ทำการแสดงข้อมูล card

Yes

อยู่ใน state show id card หรือไม่

No

Yes

ทำการเก็บข้อมูล card

ทำการลบข้อมูล card

อยู่ใน state delete หรือไม่

เก็บข้อมูลลง

SD/MMC card

No

เปลี่ยน state เป็น config

Yes

เก็บข้อมูลลง

SD/MMC card

No

เริ่มต้นการทำงาน โดยทำการ initial ระบบทั้งหมด

Yes

อยู่ใน state save หรือไม่

เปลี่ยน state เป็น config

มีการ stamp card รึป่าว

มีการกดปุ่ม # หรือไม่

อยู่ใน state show id card หรือไม่

No

No

อยู่ใน state compare หรือไม่

No

Yes

Yes

Yes

ประตูเปิด 5 วินาที

ทำการรับ password user จาก keypad

มีการกด key \* หรือไม่

อยู่ใน state config หรือไม่

มีการกด key ตัวเลข หรือไม่

มี password user นี้ในระบบหรือไม่

มี card นี้ในระบบหรือไม่

อยู่ใน state change password หรือไม่

No

ทำการรับข้อมูลจาก keypad

แล้วก็เปลี่ยน password

Yes

No

Yes

Yes

อยู่ใน state set time หรือไม่

Yes

ทำการรับข้อมูลจาก keypad

แล้วก็เปลี่ยนวันที่และเวลา

No

ทำการรับข้อมูลจาก keypad

แล้วก็เพิ่ม password user

อยู่ใน state add password หรือไม่

อยู่ใน state delete password หรือไม่

ทำการรับข้อมูลจาก keypad

แล้วก็ลบ password user

Yes

Yes

Yes

Yes

No

No

No

No

Yes

No

Yes

ทำการรับ password จาก keypad

Password ถูกต้องหรือไม่

ทำการรับข้อมูลจาก keypad

แล้วเปลี่ยน state ตามหมายเลข

No

No

No