



## برد آموزشی اینترنت اشیا AVR آستروسیت:

امروزه با پیشرفت روز افزون تکنولوژی همگام با آن فناوری اینترنت اشیا نیز پیشرفت چشمگیری داشته است ازین رو آموزش این فناوری نیز موضوع بسیار مهمی است. به همین دلیل شرکت آستروسیت بردی آموزشی در این زمینه طراحی کرده است تا بتواند کمکی به علاقه مندان این عرصه داشته باشد.

### سنسورها و ماژول های این کیت:

- سنسور رطوبت DHT11
- دودد سنسور دما DS
- نمایشگر اولد
- آردوینو نانو avr
- NudeMCU
- رله
- Rs485
- Buzzer
- Led rgb
- فتوسل

- RtC
- برد بورد

### مشخصات فنی :

کیت آموزشی AVR آستروسیت سعی براین داشته نیاز های موجود برای آموزش را پوشش دهد و سعی براین داشته از انواع سنسور ها در کیت خود داشته باشد تا علم آموز بتواند تمامی آزمایش های خود را با این برد انجام دهد و از تهیه ی قطعات دیگر بی نیاز باشد و همزمان بتواند از پلتفرم اینترنت اشیا هوشی نیز استفاده کند .

علم آموز میتواند از طریق نرم افزار جهان باز آردوینو esp8266 را برنامه نویسی و کامپایل کرده و از کیت استفاده کند .