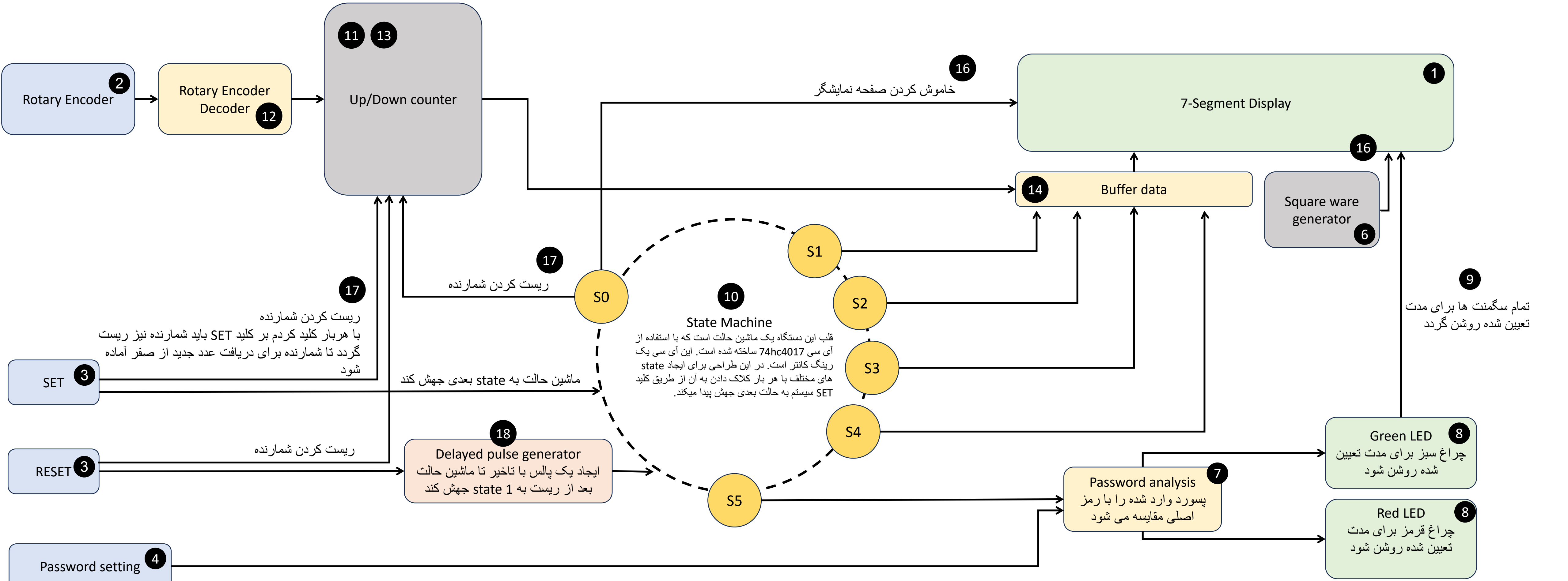




تعداد کل آی سی ها: 28
افکت های بصوری:
چشمک زدن سون سیگنلت انتخاب شده
روشن شدن تمام سیگنلت های نمایشگر در صورت صحیح بودن رمز
کلید ریست برای پاک کردن رمز وارد شده و شروع از اول

طراح اولیه و بلوک دیگرام



State Machine Truth Table

Table with columns: States, Q0-Q5, Pulse, LE1-LE4, BI1-BI4. Rows S0-S5. Includes equations: LEx = Q0 + Qx and Bix = (P.Qx) + Q0.

این سیگنلت شامل یک بلوک مقایسه می باشد که وظیفه آن روشن کردن چراغ سبز یا قرمز برای رمز درست تعیین شده به منظور اطلاع و یا عدم تعیین رمز وارد شده در رمز صحیح یا نادر است.
تمام سیگنلت ها برای مدت تعیین شده روشن گردند

طراحی و تحلیل مدار

18: تعیین سطح ولتاژ و تنظیم ولتاژ - 17: ریست کردن شمارنده - 16: کلید فشاری انتخاب حالت دستگاه - 15: تعیین وضعیت نمایش حالت برای ارجحیت - 14: مدار تغذیه و تنظیم ولتاژ - 13: تعیین وضعیت مدار - 12: تعیین وضعیت مدار - 11: تعیین وضعیت مدار - 10: تعیین وضعیت مدار - 9: تعیین وضعیت مدار - 8: تعیین وضعیت مدار - 7: تعیین وضعیت مدار - 6: تعیین وضعیت مدار - 5: تعیین وضعیت مدار - 4: تعیین وضعیت مدار - 3: تعیین وضعیت مدار - 2: تعیین وضعیت مدار - 1: تعیین وضعیت مدار