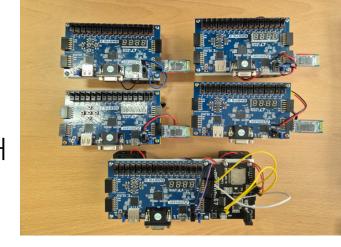
## **BASYS3** 출석 체크

목표

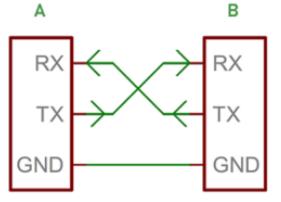
- 1. 새로운 문제
- 2. 블루투스 이해



### 다른 하드웨어랑 연결하기



아두이노



프로그램 언어와 하드웨어가 달라도 연결 가능



Basys3

### 학습

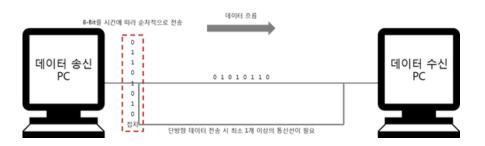
하나 하나 구상 하기 (처음 부터 한번에 모든것을 해결 X)

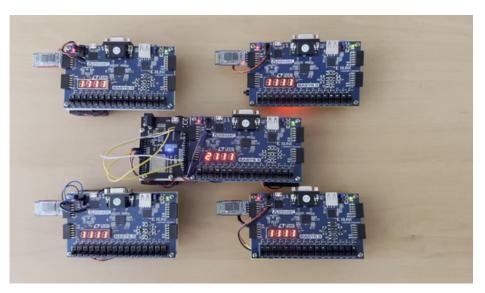


오실로스코프 사용해서 눈에 보이지 않은 신호 체크



#### URAT 통신





BASYS3\_출석 체크

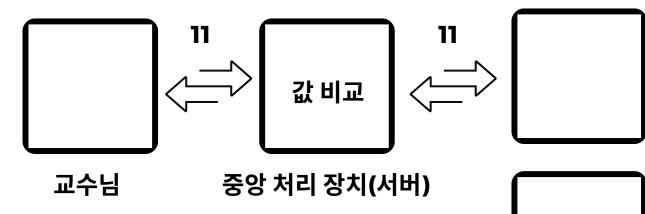
### 첫 자율 프로젝트

기업 초청 발표 프로젝트 기업은 문제를 해결하는 단체이다

새로운 문제를 받아 드렸을 때 대응

아직 배우지 못한 블루투스를 활용하기

# 구상



교육자

### 문제점

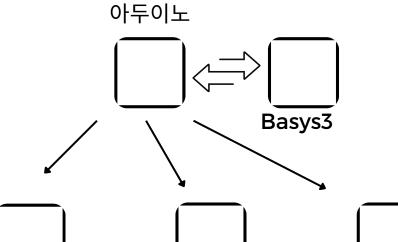
Basys3

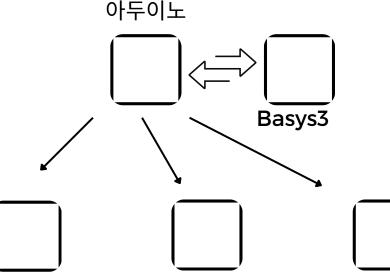
블루투스 1:1 통신

1: 다수 통신을 위한 방법

아두이노 블루투스에 Basys3 블루투스 이름,주소를 저장하고 연결하기 반복

값은 버퍼를 이용해서 미리 저장





Basys3

Basys3