

# **Notify Alarm System** **AL100**

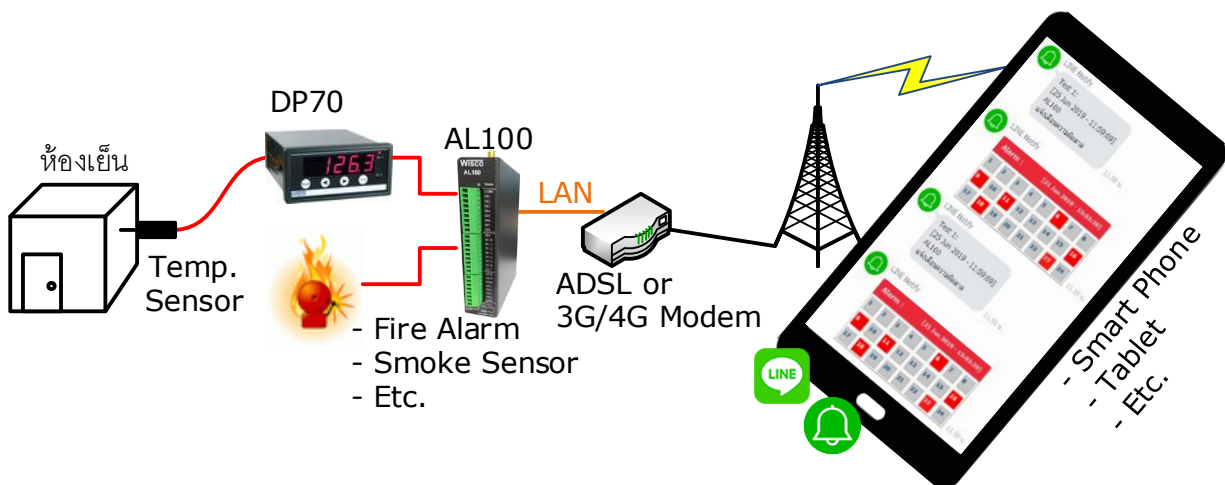


- 24 Alarm Digital Inputs
- Sending Alarm to LINE Notify, E-Mail
- Programmable Alarm Message
- Buffer 100 Alarm Message (Network Fail)
- Support Passive POE



**Notify Alarm System AL100** เมื่อได้รับสัญญาณการเกิด Alarm จากภายนอกผ่านทาง Digital Input AL100 จะส่งข้อความแจ้งเตือนไปยัง LINE Group หรือ E-Mail ซึ่งถูกโปรแกรมไว้ล่วงหน้า การโปรแกรมข้อความการแจ้งเตือนผู้ใช้สามารถโปรแกรมเองได้ผ่านทางหน้าเว็บเบราว์เซอร์

AL100 สามารถรับสัญญาณ Digital การเกิด Alarm ได้จากอุปกรณ์หลายแบบ เช่น PLC, Contact Switch, Proximity Sensor ในกรณีที่ไม่สามารถเชื่อมต่อกับระบบ Network ได้ AL100 สามารถพักข้อมูลการเกิด Alarm ได้ 100 Alarm เมื่อเชื่อมต่อกับระบบ Network ได้อีกครั้ง AL100 จะทำการส่งข้อมูล Alarm ที่พักไว้ไปยัง LINE Group, E-Mail และ Database โดยอัตโนมัติ



## Specifications

### WLAN Interface

**WLAN Standards:** 802.11a/b/g/n

**Receiver Sensitivity for 802.11a:**  
-91 dBm @ 6 Mbps, -74 dBm @ 54 Mbps

**Receiver Sensitivity for 802.11b:**  
-92 dBm @ 1 Mbps, -84 dBm @ 11 Mbps

**Receiver Sensitivity for 802.11g:**  
-91 dBm @ 6 Mbps, -73 dBm @ 54 Mbps

**Receiver Sensitivity for 802.11n:**  
-89 dBm @ 6.5 Mbps (20 MHz),  
-71 dBm @ 72.2 Mbps (20 MHz)

**Transmission Distance:** Up to 100 Meters  
(In Open Areas)

**Security:** WEP Open System, WEP Shared Key, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA-PSK/WPA2-PSK Mixed Mode

### Ethernet Interface

**Speed:** 10/100 Mbps, Full-duplex or Half-duplex, Auto MDI/MDIX

**Connector:** RJ45

**Standard:** 10 Base-T/100 Base-T Standard

**Configuration:** Web Console

**POE Port:** Support Passive POE

### Digital Input

**Number of Channel:** 24 Channels

**Sensor Type:** Dry Contact or Wet Contact

**Wet Contact DI to COM:**

ON: 12 to 24 VDC

OFF: 0 VDC

**Dry Contact DI to GND:**

ON: Short to GND

OFF: Open

**Isolation:** Opto Isolated

### Power Requirements

**Power Supply:** 12 to 35 VDC

**Consumption:** 100 mA @ 24 VDC (2.5 W)

### Environmental Limits

**Operating Temperature:** 0 to 55 °C

**Operating Humidity:** 5 to 95% RH

**Storage Temperature:** 0 to 70 °C

### Physical Characteristics

**Dimension:** W118 x H152 x D31 mm.

**Mounting:** DIN Rail

### Warranty

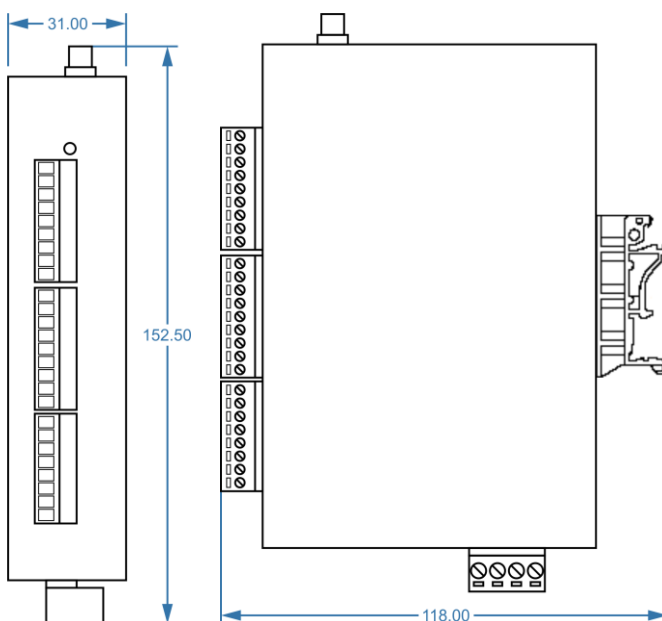
**Warranty Period:** 5 Year

## Ordering Information

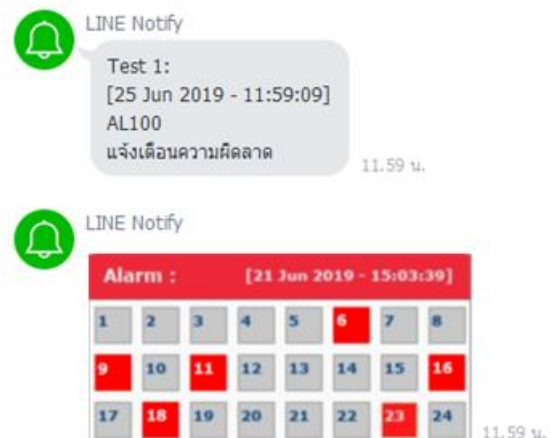
Example AL100

### Package Checklist

1. AL100
2. LAN Cable
3. WIFI Antenna



Dimension (Unit: mm.)



ตัวอย่าง Report Alarm