



## CLOUD ROUTER FOR NETWORK DEVICES and more...

ในปัจจุบัน อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ทุกชนิดกำลังใช้อินเทอร์เน็ตเป็นตัวเชื่อมโยงและขับเคลื่อนข้อมูล รวมถึงบริการต่างๆ ไปสู่ผู้ใช้งาน ตามรูปแบบของ **Internet Of Things** โดยใช้เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต เป็นสื่อกลางในการสื่อสารข้อมูลระหว่างกัน แต่ยังมีข้อจำกัดต่างอยู่อีกมากอยู่ในระบบการเชื่อมต่อเครือข่าย ทำให้การสื่อสารข้อมูลไม่ได้ง่ายอย่างที่คิด และค่าใช้จ่ายสูง

Cloud Router เป็นอุปกรณ์เดียวที่เป็นคำตอบให้การเชื่อมต่อ และส่งข้อมูลระหว่างกัน ทำได้ง่าย ขึ้นมากและ Break ข้อจำกัดของการเชื่อมต่อแบบ TCP/IP รวมถึงปัญหาต่างๆ ของการสื่อสารข้อมูล แบบ สองทางทั้งในรูปแบบ Fix และ Mobile โดยสามารถเชื่อมต่อกับ Internet Media ได้ทุกรูปแบบ ทั้ง FTTH, ADSL, SATELLITE รวมถึงเครือข่าย 3G/4G ,EDGE และ GPRS

อุปกรณ์ Cloud Router และ S.A.I CLOUD SERVICES เป็นแบบ ZERO CONFIG ใช้งานง่าย และเป็นอุปกรณ์แบบเอนกประสงค์ โดยสามารถทำให้อุปกรณ์ทุกตัว ในโลกของ TCP/IP สามารถสื่อสาร กันได้แบบ 2 ทางอย่างไร้ขีดจำกัด

### คุณสมบัติและการทำงานของอุปกรณ์

#### 1.) เชื่อมต่อกับ สื่อกลางอินเทอร์เน็ตได้ทุกรูปแบบ

โดยไม่คำนึงถึงรูปแบบของสื่อกลางอินเทอร์เน็ต ไม่ว่าจะเป็น ADSL, Fiber Optic, WIFI , VSAT, IP STAR และ 3G/4G EDGE,GPRS

#### 2.) Zero Configuration

ไม่ต้องตั้งค่าและเปลี่ยนแปลง ค่าต่างๆ ในอุปกรณ์ CLOUD Router เช่น การ Forward port, DDNS setup และไม่ต้องคำนึงถึงเรื่อง public / private IP ที่ได้รับจากผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต

#### 3.) Fail-Over & Network Redundancy

ตัวอุปกรณ์ปลายทางรองรับการทำ Fail-Over ในตัว โดยมีทั้ง แบบ Single WAN Port และ Multi WAN Port สำหรับการทำให้ Fail-Over และ Redundancy โดยตัวอุปกรณ์สามารถทำการ Switch Network เอง ได้โดยอัตโนมัติ เพื่อรักษาการเชื่อมต่อไปยัง Cloud Service

#### 4.) Security & Multi Devices Support

การส่งข้อมูลระหว่างอุปกรณ์กับโลกภายนอก สามารถทำการเข้ารหัสได้ เพื่อความปลอดภัยของข้อมูล นอกจากนี้อุปกรณ์สามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์ปลายทาง ได้หลากหลายอุปกรณ์ ไม่ว่าจะเป็น อุปกรณ์ประเภท Remote Control, Finger Scan, Point Of Sale, CCTV, IP CAMERA เป็นต้น โดยทุกอุปกรณ์สามารถทำงานแบบอิสระ ซึ่งกันและกัน

### การนำไปใช้งาน

เพียงนำ cloud router ไปเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ปลายทางต่างๆ ทำให้อุปกรณ์เหล่านั้น สามารถสื่อสารกับ Computer หรือ อุปกรณ์อื่นบนโลกอินเทอร์เน็ตได้ แบบ 2 ทาง โดยสามารถใช้งานได้ทั้งในรูปแบบ Fix และ MOBILE



S.A.I Cloud Router Specifications

Model	แก้ปัญหาการดู CCTV Online ทุกที่ทุกเวลา	Support External Router 3G	Aluminium Case	Fail-Over (2 WAN)	Data Backup to Cloud Server	ใช้เงิน 3G ได้ ในตัว
CR14WL-H	✓	✓	-	-	-	-
CR14AL-H	✓	✓	✓	-	-	-
CR23AL-C	✓	✓	✓	✓	✓	-
CR14AL-3GW	✓	✓	✓	✓	✓	✓

