

HIP

Intelligent Elevator Access Control System

ระบบควบคุมลิฟท์แบบเลือกชั้น

การควบคุมการเข้าออกลิฟท์ เป็นหนึ่งในมาตรการรักษาความปลอดภัยที่เห็นผลได้อย่างชัดเจนนอกเหนือจากการควบคุมการเข้าออกประตูหลัก ในการผ่านเข้าสู่อาคารได้เป็นอย่างดี และสามารถดู Log ข้อมูลย้อนหลังได้อีกด้วย

ลิฟท์โดยทั่วไปใคร ๆ ก็สามารถใช้งานได้อย่างอิสระ เกิดช่องว่างในการจัดการด้านระบบการจัดการเข้าออกในแต่ละส่วนของพื้นที่หรือในแต่ละชั้น และยังไม่สามารถเก็บ Log ข้อมูลย้อนหลังได้อีกด้วย

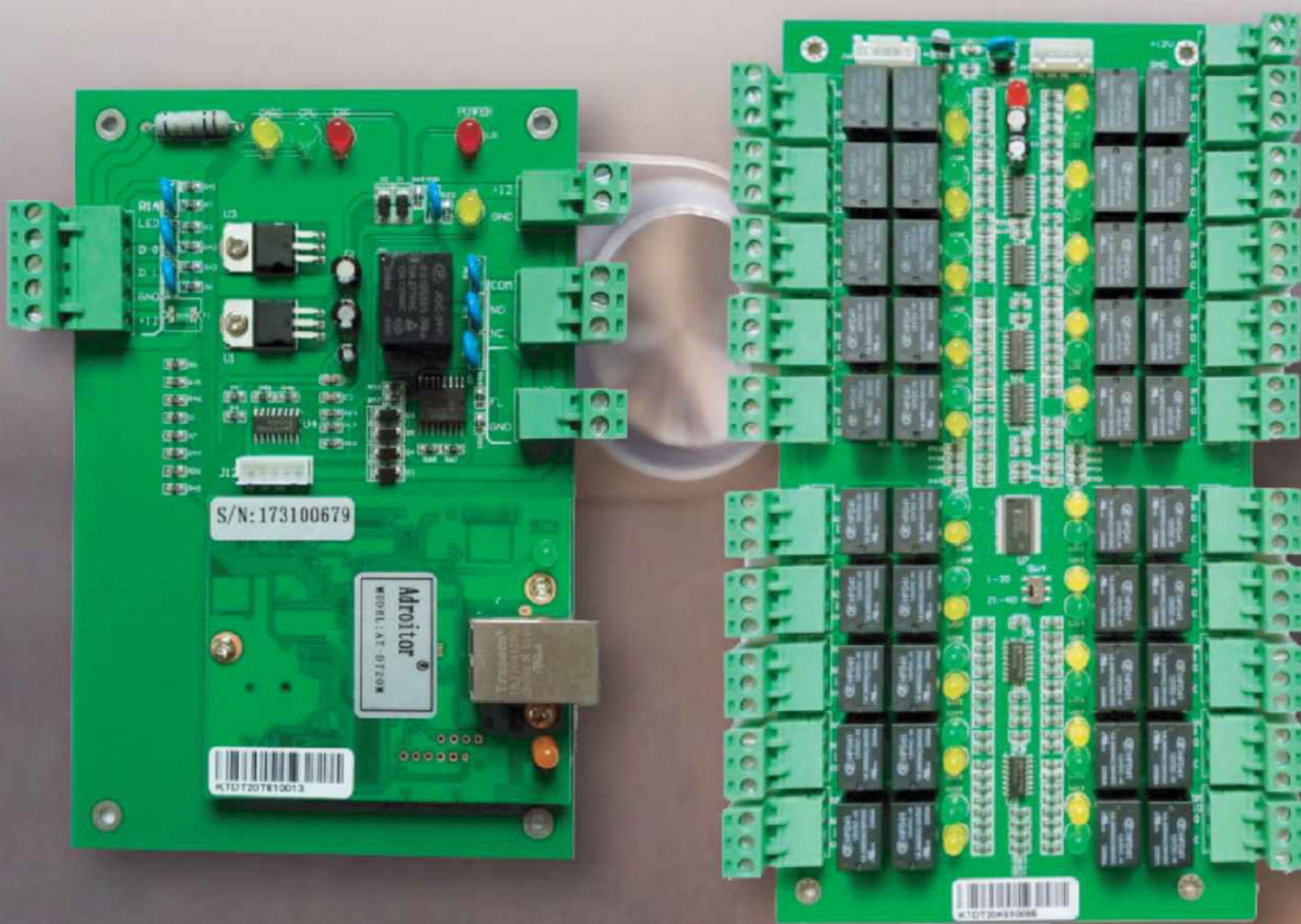
ระบบ Wiegand Controller สามารถจัดการควบคุมการใช้งานลิฟท์และสามารถใช้ Database ร่วมกับระบบ Access control เพื่อควบคุมการเข้าออกของประตูต่าง ๆ ได้อีกด้วย

1. สามารถกำหนดสิทธิ์ให้แต่ละคนสามารถกดลิฟท์เลือกชั้นที่มีสิทธิ์เท่านั้น
2. สิทธิ์ของแต่ละคนสามารถกำหนดให้มีสิทธิ์ได้มากกว่า 1 ชั้น
3. เป็นระบบ Wiegand ที่มีความเสถียรและมีความปลอดภัยสูง
4. สามารถเลือกใช้ Reader ได้ทั้ง Proximity Card, Mifare Card หรือเป็น Fingerprint ได้
5. สามารถดัดแปลงใช้งานได้หลากหลายเช่น ตู้ Cabinet Lock โดยติดตั้ง Reader แค่ตัวเดียวสามารถควบคุมลิ้นชักได้หลายช่อง



CMWG22T + CMWT21K Elevator controller

หนึ่งชุดควบคุมลิฟต์ได้ 20 ชั้น



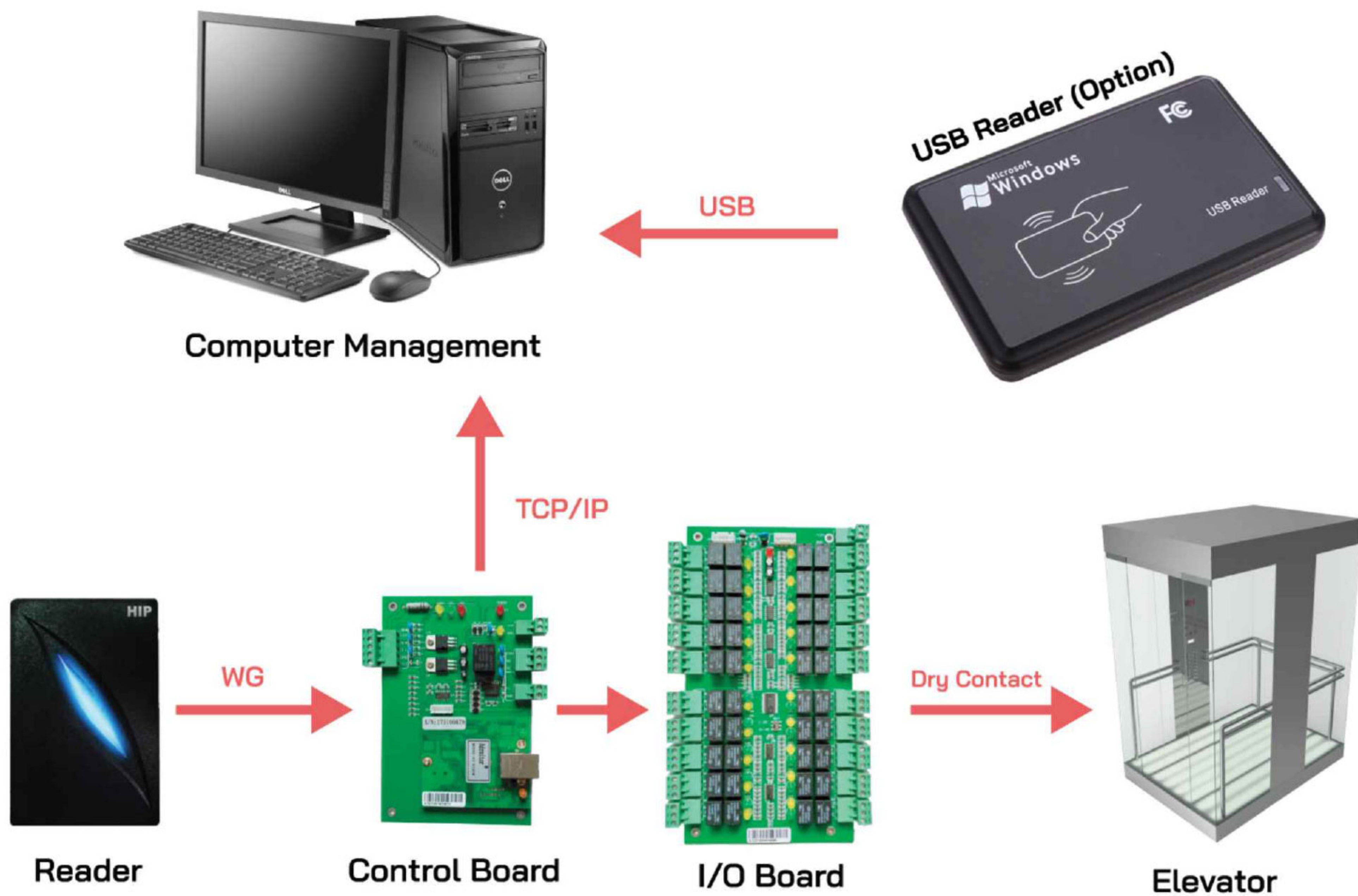
คุณสมบัติทางเทคนิค

- รองรับผู้ใช้สูงสุด 20,000 ผู้ใช้
- บันทึกข้อมูลแบบออฟไลน์สูงสุด 100,000 เหตุการณ์
- รองรับการควบคุมการเลือกชั้นลิฟท์ 20 ชั้น และเพิ่มได้สูงสุด 40 ชั้น
- รองรับเครื่องอ่านบัตร 1 เครื่อง
- รองรับเครื่องอ่านบัตรที่มีการเชื่อมต่อแบบ Wiegand 26/34 Bit
- เชื่อมต่อคอนโทรลเลอร์กับคอมพิวเตอร์ผ่าน TCP/IP
- ใช้แหล่งจ่ายไฟ DC12V
- เอาท์พุทเป็น Dry Contact ต่อดัชนีของปุ่มกดเลือกชั้น

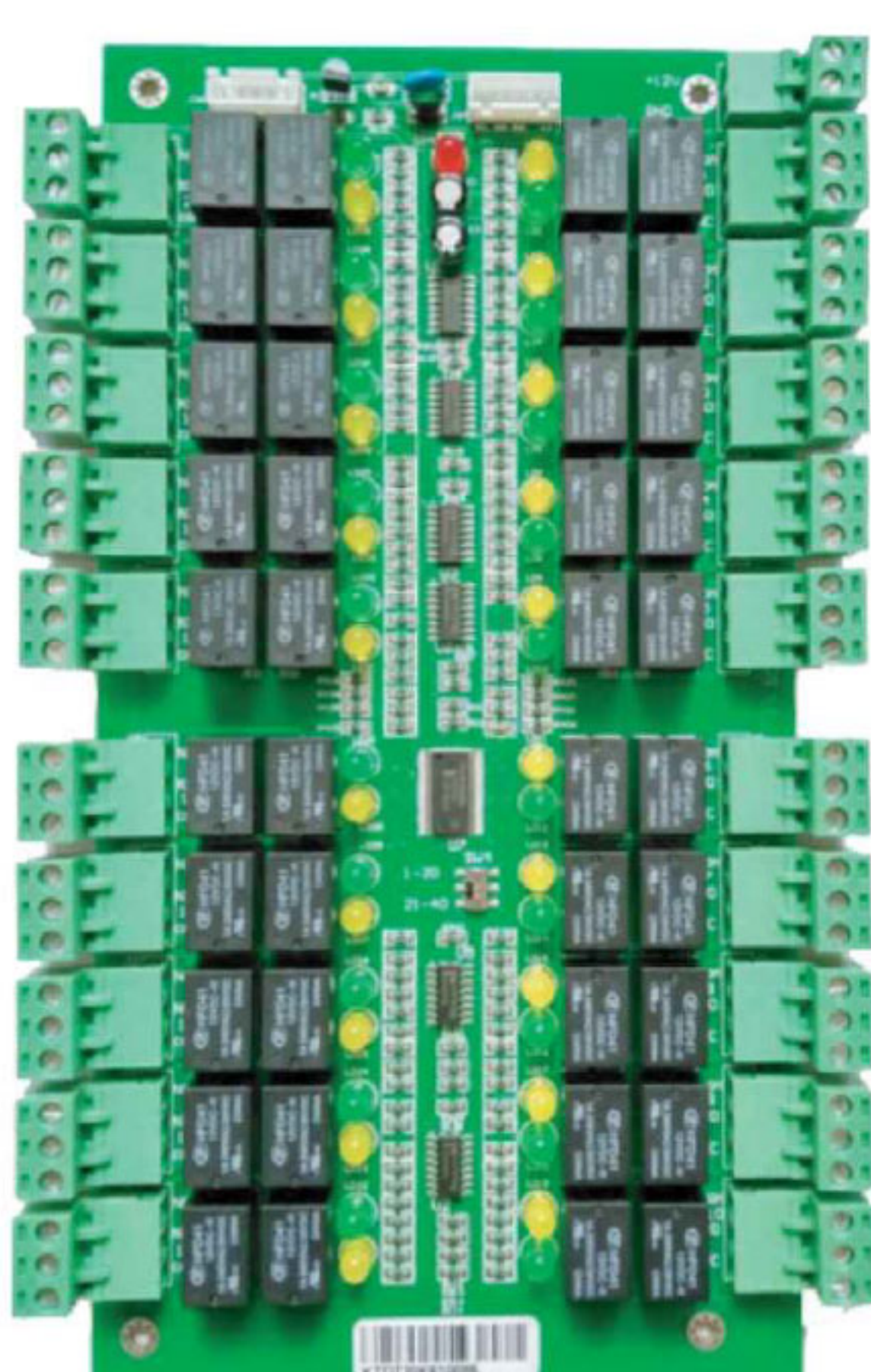
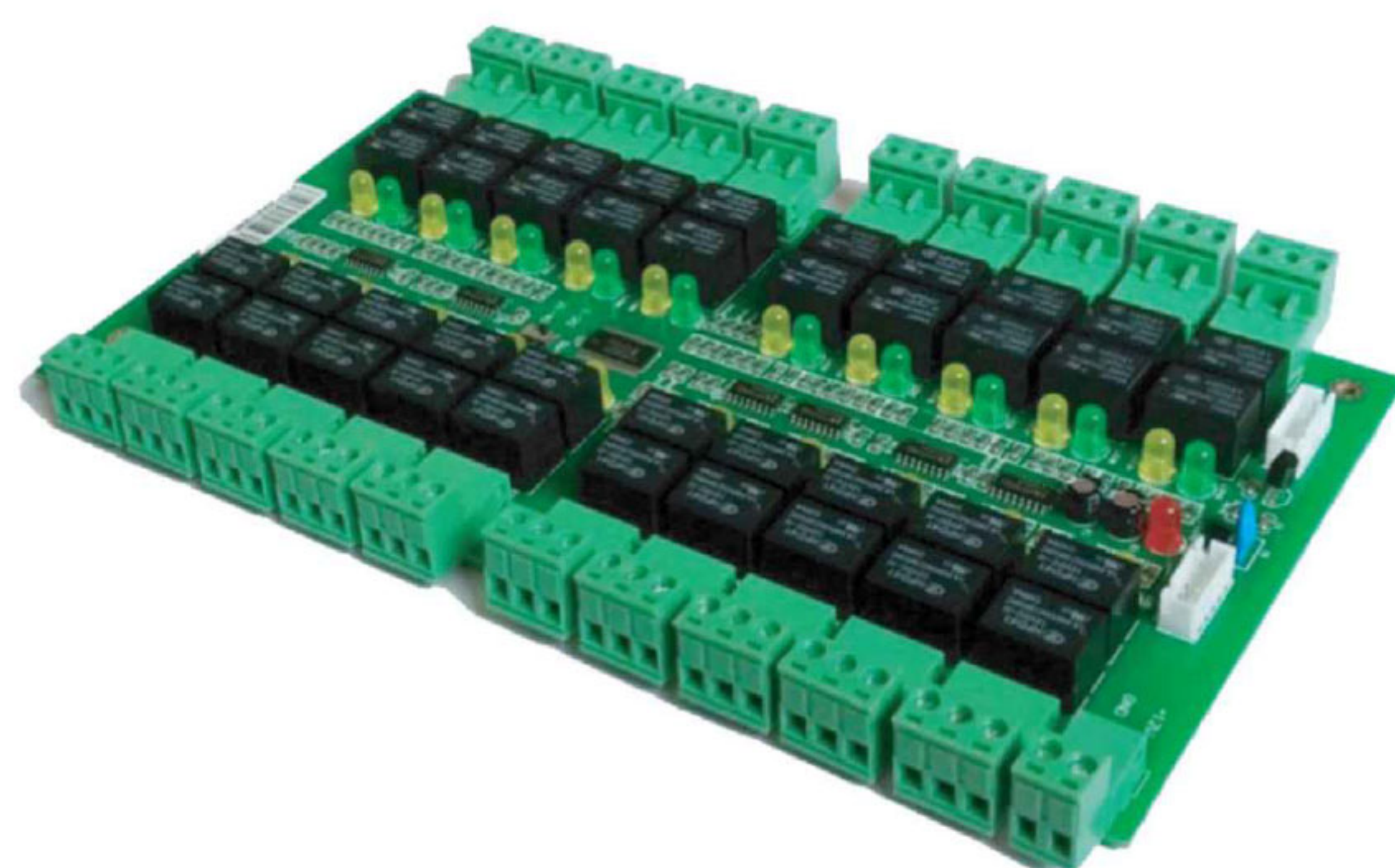
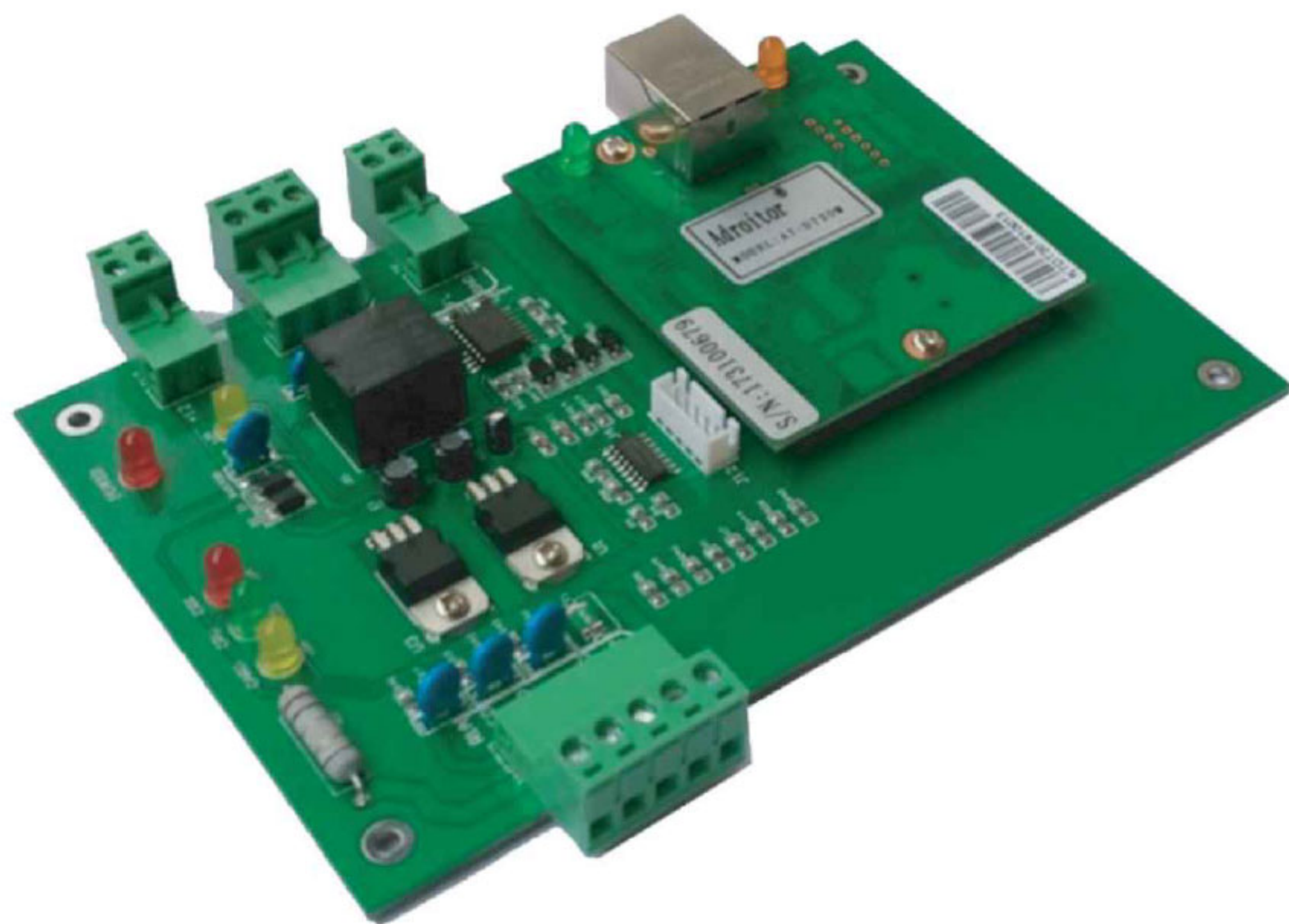
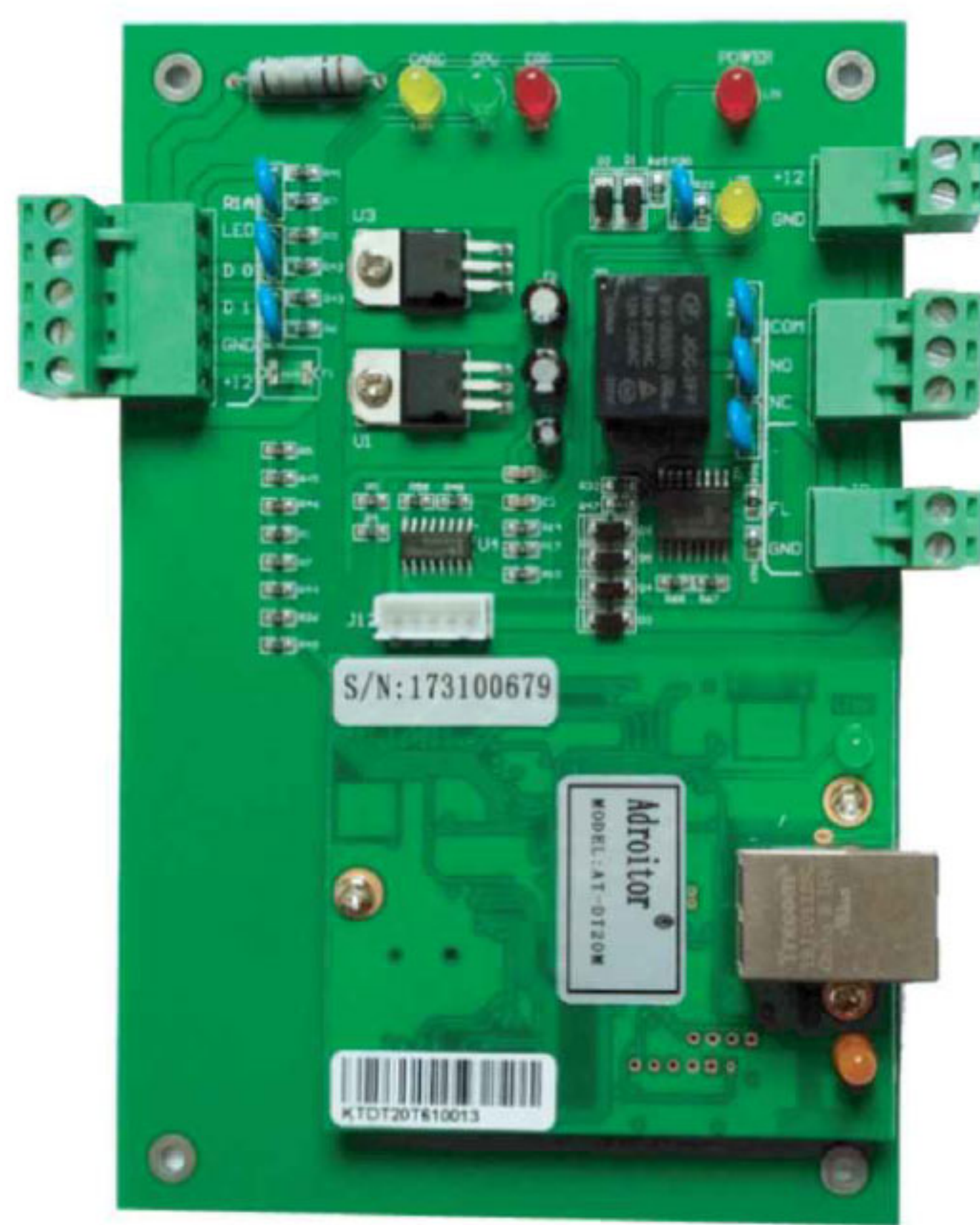


Elevator Control Diagram

HIP



- ถ้าผู้ใช้มีสิทธิ์ในการเข้าถึงลิฟท์เพียงชั้นเดียว , เมื่อทาบบัตร, หน้าสัมผัส COM , NO จะสัมผัสกัน เพื่อนำไปยังชั้นที่กำหนด
- ถ้าผู้ใช้มีสิทธิ์ในการเข้าถึงลิฟท์หลายชั้น (มากกว่า 2 ชั้น ขึ้นไป), เมื่อทาบบัตร, หน้าสัมผัส COM, NC จะติดกัน และรอให้ผู้ใช้กดปุ่มเลือกชั้นที่มีสิทธิ์จะไป
- รองรับการควบคุมลิฟท์สูงสุด 40 ชั้น
- เอาท์พุทเป็น Dry Contact ต่อตัดวงจรของปุ่มกดเลือกชั้น



CMWG22T

Technical Specifications

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Model | CMWG22T |
| Quantity of Users | 20,000 User |
| Quantity of Event Buffers (offline) | 100,000 Event Buffers |
| Input Format of Reader | Wiegand 26/34 bit |
| Quantity of Readers | 1 Pcs |
| Door Controlled | 1 Door |
| Door Opening Time Extending | 3 Seconds |
| Software Supportable Database | Microsoft Access Database |
| Max Quantity of Controller | Unlimited |
| Communication Protocols | TCP/IP |
| Dimension | 160mm *106mm |
| Power Supply Input | 12VDC; 4-7A |
| Operation Temperature | -40°C~70°C |
| Operation Humidity | 10-90 % RH, No Condensation |

Expansion board controller

CMWT21K

Technical Specifications

| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| Dimension | 218 x 106mm |
| Power Supply Input | 12VDC; 4-7A |
| Operation Temperature | -40°C~70°C |
| Operation Humidity | 10-90 % RH, No Condensation |

Board เสริมใช้กับ Elevator controller CM-WGDT20

1 board สามารถใช้ควบคุมลิฟท์ได้สูงสุด 20 ชั้น

ถ้าอาคารเกิน 20 ชั้น จำเป็นต้องใช้ Board เสริมเพิ่มเข้าไปในระบบ