



이티보드(ET-Board)

• MicroPython 소스 코딩 전략

#ET-Board #이티보드 #마이크로파이썬

(주)한국공학기술연구원

2022.01.13



이티보드 MicroPython 소스 코드 설계 전략

2

- 전 세계 최초로 적용된 개념임
- 아두이노와 유사하게 소스를 코딩함
- 아두이노를 알고 있는 사람이
 - 학생: 마이크로파이션을 쉽게 익힐 수 있음
 - 선생님: 선수 지식을 활용하여 쉽게 가르칠 수 있음
- 아두이노에 대한 참고 자료가 많기 때문에 이 자료를 쉽게 활용할 수 있음
- 아두이노 소스 구조가 피지컬컴퓨팅에 최적화되어 있어 이와 유사한 구조로 설계함

아두이노 C

```
setup() {  
}  
  
loop() {  
}  
  
void main(void) {  
    setup();  
    for (;;) {  
        loop();  
    }  
}
```

이티보드 MicroPython

```
def setup():  
  
def loop():  
  
if __name__ == "__main__":  
    setup()  
    while True:  
        loop()
```