

디지털 출결관리 서비스

체쿠

- 디지털출석부
- 위치기반 자동출결관리
- 문자알림
- 설문조사

서비스 소개서



체쿠는?

디지털 출결 관리 서비스

교사, 학생 개개인의 시간표에 따라 PC 및 모바일 앱으로 전자출석부를 제공, 교과교실제, 고교학점제, 동아리 활동 등으로 분반이 늘고 점점 복잡해지는 출결 업무를 경감하기 위한 디지털 출결 관리 서비스입니다.

- ✓ 학생별·교실별 출결 자동 집계
- ✓ NEIS 연동 시간표 업로드
- ✓ 입력부터 출력까지 엑셀로 한번에
- ✓ SMS·푸시알림, 설문 기능도 탑재
- ✓ 비콘 하나면 출결 체크도 자동화



고교학점제란?

- ① 진로에 따라 다양한 과목을 선택·이수 하고 누적 학점이 기준에 도달할 경우 졸업을 인정하는 제도
- ② 2025년부터 시행되며 학생이 원하는 과목을 선택하여 수강할 수 있기 때문에 대부분의 수업이 이동수업으로 전환됨

과목별 출석률을
정확히 파악하려면
디지털출석부가 꼭
필요하겠는걸?



체쿠 디지털출석부는

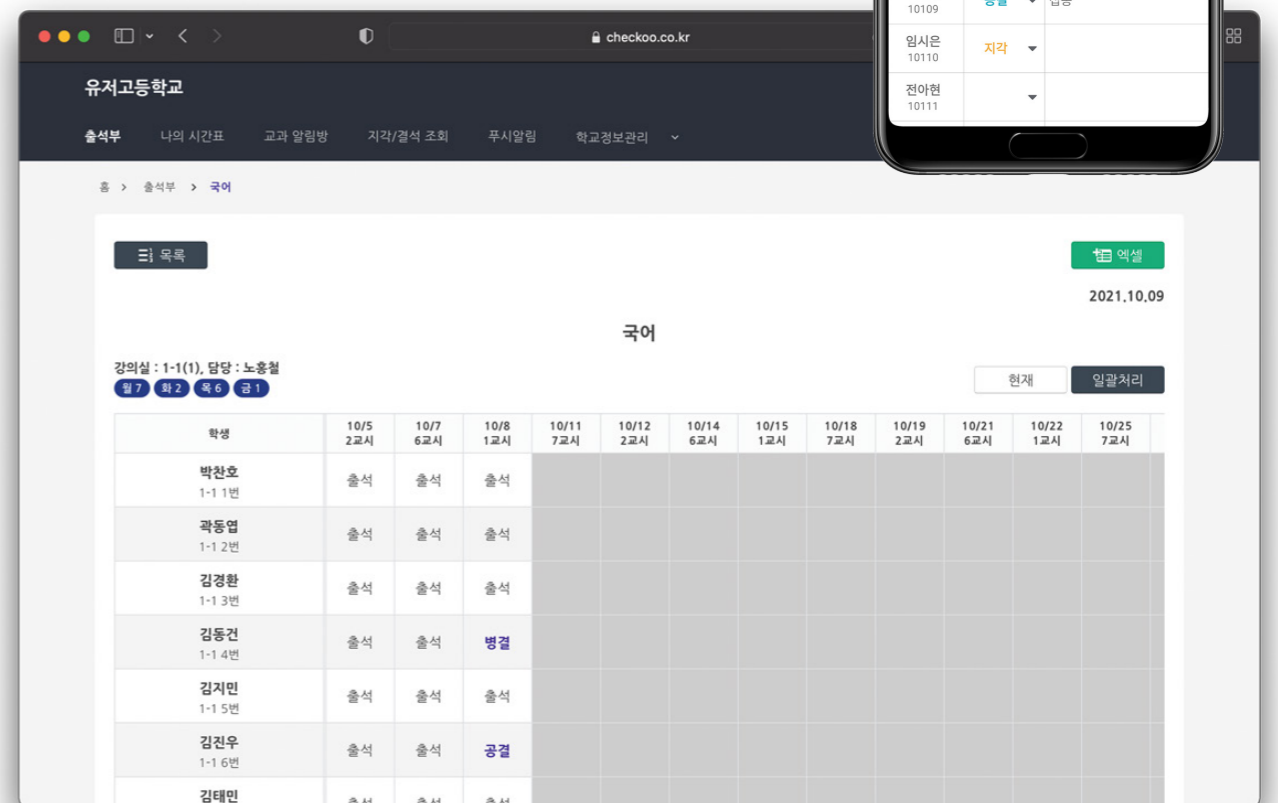
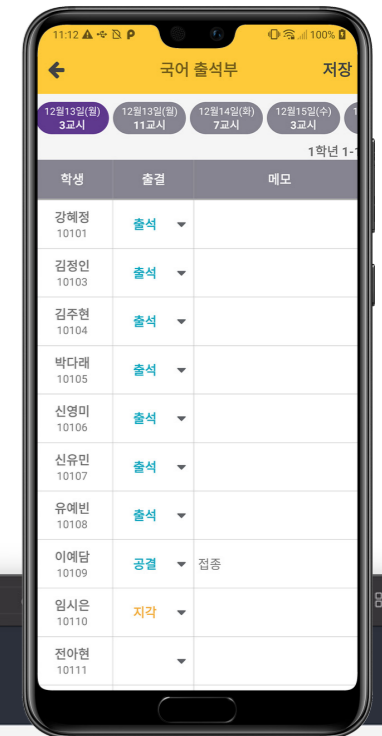


PC 또는 스마트폰만 있으면 간편하게 접근하고 출결관리를 할 수 있는 환경을 만들어줍니다.

<학생증(RFID카드)으로도 변경이 가능>

디지털출석부를 사용하면 종이출석부가 사라집니다. 각 수업의 출석 내역이 학생별로 자동 정리되어 담임교사가 출석부를 일일이 수합해 확인하지 않아도 됩니다.

병가, 가정학습 등 담임교사가 정리한 출결내용이 해당 학생이 듣는 출석부에 실시간으로 반영되어 출결 오류를 최소화 할 수 있습니다.



서비스 구성

교실



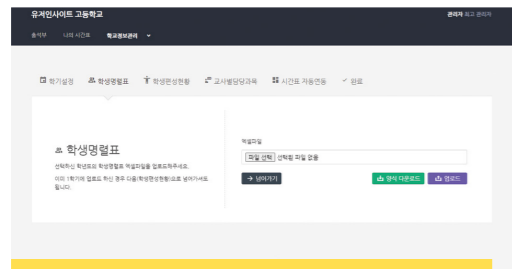
교무실



신뢰성 높은 출결기록, 편리한 출결관리

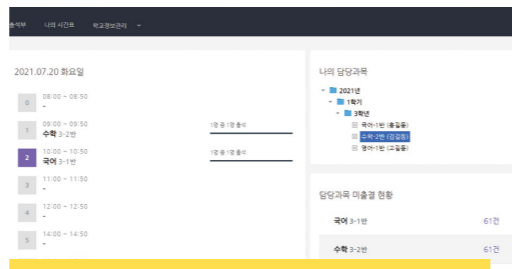
더이상 분산된 출석부를 취합하지 않아도 됩니다.
 체우는 출결내역을 교과담당교사, 담임별로 조회 할 수 있는 기능을 제공하며 모든 출결기록이 신뢰성 있게 관리됩니다.
 PC, 스마트폰 등 다양한 기기에서 접속하여 출결기록을 확인 할 수 있습니다.

손쉬운 기초정보 셋팅



- 학년 별 학생명령표 등록
- 엑셀업로드를 통한 학생 별 과목정보 자동등록
- 엑셀업로드를 통한 교사-과목 자동 매칭
- NEIS 연동을 통한 시간표 자동 등록

한눈에 파악하기 쉬운 출결 대시보드



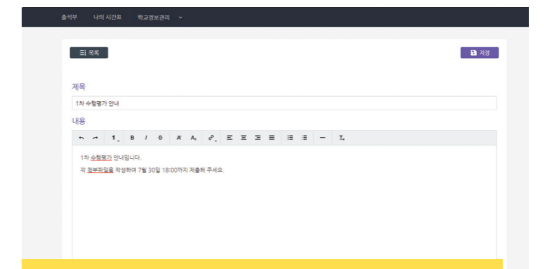
- 현재 수업의 학생출결현황을 실시간으로 보여줍니다.
- 원터치 미출결 학생의 출결관리
- 담당교과 및 미출결현황 조회
- 교과 학생 목록 조회

신뢰성 높은 온라인 출석부



- 분실 우려 없는 온라인 출석부
- 담당교사, 담임교사에 따라 필요한 View를 제공
- NEIS 출결데이터 등록의 간소화

교과 알림방



- 교과 알림방을 통해 각종 안내사항을 전달하세요.
- 안내사항이 등록되면 APP에 Push알림이 전송됩니다.
- 공지사항, 수행평가 등의 주요 사항을 학생들이 앱으로 확인할 수 있습니다.

'비콘'

을 이용한 자동출결 서비스

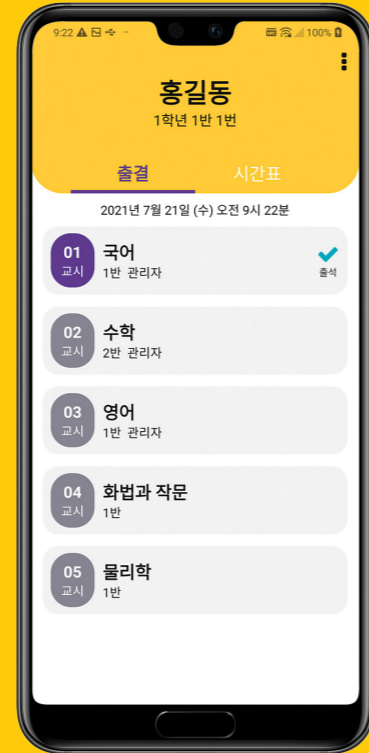
① 비콘은 각 교실에 설치됩니다.

비콘은 블루투스 신호를 송출합니다. 스마트폰은 이 신호를 이용해 현재 입장한 강의실을 특정할 수 있습니다.

② 학생이 앱을 실행하면 스마트폰이 자동으로 각 교실에 설치된 비콘을 인식합니다.



* 교실에 설치되는 '비콘'



* '체쿠' 모바일 앱



'RFID'

를 이용한 자동출결 서비스

① 각 교실에 학생증(RFID) 리더기가 설치됩니다.

② 리더기는 각 교실의 PC 또는 태블릿과 연결됩니다.

③ 학생들은 수업시작 전 소지한 학생증(RFID카드)을 리더기에 태그하여 출석 처리 합니다.



* 교실에 설치되는 'RFID리더기'



* 태블릿



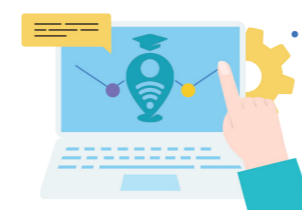
학생 스마트폰을 이용한 자동출결처리

매 수업 시간 학생 본인의 스마트폰에 설치된 앱을 실행하기만 하면 자동으로 출결이 완료됩니다.



교과 별 알림방

체쿠는 각 교과별 알림방을 제공합니다. 학생들은 APP의 Push알림을 통해 교과의 공지사항, 자료, 수행평가 등의 정보를 한눈에 확인할 수 있습니다.



간편한 데이터 관리

체쿠는 나이스(NEIS)에서 제공되는 학생 및 교사 개개인의 수업 시간표를 기반으로 데이터를 손쉽게 구성할 수 있도록 지원합니다.

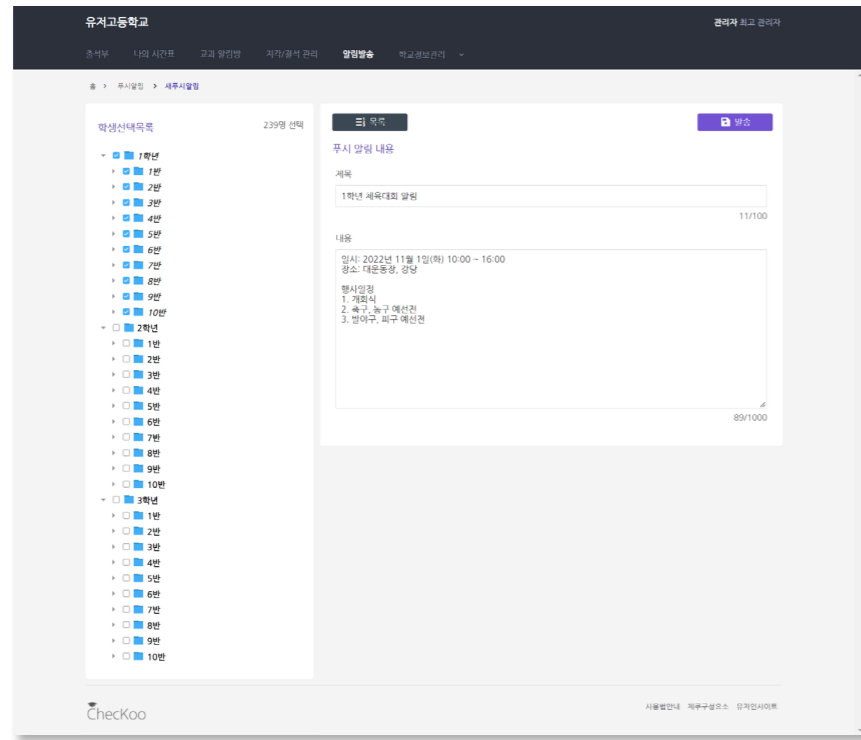


간편한 도입

체쿠는 별도의 서버나 시설, 공사를 필요로 하지 않습니다. 자동출결 서비스는 간편하게 부착(연결)만 하면 즉시 사용가능합니다.

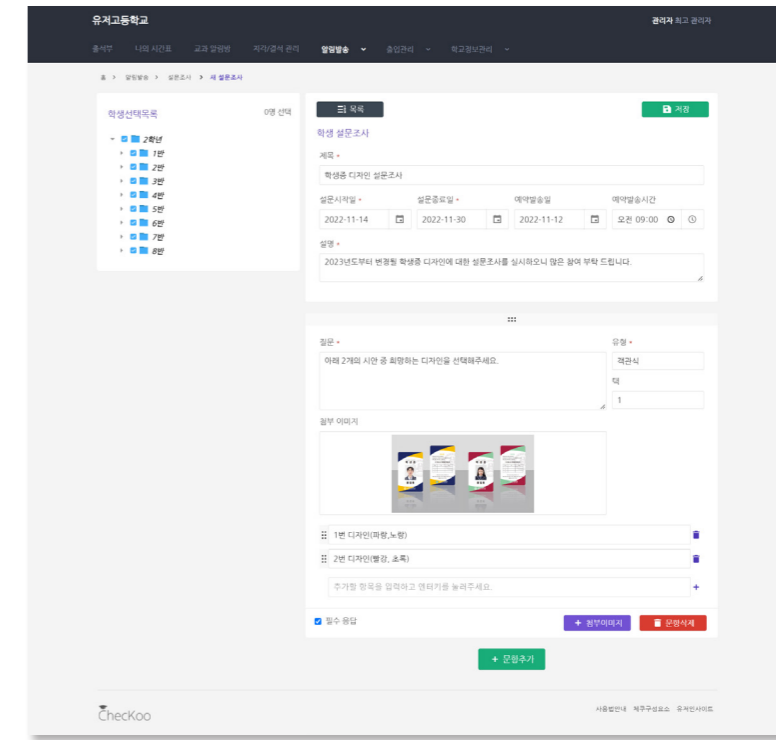
체쿠는 Push 및 SMS알림 기능을 제공합니다.

학생(학부모)을 선택해 개인, 반, 학년 별 알림을 간편하게 전송하세요.



체쿠는 강력한 설문조사 기능을 제공합니다.

학생(학부모)의 의견을 간편하게 수렴하고 참여자 별 응답을 확인하세요.



[유저고등학교 학부모님 알림]
모의고사 성적표가
발송되었습니다.

[유저고등학교 1학년 알림]
고교학점제 교육박람회는
금요일 학교 강당에서
10시에 시작됩니다.
많은 참여바랍니다.

SMS



[유저고등학교 학생 알림]
수능시험 당일에는
원격수업으로 대체됩니다.

[유저고등학교 설문조사]
2학년 현장학습지 장소
설문조사

Push



서비스 가격정책



체쿠는 초기도입비용 및 연간 이용료 정찰제로 제공됩니다.
서비스 이용료는 사용자(학생) 수에 따라 책정됩니다.

MEMO

구분	기준	가격(원) VAT 포함	비고
서비스 연 이용료	학생 100명 기준 /1년	440,000원	학교장터 품목번호 202201103620907
비콘 자동출결 서비스 구축비용 (*선택사항)	비콘 /1개 교실	55,000원	학교장터 품목번호 202201103620963
일반 학생증(RFID) 자동출결 서비스 구축비용 (*선택사항)	RFID리더기 /1개 교실	55,000원	학교장터 품목번호 202209074885019
	학생증 (카드+케이스+목걸이)	3,300원	학교장터 품목번호 202211085203221
은행연계 학생증(RFID) 자동출결 서비스 구축비용 (*선택사항)	RFID리더기 /1개 교실	165,000원	학교장터 품목번호 202212095379292
문자알림비용 (*선택사항)	SMS	9원/건	학생(학부모) 대상 알림, 설문조사 등 발송
	장문	27원/건	
	MMS	59원/건	

일반 학생증: RFID리더기에서 인식 가능한 학생증(카드)을 주문제작하는 방식
은행연계 학생증: 학교와 연계된 은행에서 발급한 학생증(교통카드 기능이 있는)을 이용하는 방식



데모 체험하기

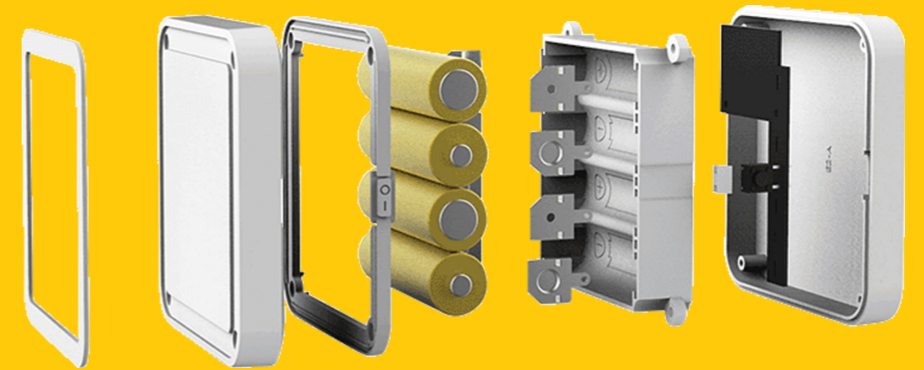
서비스 도입문의

070-7725-0331
support@userinsight.co.kr



비콘 사양

- 수명 : 5~7년 (4개의 AA건전지 내장)
- 크기 : 72mm * 72mm * 23mm
- 무게 : 145g (건전지 포함)
- 재질 : ABS
- 블루투스 : Bluetooth LE 5.0
- 송신 거리 : 반경 10m ~ 50m (비콘 출력 설정에 따라 조절 가능)
- 작동온도 : -30~60°C
- 등급 : IP65



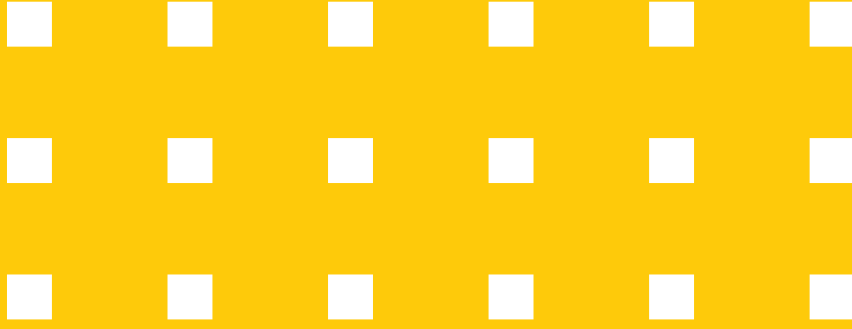
* 비콘의 수명은 송신거리/주기 설정에 따라 달라질 수 있습니다.
* 체쿠 서비스용으로 사용하는 경우 약 5년 사용이 가능합니다.
* 모델명: ULS52 * KC인증번호 : R-C-US5-ULS52



학생증(RFID카드)리더기 사양

구분	일반 학생증 타입	은행연계 학생증 타입
주파수 대역	125Khz	13.56Mhz
지원 프로토콜	EM	MF
구분	읽기 전용	
통신방식	USB(RS232)	
제품 사이즈	100mm * 61mm * 15mm / 케이블 1.5m	
인식 거리	약 3cm	

* KC인증번호 : REM-CR100 / KCC-RRI-REM-CR100-EM



디지털 출결관리 서비스



체쿠 브랜드 제품

디지털출석부 체쿠(디지털출석부, 알림, 설문조사, 생활기록부 자료관리)
체쿠 시간표(자동분반 및 시간표 편성 서비스)
체쿠 공기질 모니터(전교실 공기질 상황판 서비스)



사업분야

고등학교 교육과정 편성 시스템(교육청)
공동교육과정 수강신청 시스템(교육청)
비콘 위치기반서비스
CCTV 통합관제센터 관제업무통합관리시스템
블록체인 기반 CCTV영상조작방지시스템

