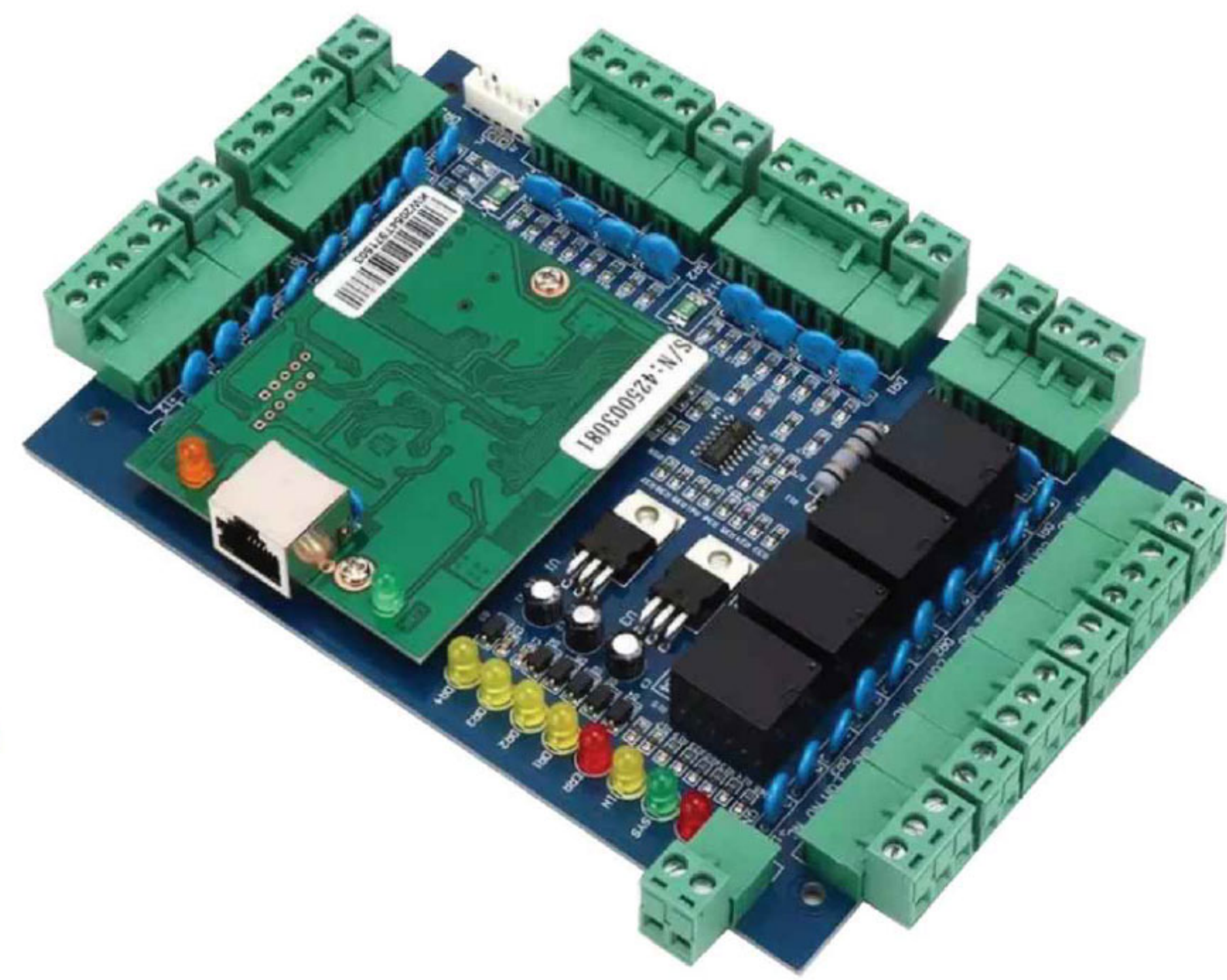
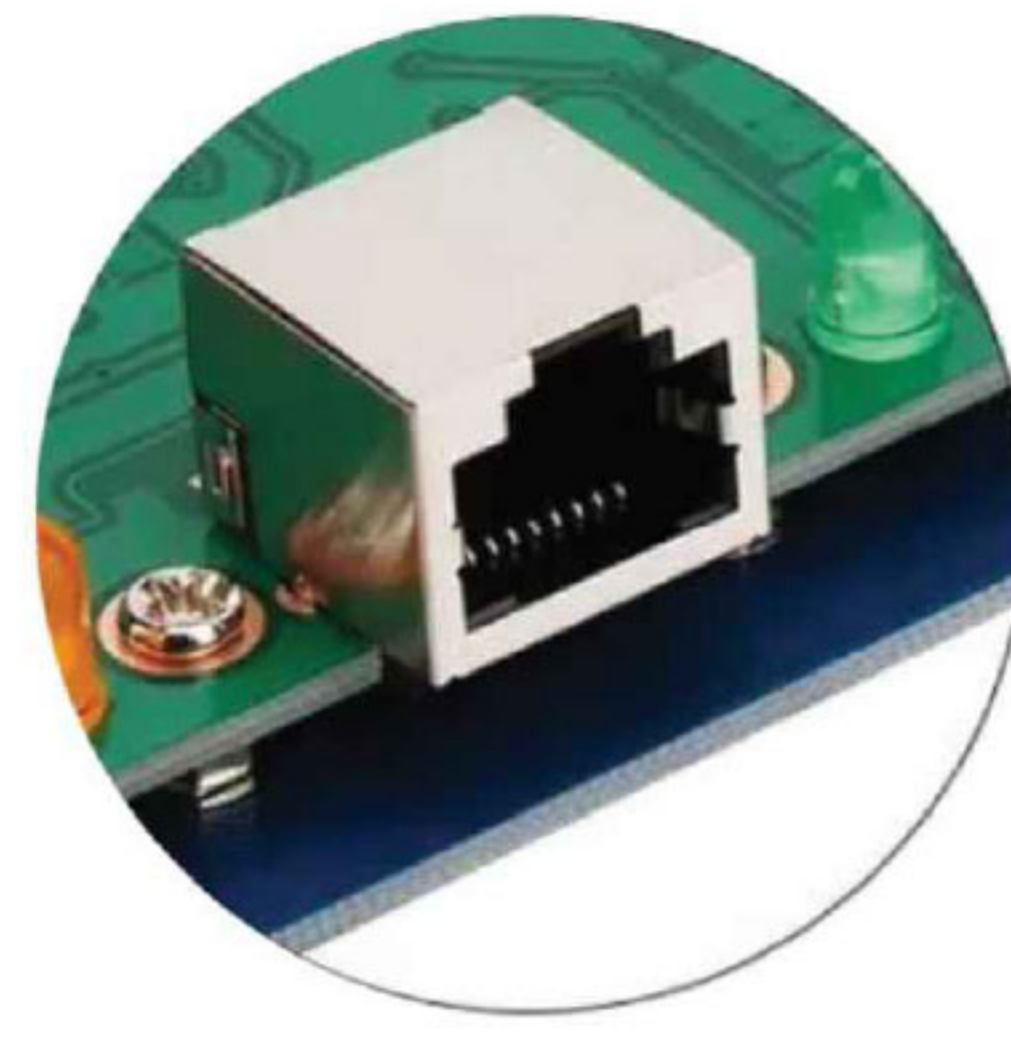


# HIP

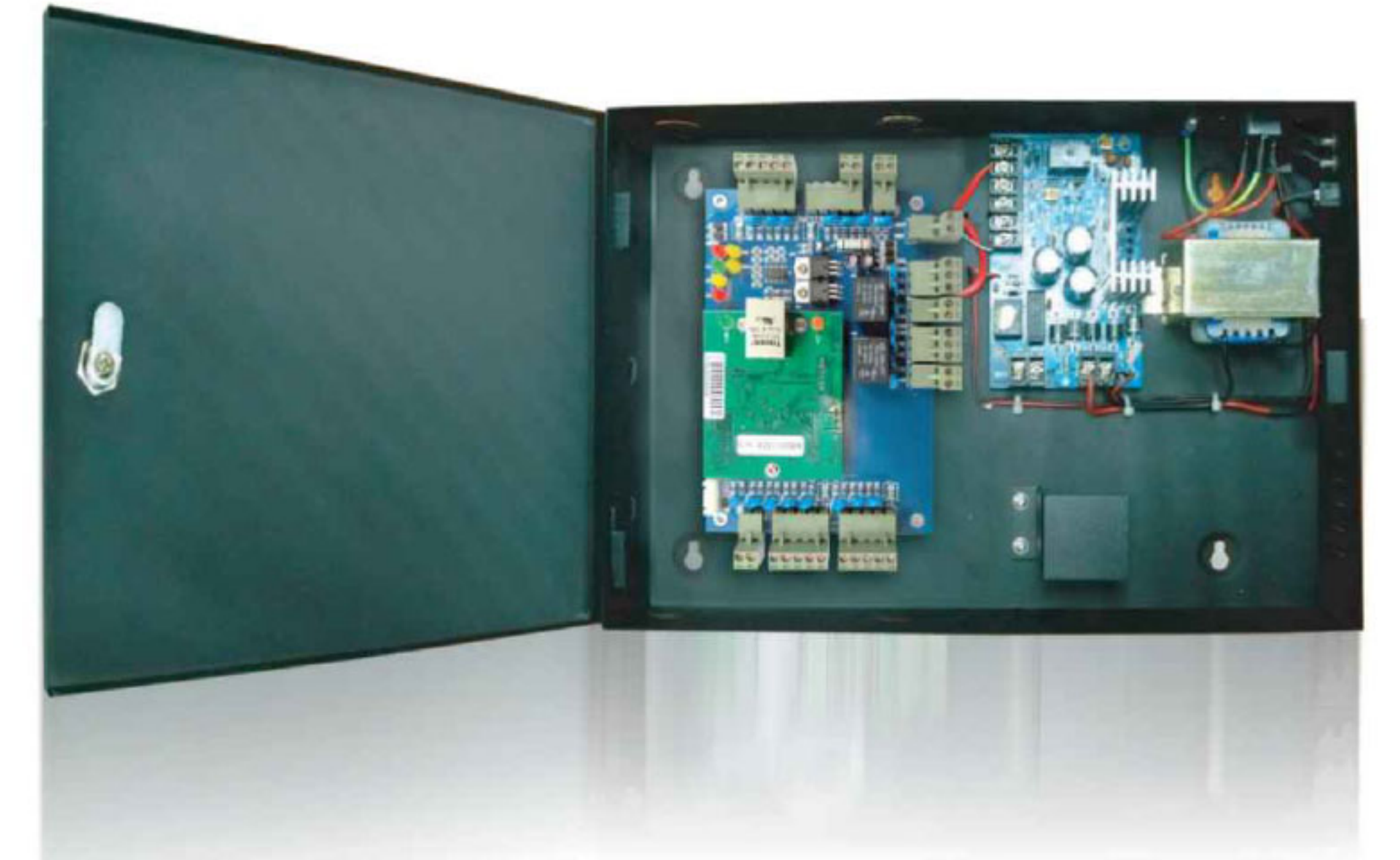


## WIEGAND CONTROLLER Access Control

### ระบบควบคุมประตูอัจฉริยะ เชื่อมต่อทุกระบบ ด้วยบอร์ดเดียว

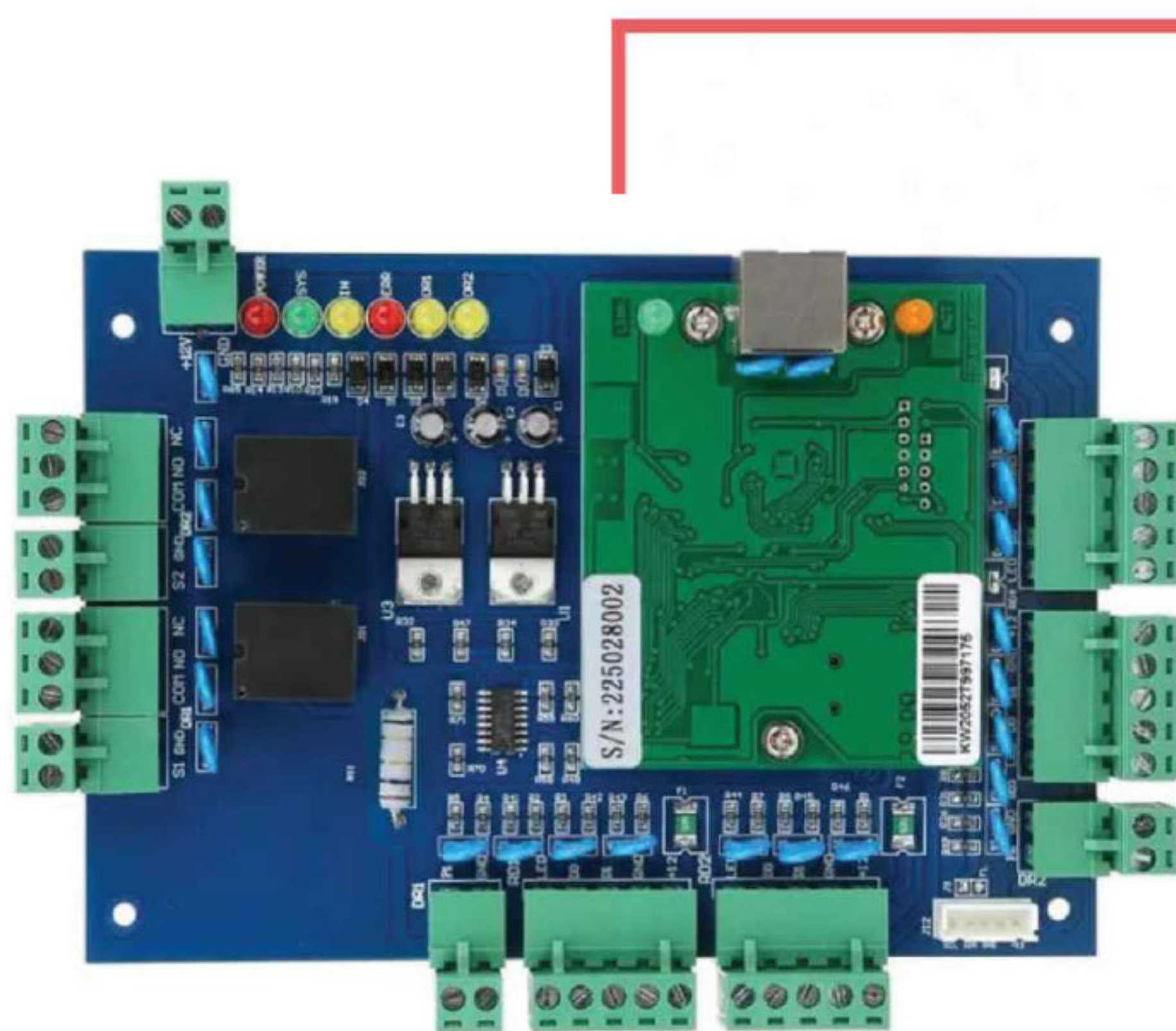
Access Control System หรือระบบควบคุมการเข้าถึง ที่ใช้กำหนดสิทธิ์ในการเข้าออก เพื่อป้องกันเหตุร้าย จากบุคคลภายนอก หรือแม้กระทั่ง การป้องกันเหตุร้ายจากบุคคลภายใน ด้วยตัวเอง สามารถตรวจสอบเหตุการณ์การเข้า-ออก ของแต่ละคนได้ว่าเข้าออกประตูไหน เวลาใด

- บอร์ดมีให้เลือกแบบ 1, 2, 4 ประตูเข้าและออก รองรับบัตรได้ 20,000 ใบ
- สามารถดูข้อมูลเหตุการณ์ย้อนหลังได้ (Offline) เก็บได้ถึง 100,000 เหตุการณ์ หรือ Monitor ดูเหตุการณ์แบบ Real Time ได้
- การเพิ่ม-ลบสิทธิ์การเข้าออกตามประตูต่าง ๆ และเพิ่มรายละเอียดผู้ถือบัตรได้
- ควบคุมการทำงานของประตูได้จาก Software กำหนดช่วงเวลาของการใช้งานได้ (Time profile) กำหนดวันหมดอายุของบัตรได้ (Expiry Date)
- สามารถป้องกันการเวียนใช้บัตร หรือใช้บัตรซ้ำได้(Anti-Passback)
- สามารถกำหนดเวลาเปิดปิดประตูอัตโนมัติได้ ด้วยฟังก์ชัน (TaskList)
- สามารถใช้งานร่วมกับเครื่องอ่านบัตรที่มี Keypad หรือ Fingerprint ได้
- รองรับการใช้งานฐานข้อมูลทั้ง MS Access, MS SQL Server



ระบบนี้สามารถติดตั้งเพิ่มความปลอดภัยได้ทั้งบ้าน สำนักงาน โรงงาน หมู่บ้าน คอนโด และอีกมากมาย

## Expansion Alarm & Fire Control Board for Wiegand Boards



Proximity 125 kHz



Mifare 13.56 MHz



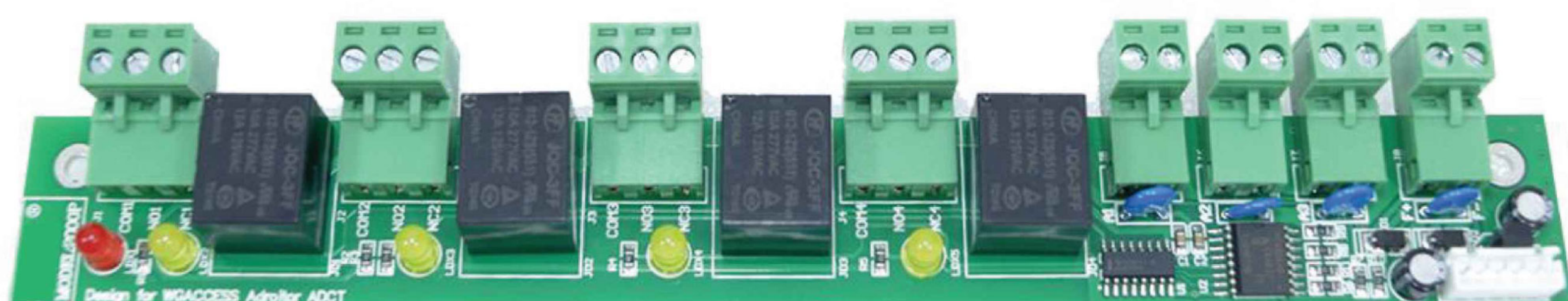
Longer 433 MHz



Fingerprint/  
Face Scan

บอร์ดโมดูลขยายฟังก์ชันการแจ้งเตือน และรองรับสัญญาณแจ้งเตือนอัคคีภัย 2000P ใช้งานร่วมกับแผงควบคุมการเข้าออกประตู Wiegand Controller 1002, 2002,4001 (Series B,G,L) สามารถทริกเกอร์การแจ้งเตือนต่างๆ รวมถึง ไซเรน ไฟแฟลช เป็นต้น สามารถตั้งเวลาหน่วงเวลาเอาต์พุตได้ตั้งแต่ 0 ถึง 6000 วินาที

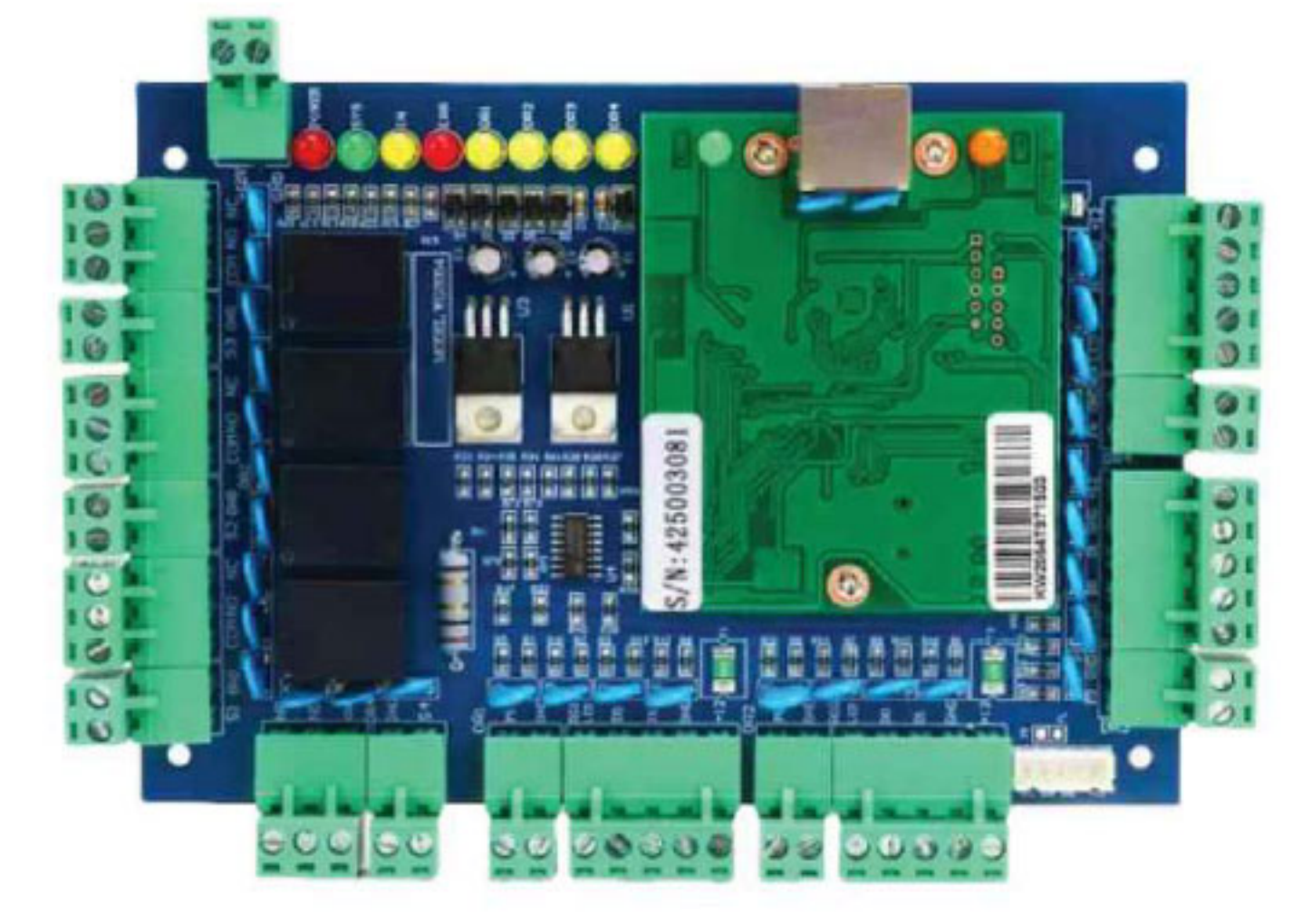
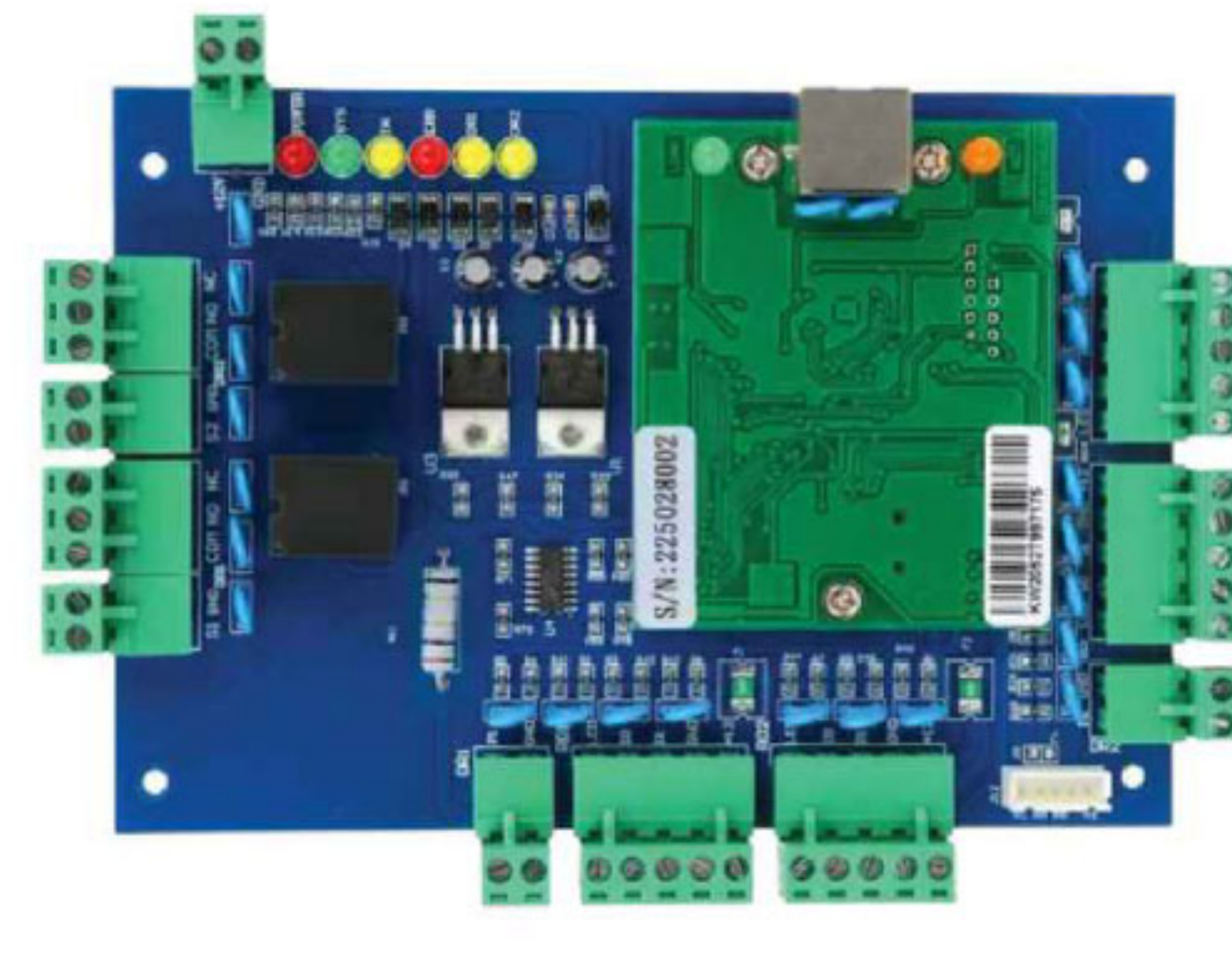
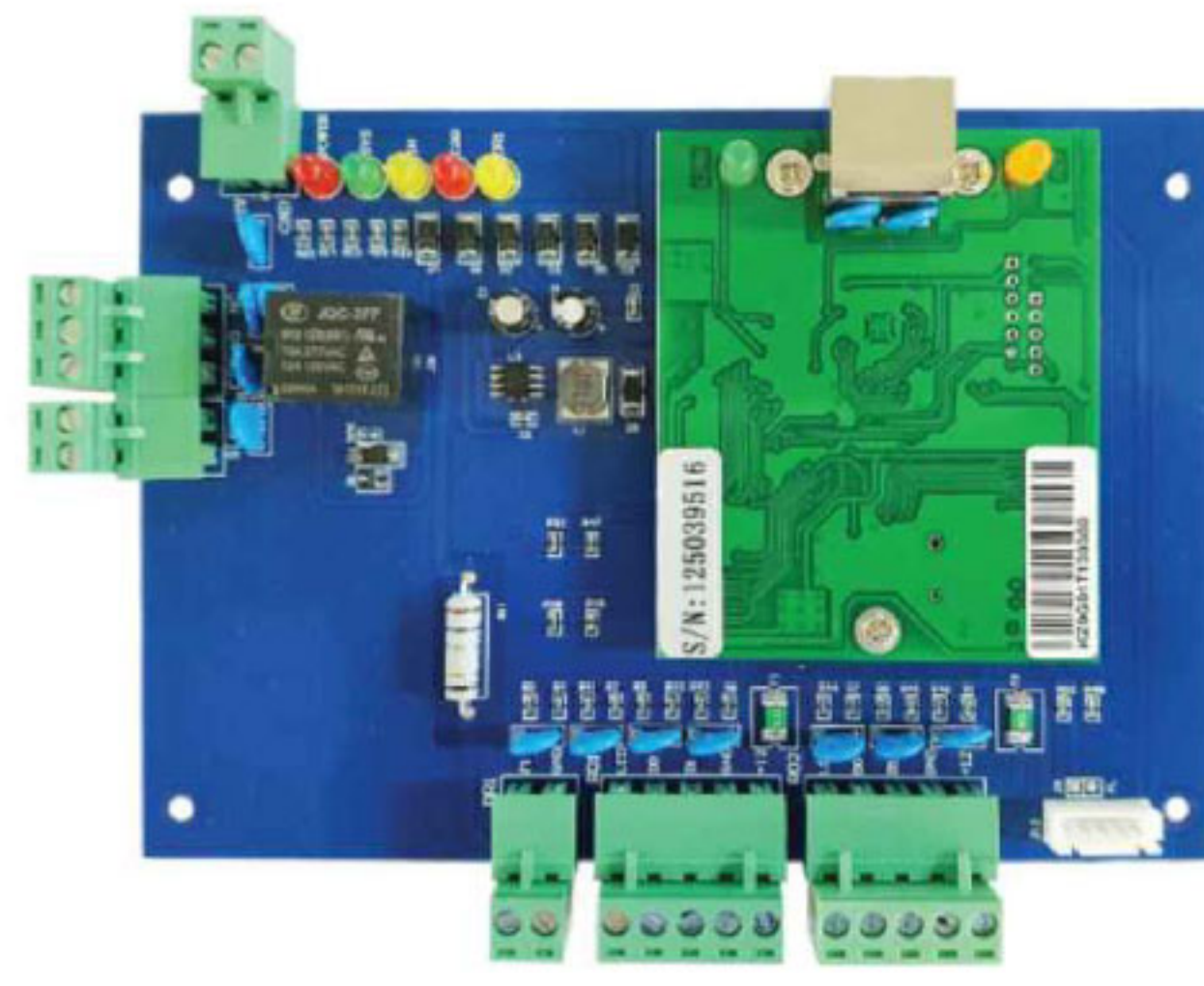
- แจ้งเตือนเมื่อเปิดประตูค้างนานเกินกำหนด (Open Too Long)
- แจ้งเตือนเมื่อทาบบัตรที่ไม่มีสิทธิ์เปิดประตู (Invalid Card)
- แจ้งเตือนเมื่อมีสัญญาณเปิดประตูด้วย (Push Button)
- แจ้งเตือนเมื่อมีสัญญาณเปิดประตู (Lock Relay)
- แจ้งเตือนเมื่อมีสัญญาณจากเซนเซอร์ประตู (Door Status)
- แจ้งเตือนเมื่อกดรหัส กรณีถูกบังคับเปิดประตู (Threat Code)
- เปิดประตูทั้งหมดเมื่อมีสัญญาณแจ้งเตือนอัคคีภัย Fire Alarm



# HIP

## Series G

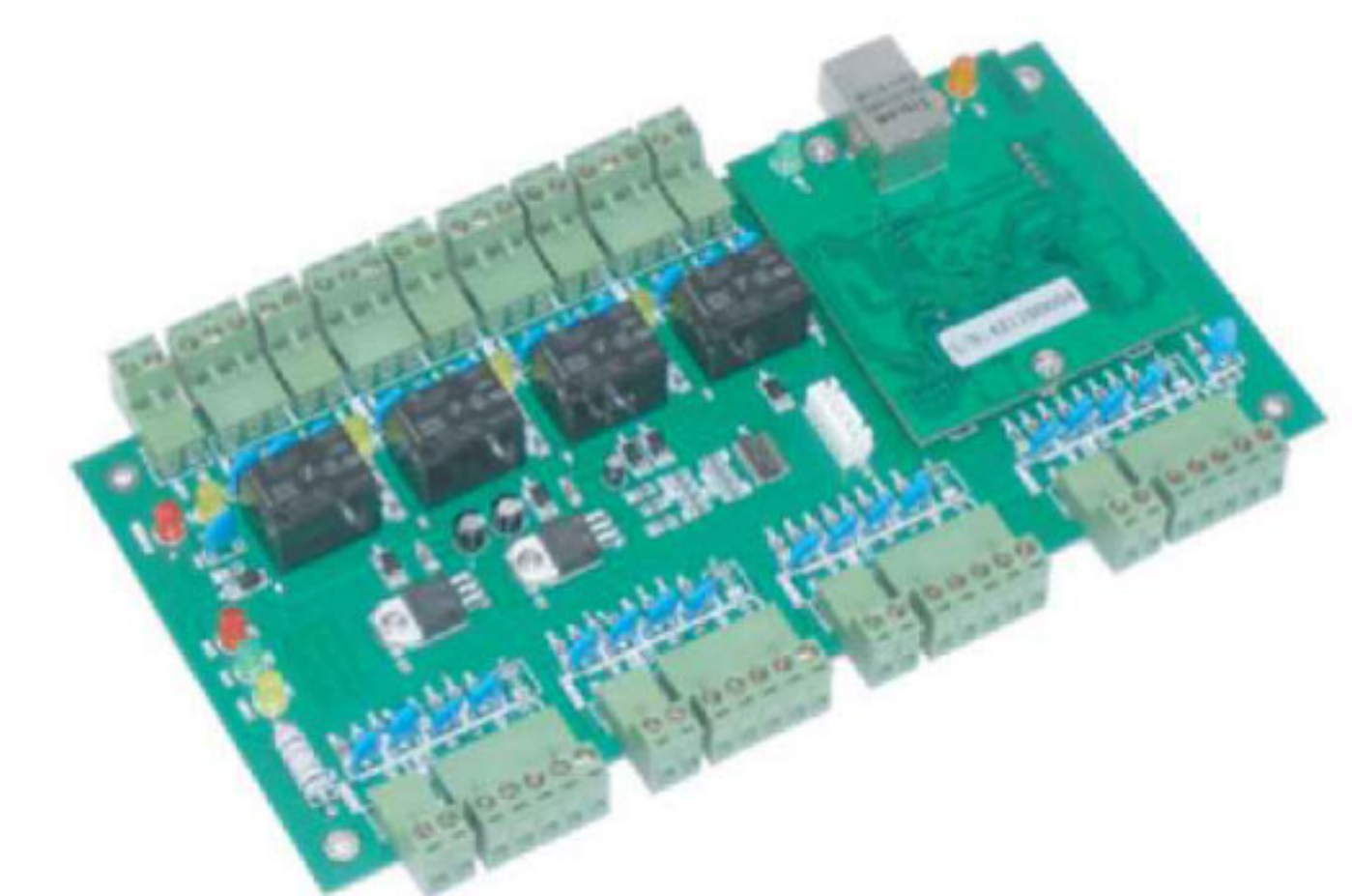
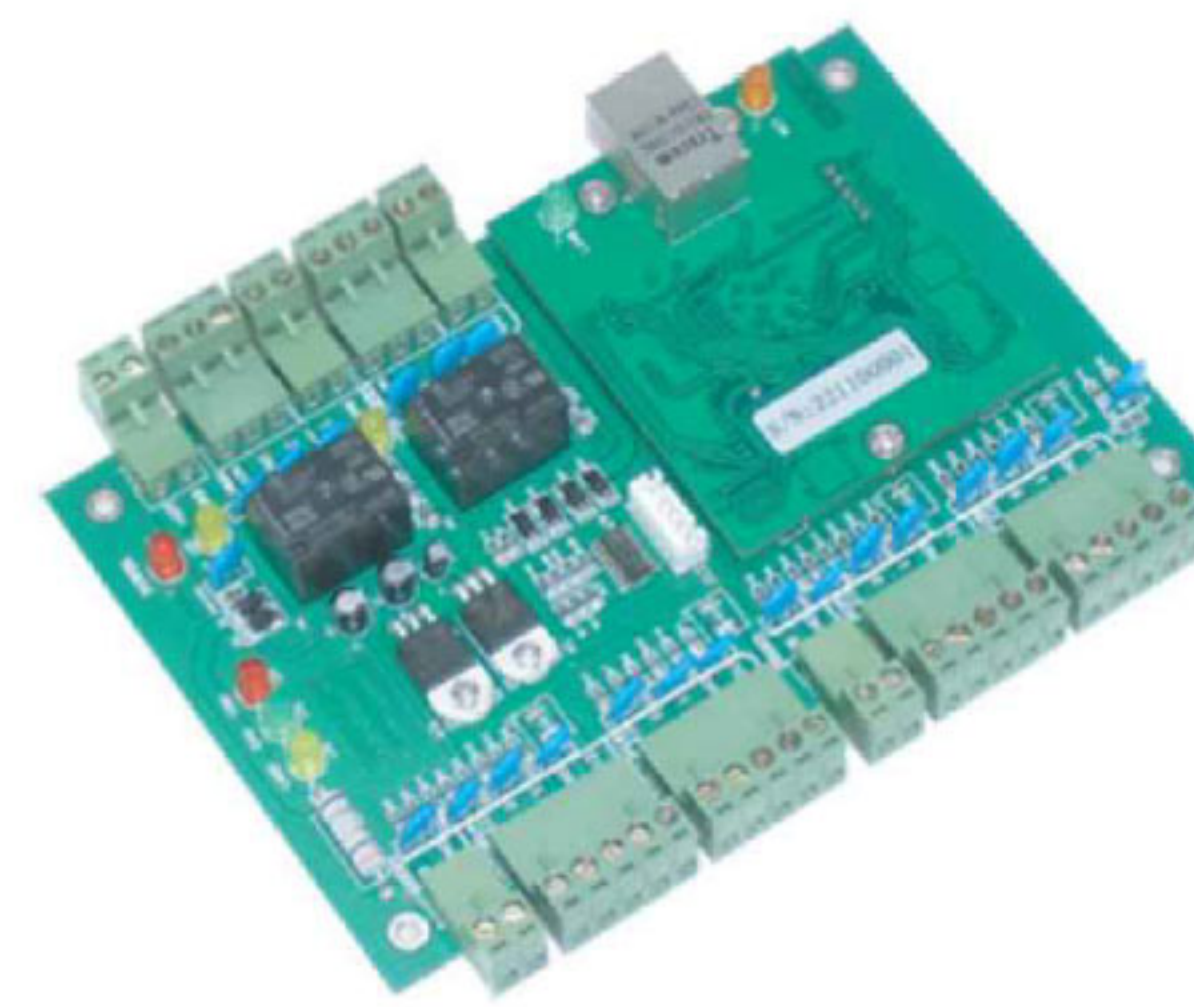
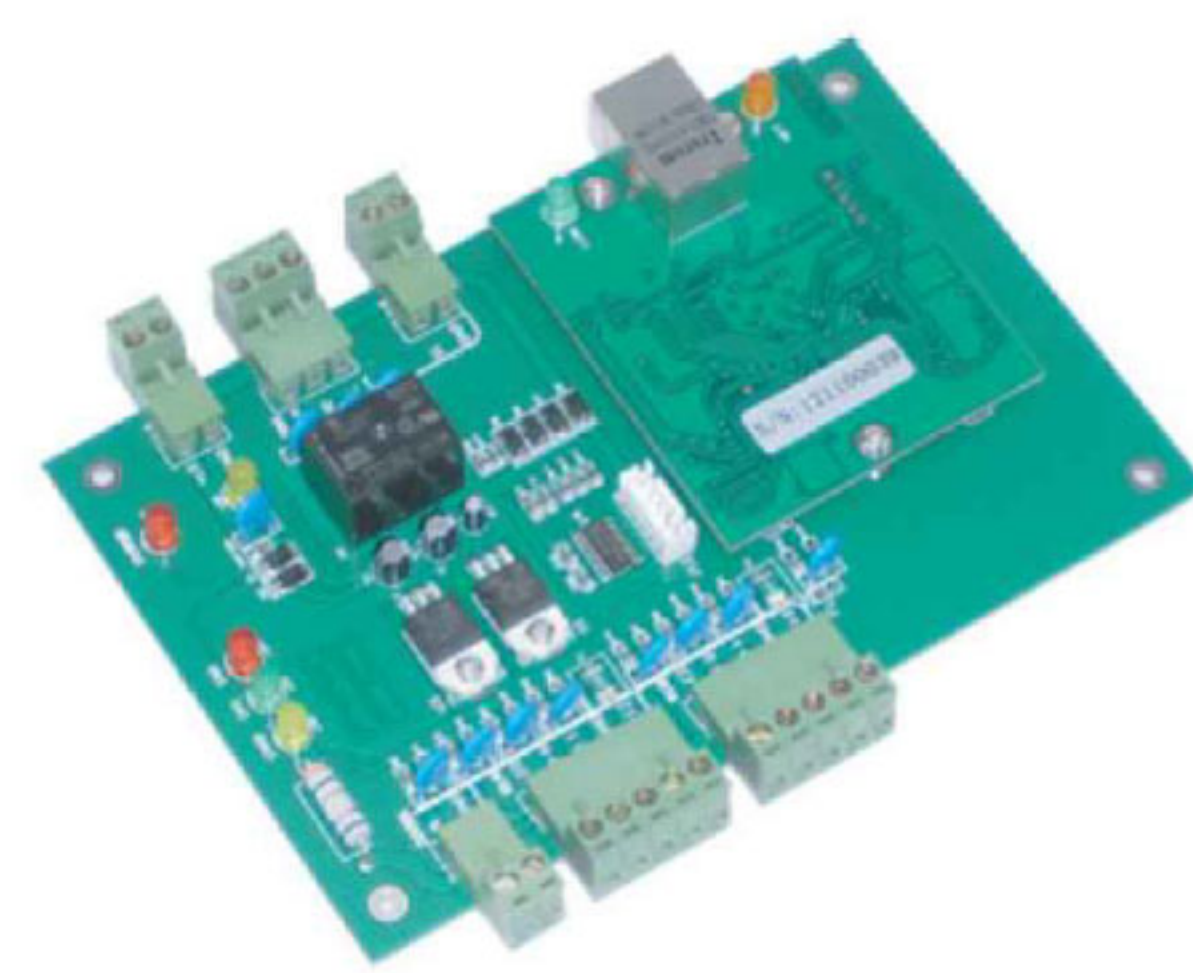
### Technical Specifications



Model	Wiegand Controller G01	Wiegand Controller G02	Wiegand Controller G04
Quantity of Users	20,000 Users	20,000 Users	20,000 Users
Quantity of Event Buffers (offline)	100,000 Event Buffers	100,000 Event Buffers	100,000 Event Buffers
Input Format of Reader	Wiegand 26/34 bit	Wiegand 26/34 bit	Wiegand 26/34 bit
Quantity of Readers	2 Pcs	4 Pcs	4 Pcs
Door Controlled	1 Door	2 Door	4 Door
Door Opening Time Extending	1-600 Seconds (adjustable)	1-600 Seconds (adjustable)	1-600 Seconds (adjustable)
Software Supportable Database	Microsoft Access Database	Microsoft Access Database	Microsoft Access Database
Max Quantity of Controller	Unlimited	Unlimited	Unlimited
Communication Protocols	TCP/IP	TCP/IP	TCP/IP
Dimension	160mm *106mm	160mm *106mm	160mm *106mm
Power Supply Input	12VDC; 4-7A	12VDC; 4-7A	12VDC; 4-7A
Operation Temperature	-40°C~70°C	-40°C~70°C	-40°C~70°C
Operation Humidity	10-90% RH, No Condensation	10-90% RH, No Condensation	10-90% RH, No Condensation
Inter lock	Yes	Yes	Yes
Anti pass back	Yes	Yes	Yes
Multi-card open door	Yes	Yes	Yes
Compulsive open and close door at long time	Yes	Yes	Yes
Open long time at specified time	Yes	Yes	Yes
First card unlocking	Yes	Yes	Yes
Keypad (Card and password, supper password)	Yes	Yes	Yes
Unlock based on internal and external validation	Yes	Yes	Yes
Software	Wiegand Access Control Ver.8.81	Wiegand Access Control Ver.8.81	Wiegand Access Control Ver.8.81

## Series L

### Technical Specifications



Model	Wiegand Controller 1002 L01	Wiegand Controller 2002 L02	Wiegand Controller 4001 L04
Quantity of Users	20,000 User	20,000 User	20,000 User
Quantity of Event Buffers (offline)	100,000 Event Buffers	100,000 Event Buffers	100,000 Event Buffers
Input Format of Reader	Wiegand 26/34 bit	Wiegand 26/34 bit	Wiegand 26/34 bit
Quantity of Readers	2 Pcs	4 Pcs	4 Pcs
Door Controlled	1 Door	2 Door	4 Door
Door Opening Time Extending	1-600 Seconds(adjustable)	1-600 Seconds(adjustable)	1-600 Seconds(adjustable)
Software Supportable Database	Microsoft Access Database	Microsoft Access Database	Microsoft Access Database
Max Quantity of Controller	Unlimited	Unlimited	Unlimited
Communication Protocols	TCP/IP	TCP/IP	TCP/IP
Dimension	160mm *106mm	160mm *106mm	218mm *106mm
Power Supply Input	12VDC; 4-7A	12VDC; 4-7A	12VDC; 4-7A
Operation Temperature	-40°C~70°C	-40°C~70°C	-40°C~70°C
Operation Humidity	10-90% RH, No Condensation	10-90% RH, No Condensation	10-90% RH, No Condensation
Inter lock	Yes	Yes	Yes
Anti pass back	Yes	Yes	Yes
Multi-card open door	Yes	Yes	Yes
Compulsive open and close door at long time	Yes	Yes	Yes
Open long time at specified time	Yes	Yes	Yes
First card unlocking	Yes	Yes	Yes
Keypad (Card and password, supper password)	Yes	Yes	Yes
Unlock based on internal and external validation	Yes	Yes	Yes
Software	Wiegand Access Control Ver.8.83	Wiegand Access Control Ver.8.83	Wiegand Access Control Ver.8.83