

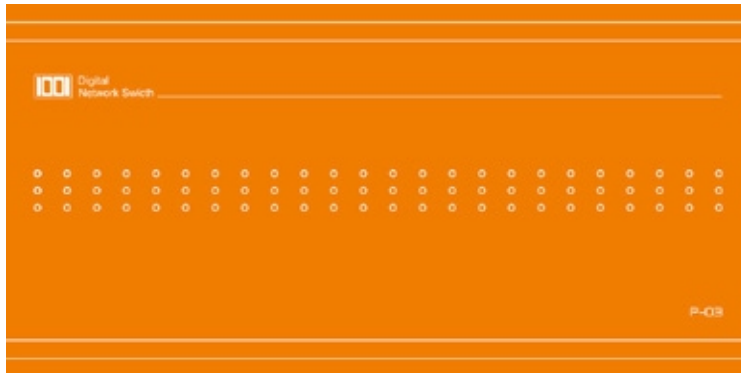
# NETWORK SYSTEM

Web Application  
App Server  
App Mobile

โทร. 1436-2540

## NETWORK SWITCH LIGHTING

ระบบควบคุมไฟฟ้าส่วนกลาง (2 way)



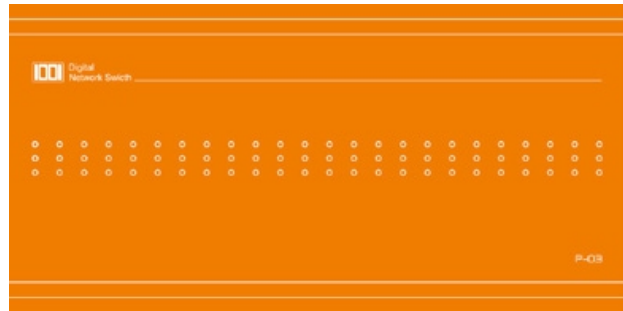
MODEL NETWORK SWITCH	
MODEL	NAME
P-03-1(10A RY 16CH)	i-Power Network Switch 10A 16CH(Feed Thru)Relay

## SPECIFICATION

NETWORK SWITCH (P-03)	
Descriptions	P-03-1 (5A RY 16CH)
All Digital Control	OK
Load Type	RELAY
Channel	8
Max Load Per Channel (Watts)	16
Run Channel	1.1 k
Power Supply Type	16
Power Requirements	200-240v AC @ 50/60Hz Single or Three Phase, with Earth.
Switching	80A
Each Channel Can Be Set to be a Switching only (Non-Dimming) Circuit	OK
I/O for Control of : Non-Lighting Equipment, Curtains, Shades, Blinds, Water Features, Security and Alarm Systems, etc.	OK
24-hr 7-day in-built event timer (battery backed)	7 Event (sun-sat) 12 Step Per Event(Both Scene&Sequence Selectable)
Dry Contact Input for General Purpose	16 Ch
Dimensions	220mm(W) x 80mm(D) x 440mm (5RU)(H)
Net/Shipping Weight : (Kg)	3,5/4



# NETWORK SYSTEM

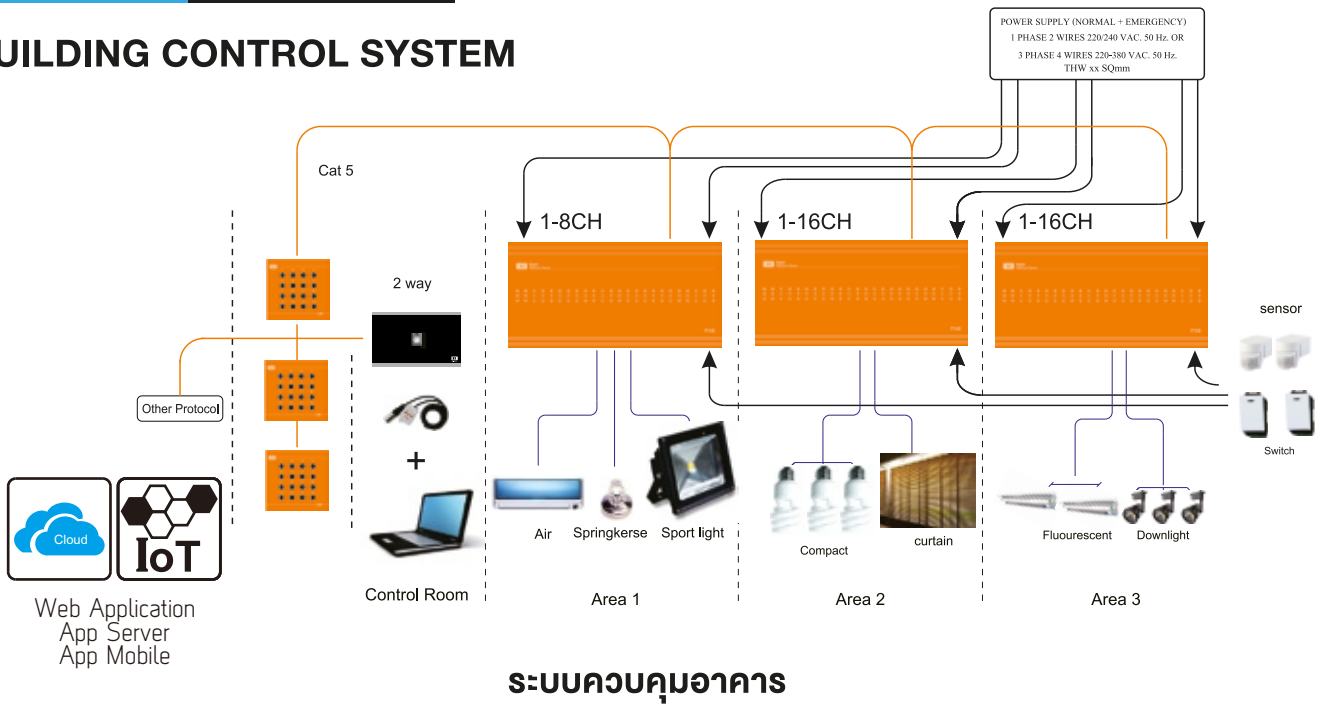


## คุณสมบัติ

1. รุ่น i-Network Switch 5A 16CH(Feed Thru)Relay สามารถควบคุมไฟฟ้า 5Amp./circuit
2. รุ่น i-Network Switch 20A 8CH(Feed Thru)Relay สามารถควบคุมไฟฟ้า 20Amp./circuit
3. เป็นระบบควบคุมไฟฟ้าส่วนกลางที่ควบคุมและจัดการจากจุดควบคุมเพียงจุดเดียว
4. มี dry contact INPUT คุมแต่ละ circuit ได้โดยตรงเพื่อต่อเข้ากับ Motion, sensor, contact ต่างๆ
5. มีไฟแสดงสถานะการทำงาน Load แต่ละ circuit และระบบ bypass การทำงานของเครื่อง
6. มี memory backup สามารถจำสถานะการทำงานครั้งสุดท้ายของเครื่องได้เมื่อไฟดับ
7. สามารถตั้งค่าโปรแกรมทดสอบสั่งงานผ่านโปรแกรม Central Light บนคอมพิวเตอร์
8. มี Remote switch ควบคุมการทำงานจากระยะไกล ได้อิสระทุก circuit
9. สามารถตั้งให้ switch แต่ละตัวควบคุมการทำงานหลายๆ circuit ได้อย่างอิสระ
10. มีฟังก์ชันการทำงานแบบ Time clock พร้อมระบบนาฬิกา
11. สามารถตั้งเวลาเปิด/ปิดแต่ละ circuit ได้ 8 ครั้ง/วัน อิสระ (แต่ละวันในรอบสัปดาห์)
12. ตั้งค่าการทำงานของเครื่องผ่าน computer และสามารถสั่งงานจาก computer ได้
13. สามารถต่อเป็นระบบ network ให้ทำงานร่วมกันได้สูงสุด 32 ตู้ (1024 circuit)
14. สามารถตรวจเช็คกระแสของแต่ละ circuit เพื่อดูการทำงานของโหลดว่าปกติหรือไม่
15. กำหนดการเปิดเปิดเพื่อให้สอดคล้องกับการประหยัดพลังงาน
16. เชื่อมต่ออุปกรณ์ ภายนอกได้อิสระ (16 ช่อง) หรือโปรแกรมเลือกช่อง เพื่อต่อเข้ากับ Motion, sensor, contact ต่างๆ
17. สามารถรับสัญญาณ Fire Alarm INPUT ได้ และรองรับการเชื่อมต่อได้กับทุก Protocol
18. รองรับการสื่อสารแบบโครงข่าย(Cloud, Web Application, App Server, App Mobile)

# NETWORK SYSTEM

## BUILDING CONTROL SYSTEM



ระบบควบคุมไฟส่วนกลาง สามารถใช้ได้ทั้งภายนอกและภายในที่ต้องการ ควบคุมแสงและควบคุมระบบแบบอัตโนมัติ จากจุดควบคุม อาทิเช่น อาคาร สวน รีสอร์ท ทางเดิน พิพิธภัณฑ์ น้ำพุ และระบบส่วนกลางทุกแบบ



สามารถเชื่อมต่อและความคมผ่าน wifi ในระบบ windowsในระบบไร้สาย (ad-hoc Mode) หรือระยะไกลผ่าน Router (Infrastructure Mode) การโปรแกรม ตั้งค่า เก็บฐานข้อมูล และสั่งงาน ผ่านคอมพิวเตอร์จึงทำให้ง่ายต่อการ ติดตั้ง ซ่อมแซม และดูแลรักษา สามารถที่จะ Modify หรือ Develop ให้สามารถทำงานร่วมกับระบบอื่นได้ เช่น อาทิ ระบบ Security, CCTV, Fire alarm, BAS (Building Automatic System),