

توضیحات

است جایگزین بسیار عالی برای نرم افزار C که قدرتمند ترین کامپایلر mikroC PRO AVR نرم افزار می باشد و از هر لحاظ از کامپایلر های دیگر قدرتمند تر و کاملتر می باشد. از ویژگی های بارز CodeVision آن می توان کامل بودن و بروز بودن کتابخانه های آن که واقعا هیچ کم و کاستی در آن ها دیده نمی شود نام را پشتیبانی می کند. یکی از ویژگی PIC بیش از 360 میکرو کنترلر MikroC Pro for PIC برد. نرم افزار هایی که باعث محبوبیت آن شده است دارا بودن کامل ترین کتاب خانه ها می باشد. از طرفی محیط کاربر پسند آن و راحتی کار باعث شده حتی دانش آموزان هم بتوانند از آن استفاده نمایند. در کتابخانه های این نسخه از PIC برای کدنویسی میکرو کنترلر های basic کامپایلر، تغییرات بسیار اساسی ایجاد شده است. اگر شما از زبان کدهای خود را کامپایل کنید. Pic Basic Pro استفاده می کنید، برای کامپایل کردن، باید با استفاده از نرم افزار پکیج برنامه های بسیار قدرتمندی در زمینه برنامه نویسی میکرو کنترلر micro Engineering Labs شرکت بوجود آورده است که اکثر برنامه نویسان به مجموعه نرم افزار های این شرکت روی آورده AVR و PIC های اند.

mikroC PRO: امکانات و ویژگی های

- AVR پشتیبانی از تمامی میکرو کنترلر های کامل بودن و آپدیت بودن کتابخانه ها -
- Atmel پشتیبانی کامل از میکرو کنترلر های شرکت -
- داشتن قالب های و محیطهای متنوع جهت جلوگیری از یکنواختی و خستگی کاربر -
- های بیجهت بهنگام کامپایل کردن ERROR عدم وجود خطاها و -
- (GUI) ظاهری زیبا و محیط کاربری مناسب -
- mmc پشتیبانی از کتابخانه های -
- seg ویرایشگر ساخت کدهای ۷ -
- Seven Segment ویرایشگر ساخت اعداد در برنامه های ساخت -
- های کاراکتری LCD وجود ویرایشگر مخصوص کاراکتر در -
- PIC پشتیبانی از تمامی میکرو کنترلر های -
- Assembly, ANSI C with minor modifications پشتیبانی از زبان های -

- GLCD های گرافیک یا LCD وجود محیط ایدتور و ویرایشگر تصویر برای
- در خروجی Intel Hex, Assembly, Binary, COFF ساخت فایل