



AR-829E มีจอ LCD

Key Card ยี่ห้อ SOYAL รุ่น AR-829E มีจอ LCD

สามารถรองรับบัตรได้สูงสุด **15,000** ใบ
สามารถเปิดประตู โดยใช้บัตรทาบบน อย่างเดียว (สะดวก) หรือ
สามารถเปิดประตู โดยใช้แคร์ทาสผ่าน อย่างเดียว (ปลอดภัย) หรือ
สามารถเปิดประตู โดยใช้บัตรทาบบน และต้องใส่รหัสผ่านด้วย (ปลอดภัยสูงสุด)
บันทึกเหตุการณ์ต่างๆที่กระทำกับเครื่อง **AR-829E** ได้ **11,000** เหตุการณ์
สามารถเก็บบันทึก เหตุการณ์ที่กระทำกับเครื่องได้นาน **10** ปี
สามารถตั้งให้บัตรเปิดประตู หรือไม่เปิดประตู ได้อย่างง่ายดาย
ด้วยการตั้งที่เครื่องโดยตรง และ/หรือตั้งที่คอมพิวเตอร์ที่ต่ออยู่

นอกจากเปิด/ปิดประตูแล้ว ยังทำหน้าที่อื่นๆได้อีก ดังนี้
สามารถประยุกต์ทำเป็น เครื่องลงเวลา เข้าออกงานได้
สามารถดูสถานะการเข้าออก ทั้งแบบทันทีและย้อนหลังได้ ทาง **RS485, LAN, Internet**
สามารถทำงานอิสระ และต่อเป็นระบบเครือข่ายได้สูงสุด **255** เครื่อง (**RS485, LAN, Internet**)
สามารถตั้งตารางเวลา (กะ) สำหรับแต่ละผู้ใช้ได้สูงสุด **63** ตาราง (กะ)
สามารถตั้งวันหยุดได้สูงสุด **120** วันหยุด (เช่น วันสงกรานต์, วันปีใหม่)
สามารถต่อออกเครื่องพิมพ์แบบ **TTL** ได้ (เครื่องพิมพ์แบบอนุกรม)
มีอุปกรณ์เตือนการถูกทุบทำลาย อยู่ภายในเครื่อง
มีอุปกรณ์เฝ้าระวัง และแก้ไขตัวเอง เมื่อเกิดปัญหาเครื่องหยุดการทำงาน
สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์อื่นๆของ **SOYAL** และหรือ ยี่ห้ออื่นๆอย่างง่ายดาย
สามารถต่อควบคุมลิฟท์ได้ **64** จุดหยุด **15,000** ผู้ใช้

CONTROLLER / READER

Support
Stand-alone Support
Networking Support

AR-829E

EM12504Hz / Mifare 13.56MHz

- User capacity up to 15,000, event logs: 11,000.
- LCD panel with user friendly editing function.
- F1 to F4 Duty changeable button.
- 6 LED indicators for identification.
- Built-in anti-tamper function.
- Built-in watchdog to prevent the halting.
- TTL serial output for various applications.
- WIG port support for anti-pass-back.
- 2 sets of auto-open zone editing in stand-alone.
- 3 access modes: card only, card or pin, card and pin.
- 63 sets of time zone for various accessing.
- SOYAL software support for networking.
- Easily integrated with SOYAL or others access control system

FC CE
SOR IMA
MADE IN TAIWAN

CONTROLLER / READER

Support
Stand-alone Support
Networking Support

AR-829E

Stand-Alone
Networking
125KHz
13.56MHz

Specification

| | |
|-----------------------|--------------------|
| RF Frequency | 125KHz / 13.56MHz |
| User Capacity | 15,000 |
| Event Log | 11,000 |
| Voltage | 9~24VDC |
| Power Consumption | < 5W |
| Communication | RS-485 |
| Interface | RS-485 |
| Baud Rate | 9600 bps (N, 8, 1) |
| Operation Temperature | -20°C to +75°C |

Compliance

| | |
|-----------|--------------------------|
| ISO14443A | ISO15963 |
| ISO14443B | ISO15963 (13.56MHz only) |

System Architecture

Dimension

Product Selection and Part Number (How To Order)

Item No. AR-821 [XX] [XXXXXX]

| Housing | RF Frequency | ETC | Communication | Waterproof | Color | Language |
|---------------------------------|---|-----------------------------|--|--------------------------------------|---|---|
| B=Controller F=Reader/Device | A=125KHz D=13.56MHz E=13.56MHz(MIFARE) F=13.56MHz(SMART) | 1=Without RTC 2=With RTC | 1=RS485 2=RS232 3=RS485/232 4=RS485 5=RS485/USB 6=USB | N=No 1=Waterproof 2=Waterproof | 1=Grey 2=Black 3=Blue 4=Black 5=Grey 6=CEM | 0=CEM 1=English/Chinese (STC) 2=Chinese |

SOYAL®
MADE IN TAIWAN

| Feature | Description |
|---------------------------|--|
| Card users | 15000 |
| Memory transaction | 11000 |
| Time zone | 63 |
| Holiday per year | 120 |
| Door group | 255 |
| Anti-passback | YES |
| Access mode | Card only, Card or pin and Card and pin |
| Time attendance | First-IN-Last-OUT Time duty based |
| Alarm function | 3 alarm trigger input (1 door sensor, 2 arming on/off input). Door sensor for tamper, force entrance, door open too long |
| Duress function | 4 duress code pin number |
| DirectPC software support | YES |
| Programming method | Program new user and operation parameters using LCD & keypad or from 701 software |

| | | |
|--|------------------------|---|
| Multi reader networking under 716 controller | NO | |
| External Wiegand port for anti-passback function | YES | |
| Push button input | YES | |
| Lift control | 15000 user / 64 floors | |
| User expiry date setting | Start - End date | Can be individually assigned to all users |
| | End date only | |

Parameter:

| Specification | Description |
|---|--|
| RF reading frequency | 125 KHz |
| Reading range | 8 - 15 cm |
| Door relay output (EM Lock / Electric lock) | 12V / 2A N.O. / N.C. / COM Latch type |
| Door unlock time interval | Pre-set time 0.1 to 600 sec |
| Alarm relay output (Buzzer) | 12V / 2A N.O. / N.C. (set by jumper) COM common 0-600 sec |
| Serial port | RS485, 9600, N, 8, 1 |
| Power consumption | 10-24 VDC. Less than 5W. |
| Dimension (mm) | 128 (L) x 96 (W) x 41 (H) |
| Weight | 240 g |