**

41-0371092 호

41-0372279 호

**GS인증**

13-0073

20-0001

**벤처기업**

20150401383 호

**기업부설연구소**

2017110505

**이노비즈**

170203-00249

# 씨드스토리만의 다양한 제품군을 소개합니다.

주식회사 씨드시스템

구분	제품군 소개
전자출결 시스템	실시간 출결통계, 출석체크 시간단축, 본인 출결 통계관리로 수업참여 독려, 통계 및 현황 실시간 제공
PS 시스템	Push + SMS연동 전송 서비스 시스템 문자대상자, Push 대상자 자동 선별 조직도 기반 검색 및 다양한 검색조건 지원 사용자 로그 분석/사후 처리 방안 제공
평가 시스템	만족도 조사, 강의평가, 설문조사 제공
위기학생추적관리 시스템	중도이탈자, 저성과자 를 예방할 수 있는 경보 시스템
챗봇 시스템	인공지능 실시간 민원 상담채팅 제공
스쿨버스 시스템	실시간 버스 위치 안내 서비스 제공
모바일 학생증	분실방지등의 위험에 자유로운 학생증 제공
특강 비교과 신청 및 출결관리	특강 비교과 수업 출결관리 및 만족도 조사 제공
점호관리 시스템	기숙사 점호관리 및 실시간 조회 제공
대시보드 시스템	실시간 출결/출강 및 과거의 출결/출강 모니터링 제공
일정관리 시스템	전자출결을 연동하여 학사일정을 제공
근태관리 시스템	근무자들의 근태관리 및 출퇴근 현황을 실시간 조회제공
취업정보 시스템	교내 외 취업공고 맞춤형 제공
2차인증 시스템	본인확인 2차 인증(지문/홍채/OTP...)으로 본인확인 강화 시스템 제공
온라인 투표시스템	투표, 개표를 공정 정확하게, 언제 어디서나 PC 및 모바일기기로 쉽고 빠르게
원격상담 시스템	원격상담시스템과 상담일지 및 상담통계 제공
유지충원율 관리 시스템	위기학생추적관리시스템과 원격상담시스템을 통한 유지충원율 관리 데이터 제공

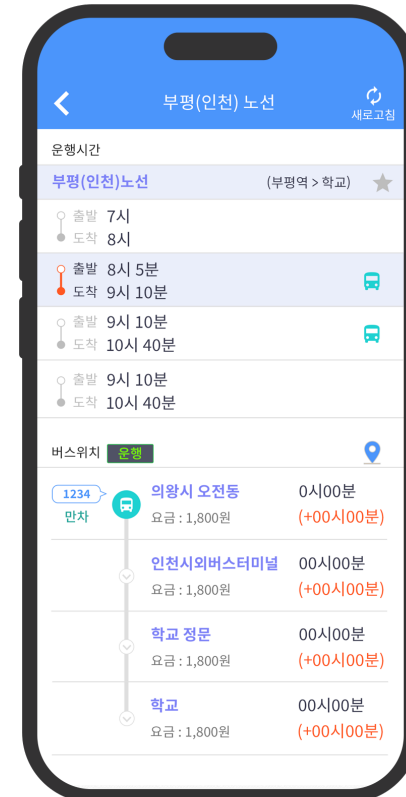
## I 실시간 버스 위치 알림

스쿨버스 앱을 설치하여 운행하는 버스의 실시간 위치를 확인할 수 있습니다.

스마트폰에서 제공되는 GPS 기능을 이용하여 버스에 별도의 장치를 설치하지 않고 이용할 수 있습니다.

### 제안방법

1. 기사님 스마트폰에 앱을 설치하여 운행정보 수집
2. 버스에 전용 스마트폰을 장착하여 운행정보 수집
3. GPS 송신기 버스 장착

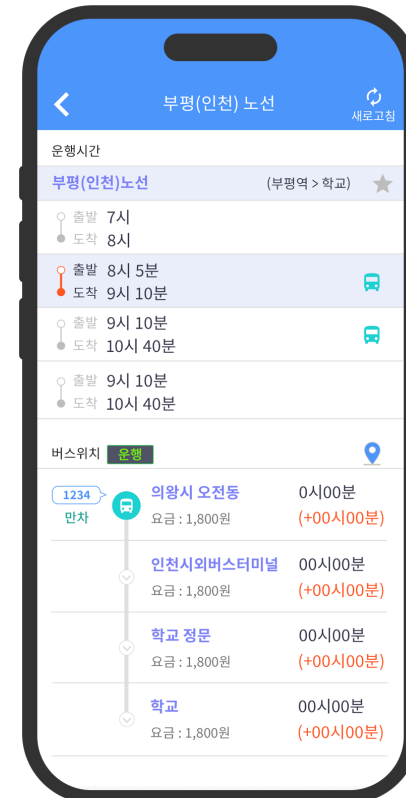


## I 실시간 버스 위치 확인

- 차량의 실시간 위치확인
- 위성을 이용하여 취득된 위치정보(GPS)와 무선통신을 기반으로 실시간 버스 운행정보를 파악하여 버스의 운행정보를 확인할 수 있다.

## I PUSH 메시지

- PUSH 메시지 전달
- 버스 관제소와 각 운행기사님과의 HOT LINE 확보



## 위치정보 확인 (기사님 스마트폰)

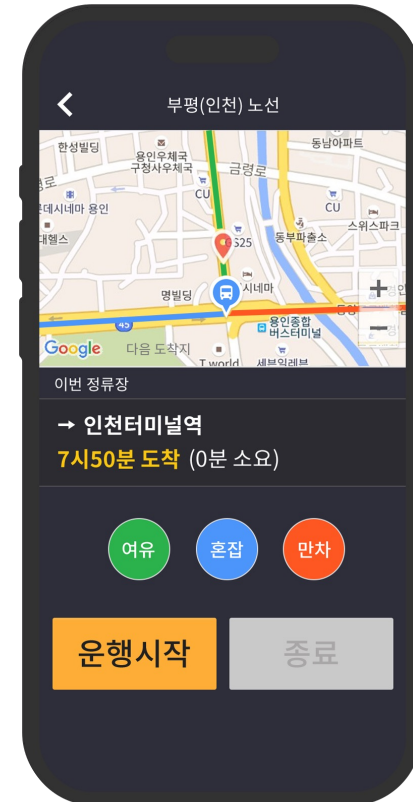
- 학교에서 운행하는 버스 노선을 사전에 등록하여 기사님이 운행 시 스쿨버스 앱의 운행 시작을 선택하고 운행하게 되면 버스의 위치를 확인 할 수 있으며 기사님이 운행을 마치게 되면 앱에서 종료를 선택합니다
- 기사님이 운행종료를 확인하지 않더라도 등록된 노선에서 벗어나게 되면 자동으로 앱이 종료되게 설정되어 있으므로 기사님의 개인적인 위치정보는 수집되지 않습니다.

## 위치정보 확인 (스마트폰 장착)

- 학교에서 운행하는 버스 노선을 사전에 등록하여 버스 운행 위치정보를 실시간 파악
- 정해진 노선을 벗어나게 되면 위치정보 수집을 하지 않게 됩니다.

## 위치정보 확인 (GPS 송신기)

- 학교에서 운행하는 버스 노선을 사전에 등록하여 버스 운행 위치정보를 실시간 파악

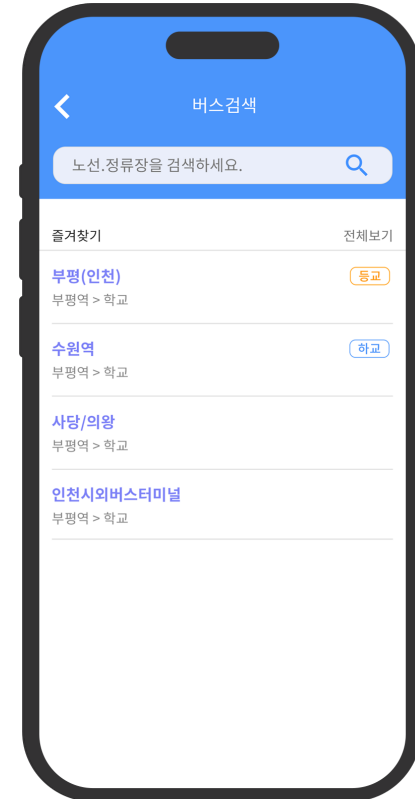


## 시설비용 및 활용

- 버스기사님의 스마트폰을 이용 시 별도이 설치비용이 발생되지 않습니다.
- 버스에 전용 단말기 설치 시 비용은 발생되나 GPS송신기 만을 설치하는 것 보다는 앱을 통한 다양한 활용 방안 제시가 가능하비날,
- 교내에 운행되는 버스의 변경 혹은 임시버스 운행시에도 즉각적인 대응이 가능합니다.

## 편의서비스

- 교내 관제소에서 버스용 앱의 커뮤니티 기능을 이용하여 운행정보 및 실시간 정보 전달이 가능합니다.
- PUSH메시지 전달 시스템 구축이 가능합니다.



\*도입 시점에 따라 단말기 도입비용은 변경 될 수 있습니다.  
\* 모든 금액은 부가세 별도입니다.

## GPS 단말기 설치 시 시설비용

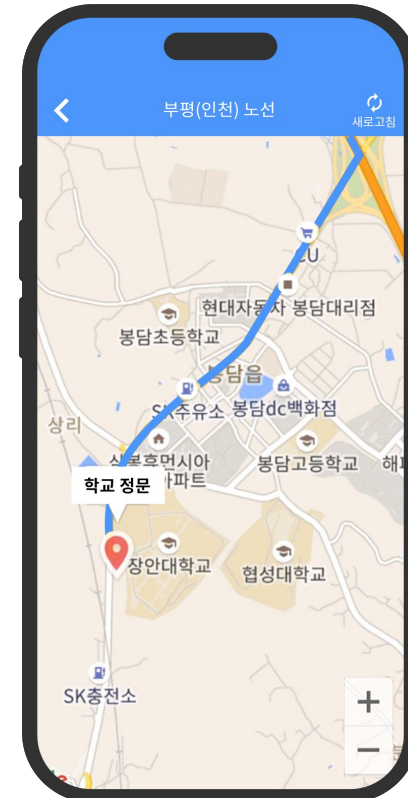
- 통신단말기 : 300,000원
- SK 통신 유심비 : 7,000원
- SK 통신 가입비 : 23,760원
- 설치비용 (1인/1일) : 300,000원
- 약정사항 : 48개월 약정
- 월 사용 요금 15,000원

## 3G 스마트폰

- 통신단말기 : 200,000원
- SK 통신 유심비 : 7,000원
- SK 통신 가입비 : 23,760원
- 설치비용 (1인/1일) : 300,000원
- 약정사항 : 24개월 약정
- 월 사용 요금 15,000원

## 솔루션 도입비용

- 스쿨버스 앱 : 25,000,000원
- 기본노선 : 10개
- 추가노선 : (개당) 500,000원





TEL ) 1577 - 3218

HP ) 010 - 9322 - 4810

skson@xidsys.co.kr

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