

بسمه تعالی

	ردیف	نام کالا	تعداد	کد سرچ در فروشگاه		توضیحات
				ECA	ایران میکرو	
	۱	برد رزبری پای Raspberry Pi 4 مدل B تولید انگلستان با رم GB1	۳	<a href="#">3101006046</a>	<a href="#">EC 400_05A001_13125</a>	برد رزبری پای Raspberry Pi به عنوان مدار کنترل نودها در اینترنت اشیا IoT کاربرد دارد.
	۲	برد آردوینو Uno R3 دارای پردازنده ATmega328P	۷	<a href="#">3400001001</a>	<a href="#">DC 402_020038_08936</a>	آردوینو یک برد اپن سورس مناسب برای نمونه سازی می باشد و بر اساس سخت افزار و نرم افزار منعطف و ساده پایه ریزی و طراحی شده است
	۳	برد راه انداز GSM SIM808 با قابلیت GPRS / GPS / SMS	۷	<a href="#">3011001034</a>	-	این برد راه انداز فقط نیاز به اتصال آنتن و منبع تغذیه و یک عدد سیم کارت میکرو سیم جهت راه اندازی دارد
	۴	برد توسعه وای فای Node MCU به همراه ماژول ESP8266-12E	۷	<a href="#">3011012019</a>	<a href="#">EC 400_02U034_12464</a>	این ماژول ارتباطی یک برد توسعه برای کاربری هایی نظیر اینترنت اشیا محسوب می گردد ESP8266 اندکی بعد از معرفی گردیده است
	۵	XBP24-AWI-001 زیگبی پرو 60 میلی وات 2.4 گیگا آنتن سیمی	۷	-	<a href="#">WRL-00043</a>	سری دوم از ماژول های با پروتکل زیگبی ، Xbee S2 می باشد که ساخت شرکت Digi است.
	۶	ماژول گیرنده - فرستنده بیسیم LoRa RFM95W 915MHz	۷	-	<a href="#">EC 400_02R030_12425</a>	ماژول مخابراتی LoRa به شماره WAN RFM95W با فرکانس 915 مگاهرتز جهت پیاده سازی شبکه ارتباطی بی سیم LoRa
	۷	سنسور رطوبت و دما DHT22	۷	<a href="#">3051001009</a>	<a href="#">EC 400_02B015_08906</a>	

	این یک سنسور کم هزینه است که می تواند انواع گاز طبیعی را شناسایی کند و می تواند در طیف گسترده ای از کاربردها مانند هشدار نشت گاز، آشکارساز گاز قابل حمل و غیره استفاده شود.	-	<a href="#">3011021009</a>	۷	ماژول سنسور تشخیص گاز متان MQ-6	۸	
	سنسورهای PIR یا Passive Infra-Red برای تشخیص حرکت بر مبنای نور مادون قرمز ناشی از گرمای موجود در محیط کاربرد دارند.	-	<a href="#">3011007005</a>	۷	ماژول سنسور حرکت مادون قرمز HC-SR501 - تشخیص حرکت بدن - PIR	۹	
		<a href="#">EC 400 02Q043 08912</a>	<a href="#">3011001021</a>	۷	ماژول GPS موقعیت یاب جغرافیایی ublox Neo-6m ورژن 2	۱۰	
	LED دیجیتال - پیکسلی SMD مناسب جهت ساخت پرده LED، تابلو روان، تابلو LED و ...	-	<a href="#">3011007079</a>	۷	ماژول LED RGB حلقه ای 8 تایی WS2812	۱۱	
	موتور 3 ولت دور بالا معروف به موتور اسباب بازی		<a href="#">3202004003</a>	۷	موتور DC (آرمیچر)	۱۲	