



SmartLink



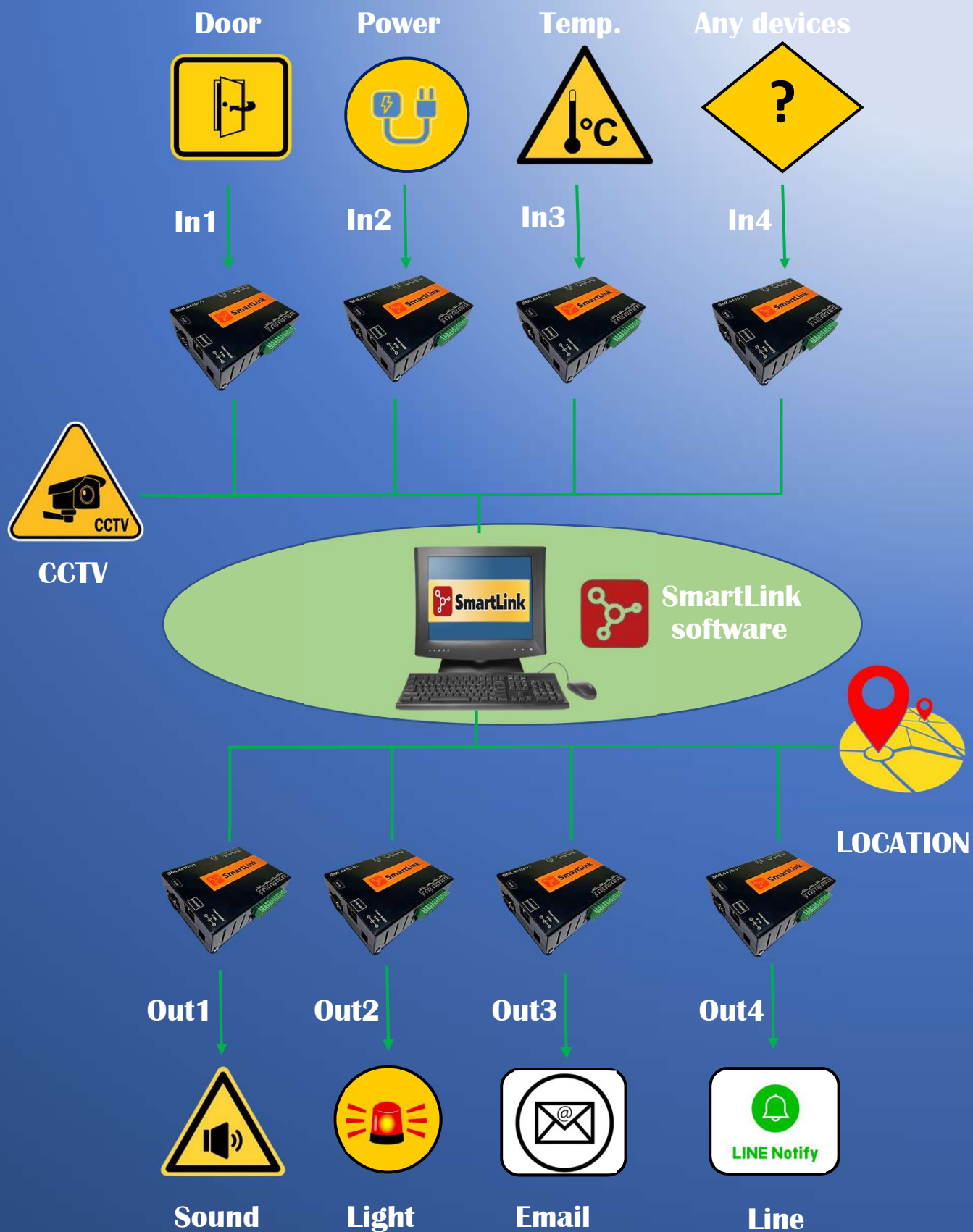
SmartLink
Control and monitoring



trade & TECH
— corporation —

www.tradeandtech.co.th

ไดอะแกรมรูปแบบการใช้งาน



MODEL:SML4410-V1

รายละเอียดและคุณสมบัติ	SML4410-V1
ระบบไฟฟ้า	9-12 VDC
การสื่อสารและข้อมูลเครือข่าย	Serial port RS-232 / Ethernet RJ45
อินพุต	4 ช่อง แบบตาย คอนแทค
เอาต์พุต	4 ช่อง แบบตาย คอนแทค 5A
เซนเซอร์ วัตถุหนี	1 ช่องอนาล็อก อินพุต สามารถใช้กับ เซนเซอร์วัตถุหนีได้
ขนาด	กว้างxยาวxสูง 110Wx140Hx60D
รูปแบบการติดตั้ง	รางปีกนก (DIN RAIL)

คุณสมบัติของซอฟต์แวร์

- ❑ ระบบรับ-ส่งข้อมูลผ่านเครือข่าย โดยผ่านช่องสัญญาณ Serial RS-232 และ อีเทอร์เน็ต RJ-4
- ❑ มีช่องสัญญาณอินพุต 4 ช่อง ชนิด Dry Contact และช่องสัญญาณเอาต์พุต 4 ช่อง ชนิด Dry Contact
- ❑ ผู้ใช้สามารถกำหนดค่าเงื่อนไขสัญญาณอินพุต ให้สั่งการสัญญาณเอาต์พุตของอุปกรณ์แจ้งเตือนอื่น และสามารถส่งการแจ้งเตือนผ่านอีเมล หรือ Application Line พร้อมข้อความที่ปรับแต่งได้สำหรับแต่ละเงื่อนไข
- ❑ ผู้ใช้สามารถกำหนดชั่วโมงสะสมการทำงานอุปกรณ์ที่ต่อเข้ากับช่องรับสัญญาณของอุปกรณ์ควบคุมและแจ้งเตือน เพื่อใช้ในการแจ้งเตือนการบำรุงรักษา
- ❑ กำหนดกรอบเวลาเพื่อตรวจสอบการทำงานต่อเนื่องสำหรับแต่ละอินพุต แจ้งเตือนอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อเมื่อตรงตามเงื่อนไขเวลาที่กำหนด เช่น แจ้งเตือนเมื่อประตูหรือตู้เปิดค้างไว้เกินระยะเวลาที่กำหนด
- ❑ สามารถส่งการแจ้งเตือนเมื่อไฟฟ้าดับได้โดยการเชื่อมต่อกับสัญญาณอินพุตของอุปกรณ์
- ❑ เอาต์พุตสามารถสั่งงานหรือควบคุมตอบสนองตามเงื่อนไขอินพุตได้
- ❑ ผู้ใช้สามารถสั่งการเอาต์พุตผ่านซอฟต์แวร์เพื่อดำเนินการต่าง ๆ เช่น เปิดประตู เปิดไฟ เปิดไซเรน และปลดล็อกตู้ ซึ่งจำเป็นต้องเชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับระบบควบคุมและสัญญาณเตือน
- ❑ ดึงข้อมูลอุณหภูมิจากเซ็นเซอร์และส่งสัญญาณเตือน เมื่ออุณหภูมิเกินจุดที่กำหนด คุณยังสามารถกำหนด ช่วงอุณหภูมิเพื่อควบคุมช่องสัญญาณเอาต์พุตได้ เช่น ช่องสัญญาณจะทำงานเมื่ออุณหภูมิถึงเกณฑ์ที่กำหนด และจะปิดเมื่ออุณหภูมิลดลงจนถึงค่าที่ตั้งไว้
- ❑ สามารถเชื่อมต่อเอาต์พุตเข้ากับพัลลมที่มีการออกแบบพิเศษเพื่อตรวจสอบการหมุนของพัลลมได้
- ❑ สามารถดูภาพจากกล้อง CCTV IP ได้ผ่านโปรโตคอล RTSP ได้

คุณสมบัติของซอฟต์แวร์

- 🚗 แสดงภาพตำแหน่งและสถานะของอุปกรณ์ควบคุมและอุปกรณ์เตือนภัยบนภาพแผนที่ พร้อมแสดงพิกัดจริงบน Google Maps นอกจากนี้ ยังสามารถระบุสถานะการแจ้งเตือน โดยใช้รหัสสีได้อีกด้วย
- 🚗 บันทึกสัญญาณเตือน อินพุต จากอุปกรณ์และบันทึกไว้ในฐานข้อมูลเพื่อใช้แสดงและสร้างเป็นรายงานสัญญาณเตือนที่เกิดขึ้นได้
- 🚗 ข้อมูลอินพุตจากอุปกรณ์สามารถสรุปเป็นรายงานสำหรับรายวันหรือช่วงเวลาที่กำหนดได้
- 🚗 ผู้ใช้สามารถเลือกข้อมูลอินพุตที่ต้องการเพื่อรายงานและแสดงในรูปแบบแผนภูมิ เช่น แผนภูมิแท่ง แผนภูมิเส้น หรือแผนภูมิวงกลมได้
- 🚗 มีแอปพลิเคชันบนมือถือ ที่สามารถดูข้อมูลแบบ เวลาจริง หรือ รีเลย์ไทม์ ได้

Contact us:

TRADE AND TECH CORPORATION CO.,LTD.

www.tradeandtech.co.th