

## [ 스마트팜 인공지능 키트 자료 ]

자료 요청 시, 구매 경로(사이트) / 날짜 /구매자 성함을 함께 알려 주시면, 가능한 빠른 시일 내에 자료를 전달해 드리겠습니다.

## [ 코딩을 처음하시는 분을 위한 간단한 시연응용앱 ]

⇒ 스마트팜(생명과학실험\_응용앱)사용설명서.pdf 문서를 참조하세요!

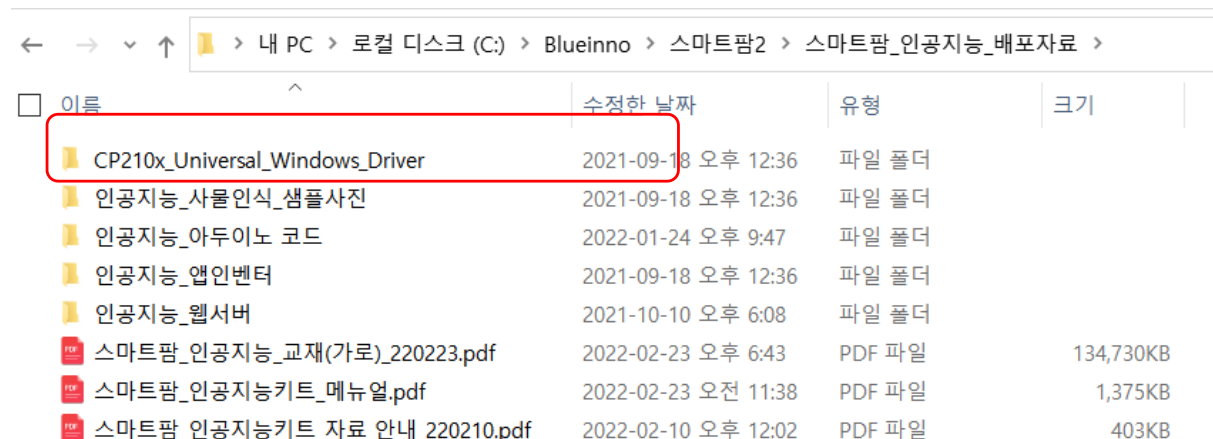
## [ 인공지능\_간단사용편 ]

- ⇒ 코딩없이, 인공지능 체험하기로, 스마트폰으로 카메라 식물영상의 이름 및 질병 진단하기
- ⇒ 인공지능\_간단사용편\_배포자료를 참조하세요!

## 1. 인공지능 키트의 교재 내용 설명을 드립니다.

- 1) MMB 기본 제품 지식 습득 후 중급 과정
- 2) 기존 제품에 와이파이 카메라 / RTC(시계) 모듈 추가됨
- 3) 내용
  - 카메라 영상을 본인 컴퓨터에서 보거나 저장이 가능함
  - 영상을 인공지능 사이트에서 학습한 결과와 비교 / 판단 가능
  - 영상을 인공지능 사이트에 연계하여, 사물 인식 가능
  - 시계 기능으로 스케줄링이 가능함
  - 팜의 센서 데이터를 데이터베이스형태로 본인 PC 에 저장하고, 시각적으로 그래프, 파이차트로 볼 수 있음

2. 인공지능 키트의 자료는 아래의 사진처럼 구성되어 있습니다.



이름	수정된 날짜	유형	크기
CP210x_Universal_Windows_Driver	2021-09-18 오후 12:36	파일 폴더	
인공지능_사물인식_샘플사진	2021-09-18 오후 12:36	파일 폴더	
인공지능_아두이노 코드	2022-01-24 오후 9:47	파일 폴더	
인공지능_앱인벤터	2021-09-18 오후 12:36	파일 폴더	
인공지능_웹서버	2021-10-10 오후 6:08	파일 폴더	
스마트팜_인공지능_교재(가로)_220223.pdf	2022-02-23 오후 6:43	PDF 파일	134,730KB
스마트팜_인공지능키트_메뉴얼.pdf	2022-02-23 오전 11:38	PDF 파일	1,375KB
스마트팜_인공지능키트_자료 안내_220210.pdf	2022-02-10 오후 12:02	PDF 파일	403KB

하지만, 일부 메일에 따라서 첨부 압축파일에 실행 파일이 첨부되어, 스팸으로 전달이 안 될 수 있어서, 부득이 제외하고 전달할 수도 있습니다.

이런 경우에는 아래의 링크는 CP210x\_Universal\_Windows\_Driver 다운로드 링크로 Wi-Fi 카메라의 USB 드라이브가 안 잡힐 때, 드라이브 설치하시길 바랍니다.

<https://www.silabs.com/developers/usb-to-uart-bridge-vcp-drivers>

Software Downloads	
Software (11)	Software · 11
CP210x Universal Windows Driver	v10.1.10 1/13/2021
CP210x VCP Mac OSX Driver	v6.0.1 4/1/2021
CP210x VCP Windows	v6.7 9/4/2020
CP210x Windows Drivers	v6.7.6 9/4/2020
CP210x Windows Drivers with Serial Enumerator	v6.7.6 9/4/2020

## [ 기술 지원 ]

- 1) 자료 요청 : 블루이노 이덕우 실장 ([dwlee@blueinno.co.kr](mailto:dwlee@blueinno.co.kr))
- 2) 시간 : 월~금요일 오전 11 시 ~ 오후 6 시
- 3) 추천)) 카카오톡 친구추가 => 카카오톡 ID 로 추가

