

## توضیحات

است که یکی از تولید کنندگان کامپایلرهای میکروکنترلر می باشد. این [Matrix Multimedia](#) محصول شرکت Flowcode برای AVR/Arduino و Flowcode for PIC و Flowcode for ARM و Flowcode for dsPIC/PIC24 می باشد که کاربران با استفاده از این نرم افزار ها می توانند به Flowcode for ARM و Flowcode for dsPIC/PIC24 و میکروکنترلرهای ARM و میکروکنترلرهای مبتنی بر هسته AVR و میکروکنترلرهای PIC ترتیب برای میکروکنترلرهای برنامه نویسی کنند. در زیر می توانید بیشتر با این نرم افزار ها آشنا شده و ویژگی G به زبان گرافیکی DSPIC و PIC24 خانواده های آنها را ببینید.

### Flowcode for ARM: معرفی نرم افزار

به زبان گرافیکی میباشد. یکی از arm نرم افزاری برای برنامه نویسی میکروکنترلرهای مبتنی بر هسته ی Flowcode for ARM میباشد. زبان گرافیکی Arm مزیت های بزرگ این نرم افزار کارایی بالا در طراحی سخت افزار های الکترونیکی با میکروکنترلر segment displays, فلوکد بسیار پر قدرت بوده و شما میتوانید به سادگی و در کمترین زمان سخت افزارهای جانبی از قبیل ۷ و سایر موارد را راه اندازی کنید. کدی که فلوکد برای برنامه LCD displays, Zigbee RF devices, TCP/IP modules, ریزی میکروکنترلر تولید میکند بسیار معتبر بوده و کاملاً بدون باگ و اشکال میباشد، این کد برای راه اندازی میکروکنترلرهای که در سیستم های پیچیده الکترونیک به کار گرفته میشوند استفاده می شود

### Flowcode for AVR: معرفی نرم افزار

segment displays, motor controllers, Flowcode for AVR و نظیر ۷ سخت افزار های جانبی نظیر and LCD displays ... را به سادگی راه اندازی کند. طرز کار ساده و یادگیری سریع، عدم وجود باگ و پشتیبانی کامپایلر از از مزیت های این کامپایلر می باشد. در این نرم افزار امکان شبیه سازی برنامه نوشته شده AVR تمامی امکانات داخلی میکروکنترلر تبدیل کنید C وجود دارد و در صورت نیاز می توانید برنامه ای را که با بلوک ها نوشته اید به زبان

### Flowcode for PIC: معرفی نرم افزار

که توسط شرکت میکروچیپ تولید می PIC همچون دو نرم افزار قبلی میتواند برای میکروکنترلرهای Flowcode for PIC پشتیبانی می شود، وجود PIC شود، به زبان گرافیکی برنامه بنویسد. در این نرم افزار از سری های ۱۲ و ۱۴ و ۱۶ میکروکنترلرهای راهنمای قدرتمند و وجود مثال برای راه اندازی اکثر بخش ها یادگیری مراحل کار را ساده تر می کند

### Flowcode\_for dsPIC: معرفی نرم افزار

دارای ویژگی های سه نرم افزار قبلی است و از میکروکنترلرهای فراوانی پشتیبانی میکند Flowcode for dsPIC