

راه اندازی سون سگمنت با AVR :

در این مدار از دو سون سگمنت کاتد مشترک استفاده شده که با اتصال پایه های آنها به پورت های A و B میکروکنترلر ATmega16 و تنظیم رجیستری های آن میتوان اعداد 00 تا 99 را با اختلاف زمانی یک ثانیه نمایش داد. از کلید بالا هم برای ریست میکروکنترلر استفاده میشود.