

IoT 끄적거림

길고양이 집 쿠팡 4만 4천원

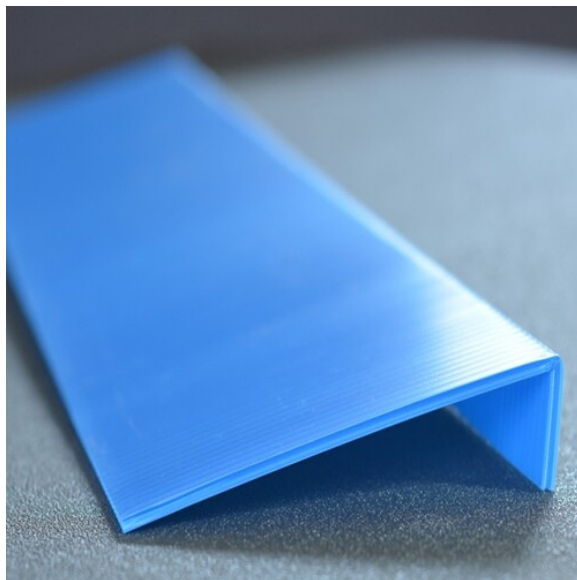
https://www.coupang.com/vp/products/6183757503?itemId=12160021134&vendorItemId=79431453263&src=1042503&spec=10304982&addtag=400&ctag=6183757503&lptag=10304982112160021134&itime=20230109135546&pageType=PRODUCT&pageValue=6183757503&wPcid=16732401461274842275114&wRef=&wTime=20230109135546&redirect=landing&gclid=CjwKCAiA8OmdBhAgEiwAShr40yF5MN2CaQe_n_OAN5BNhp39GmhMMUsw0ijEpcFfxZ_ltbsh49sLPBoCykUQAvD_BwE&campaignid=18628952876&adgroupid=&isAddedCart=

플라베니아 PP (PVC 골판지) (1m x 1m 11,000원)

플라베니아 PP 단프라 엘리베이터보양재 승강기 골판 : 롯데ON

나에게 딱 맞는 상품을, 나에게 딱 맞는 가격으로! 쇼핑의 모든 것 LOTTE ON!

https://www.lotteon.com/p/product/LO1763688603?sitmNo=LO1763688603_1763688604&ch_no=100065&ch_dtl_no=1000030&entryPoint=pcs&dp_infw_cd=CHT&NaPm=ct%3Dlcoe1bx4%7Cci%3D9151bc2500fba101e9f2b821481dd6592441fc00%7Ctr%3DsIs%7Csn%3D1243359%7Chk%3D7694780cf22942b87b28aa415d2ac9181520c303




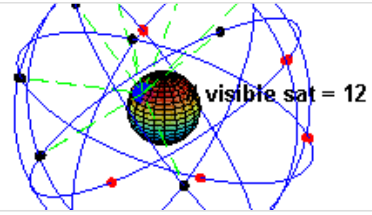
GPS (개당 8000원)

3730.67773,N,12694.42632,E

[아두이노] GPS 모듈의 사용 1편 - GPS 로그 찍어보기

아두이노에 GPS 모듈을 연결하면 자신의 현재위치 등의 정보를 알 수 있습니다. GPS 는 Global Positioning System 의 약자로서 미국 국방부에서 띄운 24개 이상의 위성에서 제공 해주는 신호를 이용하여 벡터방식으로 현재의 위도와 경도를 알 수 있도록 하는 시스템 입니

 <https://deneb21.tistory.com/331>

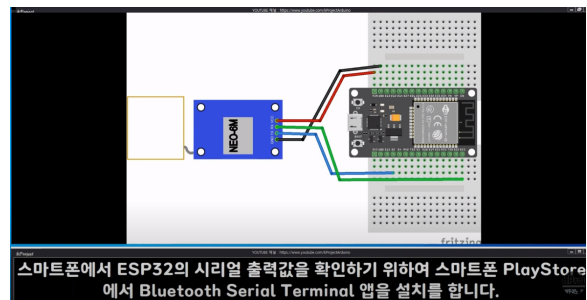
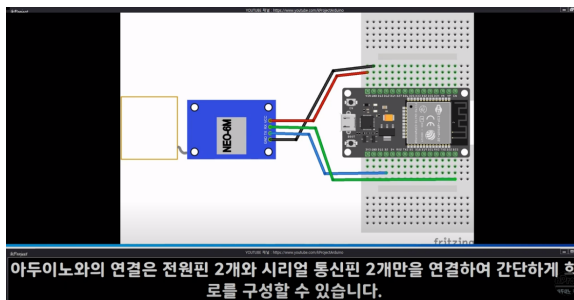


아두이노(ESP32)를 이용한 GPS모듈(NEO-6M)사용하기

<https://www.youtube.com/watch?v=qc6gPhogTMQ>



아두이노(ESP32)를 이용한
GPS모듈(NEO-6M) 사용하기



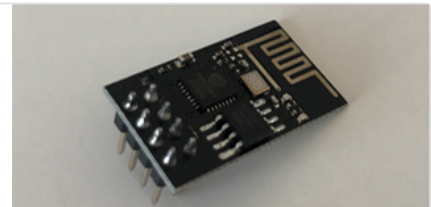
WIFI (ESP8266) ESP-01(개당 4,400원) + ESP 어댑터 모듈(4,000원)

아두이노(Arduino) 인터넷 하기 - Wifi (ESP-01: ESP8266)연결하는 방법

아두이노(Arduino)로 인터넷을 연결하는 방법은 랜선(LAN)을 연결하는 방법인 이더넷 모듈(Ethernet module)을 사용하는 방법, Wifi를 연결하는 방법, 3G/LTE를 연결하는 방법이 있습니다. 지난 포스팅까지 주로 이더넷 모듈을 사용한 방법을 알아보았는데 사실 랜선(LAN)

☞ <https://it-g-house.tistory.com/entry/%EC%95%84%EB%91%90%EC%9D%B4%EB%85%B8Arduino-%EC%9D%B8%ED%84%B0%EB%84%B7-%ED%95%98%EA%B8%B0-Wifi-ESP-01%EC%97%B0%EA%B2%B0%ED%95%98%EB%8A%94-%EB%B0%A9%EB%B2%95>

http://mechasolution.com/shop/goods/cart_share.php?share=1&mode=addItem&goodsno%5B%5D=575260&ea%5B%5D=1&addopt_inputable%5B%5D=&opt%5B%5D=&addopt%5B%5D=&goodsno%5B%5D=5642&ea%5B%5D=1&addopt_inputable%5B%5D=&opt%5B%5D=&addopt%5B%5D=



Camera (ESP32 - cam) (12,000원)

아두이노 웹캠 ESP32-CAM 호환보드 + CH340 micro B 업로드 보드 [ESP32-CAM+MB]

OEM / 아두이노 웹캠 ESP32-CAM 호환보드 + CH340 micro B 업로드 보드 [ESP32-CAM+MB] / 오픈소스/코딩교육 > 아두이노 > 호환보드 / wifi를 통해 웹 서버 영상 스트리밍을 할 수 있는 아두이노 호환 보드입니다. OV2640 카메라 모듈과 업로드용 보드가 포함되어있습니다.

https://www.devicemart.co.kr/goods/view?no=14121233&gclid=CjwKCAiA8OmdBhAgEiwAShr402sYbEvkAvWFGZOIdDI3Y0uvWZmr99_WczMp6C52x8NdZYAA6hYfpBoC9ksQAvD_BwE



15. ESP32-CAM 사물인식 AI 구현하기 : 코딩나우

개발자의 기본 덕목은 포기하지 않기 입니다. 강의 소스 서버 git :

<https://github.com/cflab2017/codingnow.git>

<https://www.codingnow.co.kr/work/?q=YToyOntzOjE5Ym91bnRlZDZlZDk6Mj9&bmode=view&idx=9360302&t=board&category=AS84x24855>

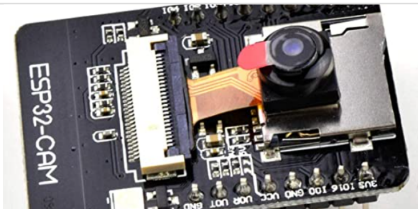


<https://how2electronics.com/esp32-cam-based-object-detection-identification-with-opencv/>

ESP32-CAM 소개와 사용방법

1. ESP32-CAM 소개 ESP32-CAM 모듈은 ESPRESSIF SYSTEMS라는 회사에서 개발하여 인기를 얻고 있는 ESP32 기본 모듈에 아예 카메라까지 내장하여 싸고 편리하게 활용할 수 있도록 판매되는 제품이다. 즉 아두이노보다 몇 배 빠른 프로세서 + WIFI와 블루투스 +

<https://makernambo.com/109>

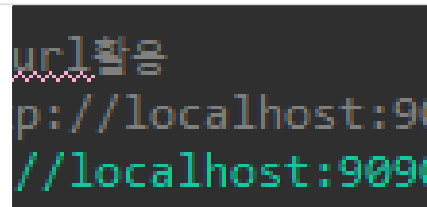


Arduino x Spring Boot 데이터 송수신

Spring MVC2 - 6 - (2). SpringMVC2에 아두이노와 시리얼 통신(버튼)

앞의 내용과 이어지는 부분이 있다. designatedroom87.tistory.com/345 Spring MVC2 - 6 - (1). SpringMVC2에 아두이노와 시리얼 통신 아래의 내용에 이어지는 내용이다. designatedroom87.tistory.com/344?category=909022 El index.html index.htm i.."

<https://designatedroom87.tistory.com/346>



무게센서 (로드셀, HX711)

로드셀과 HX711을 이용해서 무게 측정해보기 - 하프브릿지

아두이노를 활용한 프로젝트를 하다보면 무게와 압력을 감지해야 할 때가 있다. 이 때, 사용하는 센서가 로드셀과 HX711 이다. 로드셀은 3선식과 4선식이 있는데, 3선식이 사용하기 매우 까다롭다. 그 3선식 로드셀을 통해 무게를 측정해보도록 하자. - 아두이노(우노, 나노,

<https://diyver.tistory.com/156>

