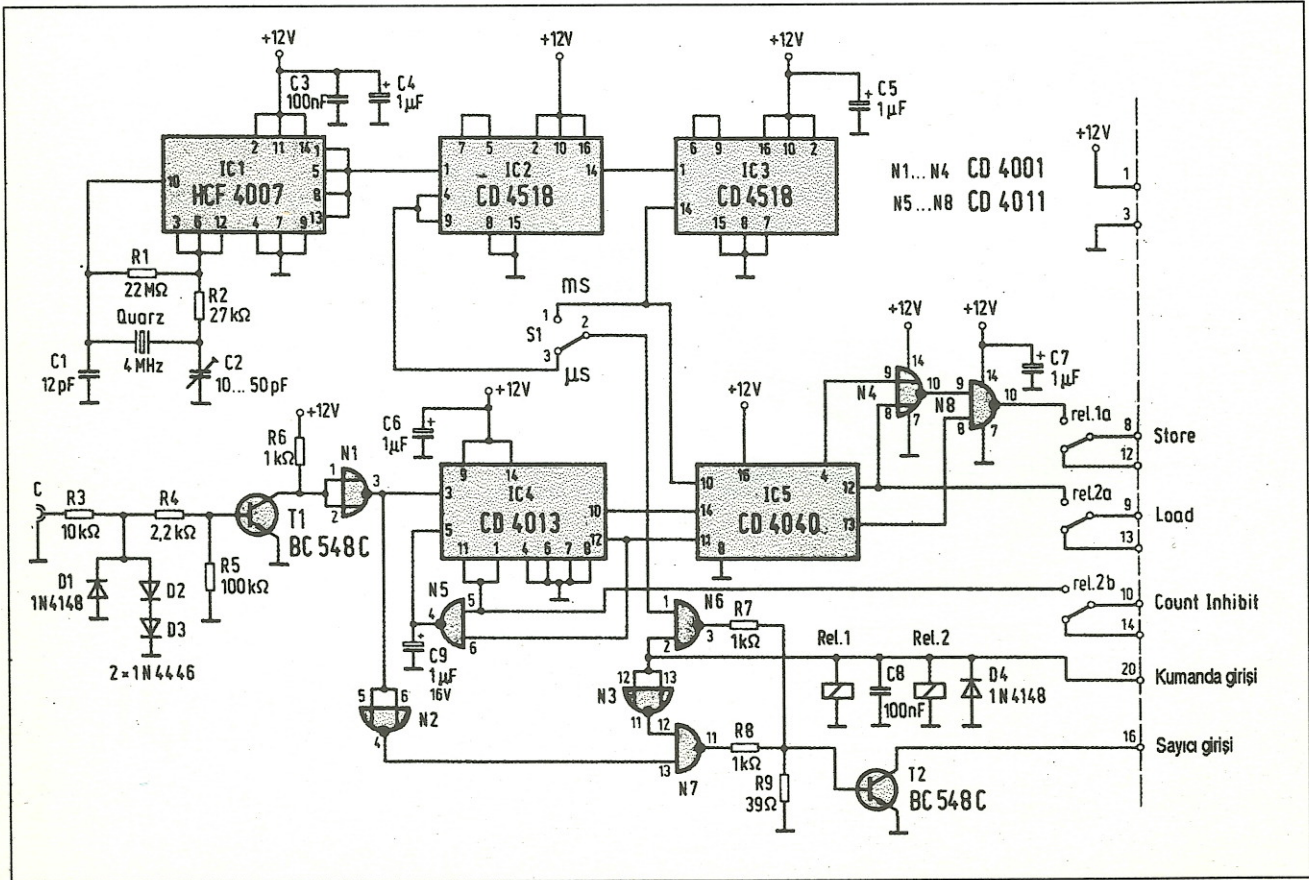


Şekil 2 - Profesyonel bir görünüm.

IC4 (4013), akışın büyük bir bölümünü kumanda eden iki D flipflopı içermektedir. 5 numaralı bağlantı, birinci flipflopun veri girişidir. Bu bağlantıda bir "Low" seviyesi bulunur. Ölçme girişi 3 numaralı bağlantıya gider, bu, birinci flipflopun saat girişidir. "Low"dan "High"a çıkan bir sonraki darbe kenarıyla birinci flipflop çıkış durumunu değiştirir ve Q1 çıkışından (bacak 1) bir "Low" seviyesi verir. Bu çıkış röle üzerinden yolun Count Inhibit hattına bağlıdır. Bu "Low" seviyesi sırasında sayıcı, "µs"leri veya "ms"leri sayar. İkinci flipflopun saat girişi (bacak 11) Q1 çıkışına bağlıdır. Bu flipflop da ancak bir Low-High değişiminde anahtarladığından durumu henüz değişmemiştir ve



Şekil 3 - Bu da profesyonel bir devre. Çalışma fonksiyonları iki röleyle kumanda edilir.