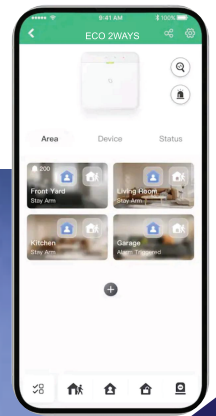




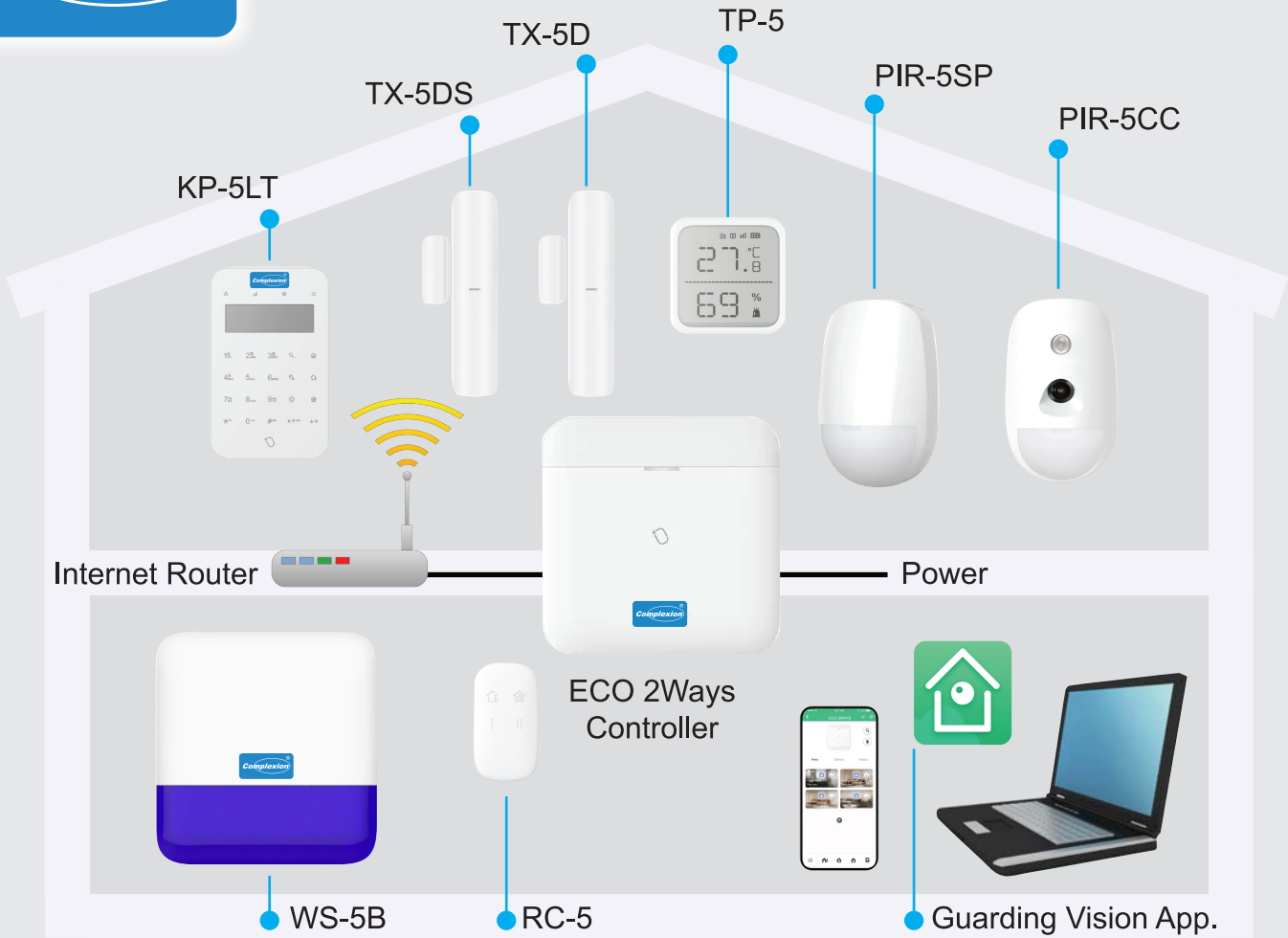
ECO 2Ways Kits
 Wireless Home Security
 with fully precise detections via
 Mobile access and control



Complexion



ระบบกันขโมยบ้านไร้สาย แจ้งเตือนเจ้าของบ้าน เพื่อนบ้าน และรปภ.
 ทันทีด้วยไซเรนขนาด 102 dB พร้อมกับ Notification ผ่าน
 Guarding Vision Application ทันทีเมื่อมีการบุกรุก



เมื่อมีการบุกรุก ในขณะที่คุณไม่อยู่บ้านหรือที่ทำงาน การได้มองเห็นสิ่งที่เกิดขึ้นรอบๆ บ้านหรือที่ทำงานทันที ด้วยตาของคุณเองแบบ Real Time สามารถทำให้เกิดความมั่นใจในสถานการณ์ที่เกิดขึ้น และรับมือกับเหตุการณ์นั้นได้อย่างเหมาะสม นั่นเป็นเหตุผลที่คุณควรติดตั้ง ECO 2WAYS ระบบเตือนภัยไร้สายที่มีเทคโนโลยีทันสมัย ควบคุม สั่งงานระบบ ตลอดจนปรับแต่งตั้งค่าต่างๆ ผ่าน Guarding Vision App. ทำให้ใช้งานง่าย มีความยืดหยุ่น แต่ยังคงมีความปลอดภัยในการเข้ารหัสต่างๆ สูง



Wireless

ECO 2WAYS โดดเด่นด้วยการตรวจจับที่แม่นยำและการป้องกันที่ครอบคลุม จึงเป็นตัวเลือกที่เหมาะสมสำหรับบ้านพักอาศัย วิลล่า สำนักงาน ร้านค้า และอื่นๆ



ECO 2WAYS ออกแบบ ผลิต และผ่านการรับรองมาตรฐานความปลอดภัยของยุโรป EN 50131 ระดับสากล สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้หลากหลายทั้ง LAN, WiFi, GPRS, 3G และ 4G (Dual Sim Card Slot) สามารถทำงานทับซ้อนกันได้ ระบบจะเชื่อมต่ออัตโนมัติ และแจ้งเตือนมายังแอปพลิเคชัน Guarding Vision มีระบบป้องกันถูกเข้ารหัสบนคลื่นความถี่ 433MHz ที่สามารถส่งได้ไกล และรู้สถานะต่างๆ ของตัวอุปกรณ์ เช่น ระดับของแบตเตอรี่ ความแรงสัญญาณของการเชื่อมต่อ สถานะเชื่อมต่อ อุปกรณ์ถูกถอดออก/เปิดฝา ได้แบบ Real Time ทั้งนี้การใช้วิธีเข้ารหัสแบบ AES 128 นับเป็นมาตรฐานความปลอดภัยขั้นสูง



บอร์ดควบคุมระบบ ECO 2ways ลินค้ำถูกออกแบบมาเพื่อตอบสนองความต้องการของคนรุ่นใหม่ มีระบบ Supervision ที่ระบบจะตรวจเช็คอุปกรณ์ด้วยตนเองตลอด 24 ชม. Tamper Alarm จะร้องเตือนทันทีเมื่อมีการพยายามงัดแงะอุปกรณ์ในระบบ ตรวจสอบการทำงานจากบันทึกเหตุการณ์ย้อนหลังสูงสุดถึง 5000 เหตุการณ์ (5000 Event Log) อุปกรณ์แต่ละตัวในระบบ สามารถทำงานได้อย่างอิสระ ติดตั้งและควบคุมได้ง่ายผ่าน Application “Guarding Vision” ที่ตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้ครอบคลุมไปจนถึงการถ่ายภาพเมื่อเกิดเหตุ และรายงานผ่าน Application ทั้งนี้

- เชื่อมต่อได้ถึง 96 โซนไร้สาย/เอาต์พุต (รวมPIR-5CC 48 ตัว), รีโมตคอนโทรล 48 ตัว, รีพีตเตอร์ 4 ตัว, ไชเรน 6 ตัว, คีย์แพด 8 ตัว
- รองรับผู้ใช้เครือข่ายได้สูงสุด 48 คน รวมถึงผู้ติดตั้ง 1 คน ผู้ดูแลระบบ 1 คน และผู้ใช้ปกติ 46 คน รวมถึงผู้ติดตั้ง 1 คน
- มีเสียงรายงานสถานะทันที
- กำหนดค่าติดตั้งระบบต่างๆ ผ่านทาง Web client, สมาร์ทโฟน และ Convergence Cloud
- มีระบบจัดการ ระดับการเข้าถึงของผู้ใช้ (user access level)
- แจ้งเตือนได้ทั้ง ข้อความผ่าน sms และ สายเรียกเข้าโทรศัพท์
- ดูเหตุการณ์สดจาก PIR-5CC ได้
- ส่งคลิปวิดีโอเหตุการณ์ที่ตรวจจับได้ผ่านทาง Guarding Vision Application
- มี LED แสดงสถานะของระบบ
- Build in “Tag Reader”

TX-5D : Magnetic Detector



อุปกรณ์แม่เหล็กตรวจจับการงัด-แงะ-เปิด-ปิด ประตู/หน้าต่างทุกชนิด บอกรายงานการเปิด-ปิดประตู/หน้าต่าง แจ้งเตือนการงัดแงะ และเหตุการณ์ต่างๆ ไปยัง Controller

- Tamper system เตือนเมื่อมีการเปิดฝาเซ็นเซอร์
- Supervision ส่งสัญญาณตรวจสอบเพื่อยืนยันการคงอยู่ในระบบ
- Energy saving ประหยัดพลังงาน CR123A 5 ปีในโหมด Standby
- Low battery detection เตือนเมื่อตรวจพบว่าแรงดันแบตเตอรี่เริ่มต่ำกว่าที่กำหนด

TX-5DS : Magnetic Detector with Shock sensor



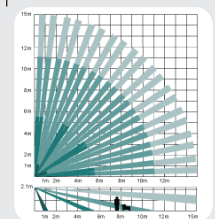
อุปกรณ์แม่เหล็กตรวจจับการงัด-แงะ-เปิด-ปิด ประตู/หน้าต่างทุกชนิด บอกรายงานการเปิด-ปิดประตู/หน้าต่าง ช่วยเตือนให้รู้ตัวก่อนที่ขโมยจะเข้าถึงตัว ซึ่งจะเตือนทันทีที่มีการงัดแงะ มีการสั่นไหว แรงกระแทกกระทั้นหัน ใช้ได้กับประตูหน้าต่าง บานเลื่อน บานสวิง บานผลัก (บานกระทุ้ง) ประตูม้วน ประตูยัดทุกรูปแบบ ที่มีเสียงรบกวนมากขึ้นด้วย Shock Detector

PIR-5SP : PIR Motion Detector



อุปกรณ์ตรวจจับความเคลื่อนไหวพร้อมกับอุณหภูมิร่างกายจากสิ่งมีชีวิตที่มีการแผ่รังสีความร้อน มีระยะ/องศาการตรวจจับที่ 15m./89.5° บอกรายงานการเปิด-ปิดประตู/หน้าต่าง และแจ้งเตือนเหตุการณ์ต่างๆ ไปยัง Controller

- Tamper system เตือนเมื่อมีการเปิดฝาเซ็นเซอร์
- Supervision ส่งสัญญาณตรวจสอบเพื่อยืนยันการคงอยู่ในระบบ
- Energy saving ประหยัดพลังงาน CR123A 5 ปีในโหมด Standby
- Low battery detection เตือนเมื่อตรวจพบว่าแรงดันแบตเตอรี่เริ่มต่ำกว่าที่กำหนด

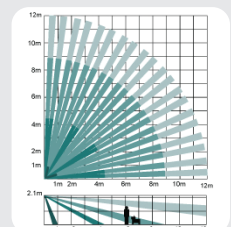


PIR-5CC : PIR Motion Detector with Camera



อุปกรณ์ตรวจจับความเคลื่อนไหว ที่มาพร้อมกับกล้องแบบบิวต์อิน ใช้หลักการของเซ็นเซอร์ไพโรอิเล็กทริก (Pyroelectric) ชนิด Dual element ตรวจจับการเคลื่อนไหวของสิ่งมีชีวิตที่แผ่รังสีความร้อน การทำงานตรวจจับของเซ็นเซอร์ ผสานการทำงานจากหลายเทคโนโลยีเข้าด้วยกันได้แก่ มีระบบจับภาพเมื่อตรวจจับความเคลื่อนไหวได้ และถ่ายภาพหนึ่งเมื่อตรวจจับการบุกรุกได้สูงสุด 10 ภาพ และสามารถดูเป็นคลิปวิดีโอได้ ภาพที่ถ่ายได้ทั้งกลางวันแสงปกติหรือกลางคืนที่ไม่มีแสง จะเป็นภาพสีทั้งหมด

- ใช้แบตเตอรี่ Lithium CR123A x 3 cells





WS-5B : Wireless Siren

ไซเรนไร้สายสำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร ขนาด 110dB มีเสียง 3 แบบคือ แจ้งไฟไหม้ แจ้งขอความช่วยเหลือ และแจ้งบุกรุก มาตรฐานกันฝุ่นและน้ำที่ IP65

- Tamper system เตือนเมื่อมีการเปิดฝาเซ็นเซอร์
- Supervision ส่งสัญญาณตรวจสอบเพื่อยืนยันการคงอยู่ในระบบ
- Energy saving ประหยัดพลังงาน CR123A 5 ปีในโหมด Standby
- Low battery detection เตือนเมื่อตรวจพบว่าแรงดันแบตเตอรี่เริ่มต่ำกว่าที่กำหนด

KP-5LT : Wireless Keypad

แป้นควบคุมไร้สายนิยมนำมาติดตั้งบริเวณทางเข้า-ออก ใช้งานแทนรีโมทคอนโทรล



- Tamper system เตือนเมื่อมีการเปิดฝาเซ็นเซอร์
- Supervision ส่งสัญญาณตรวจสอบเพื่อยืนยันการคงอยู่ในระบบ
- รองรับการสั่งงานด้วย KEY TAG
- รายงานการใส่รหัสที่ไม่ถูกต้องไปยัง Application Mobile ทันที
- ใช้แบตเตอรี่ Lithium CR123A x 4 cells
- Energy saving ประหยัดพลังงาน อยู่ในโหมด Standby ได้มากกว่า 2 ปี

TP-5 Wireless Temperature Transmitter

อุณหภูมิ เป็นตัวแปรทางด้านกายภาพ ซึ่งสามารถเปลี่ยนแปลงโดยเพิ่มขึ้นหรือลดลงได้ตลอดเวลา ซึ่งส่งผลกระทบต่อระบบต่างๆ ที่เราสนใจ ไม่ว่าจะเป็นการทดลอง หรือในระบบอุตสาหกรรม จึงจำเป็นต้องควบคุม และ ตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมินี้



TP-5 ตัวตรวจวัดการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิ เป็นอุปกรณ์ซึ่งสามารถใช้ตรวจวัดการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิ ซึ่งผลที่ได้จากเซ็นเซอร์ สามารถนำมาควบคุมการทำงานของระบบได้ เหมาะสำหรับงานหลากหลายไม่ว่าจะเป็น อุตสาหกรรมอาหาร ฟาร์มปศุสัตว์ โรงพยาบาล ศูนย์คอมพิวเตอร์ ฯลฯ

TP-5 สามารถกำหนดขอบเขตอุณหภูมิ (Temperature range) ได้ทั้งต่ำสุด (Low limit) สูงสุด (High limit) เพื่อเตือนภัย

RC-5 : Remote Control

รีโมทคอนโทรลควบคุมการเปิด-ปิดระบบ เพิ่มความสะดวกในการเข้า-ออกจากบ้าน หรือเข้านอน ระยะทางควบคุม 900 ม. (พื้นที่เปิด) การระบุ SN number, เป็นการเข้ารหัสตัวอักษร Q ถึง Z, และตามด้วยตัวเลข 8 digits, เช่น Q02235774 ดังนั้นจำนวนความเป็นไปได้คือ 1 จาก 100,000,000



- สามารถกำหนด User และ Area ของรีโมทคอนโทรลแต่ละตัวได้
- สามารถกำหนด Function ปุ่มกดได้ตามความต้องการของแต่ละ user ได้
- สามารถตรวจสอบสถานะของระบบในขณะนั้นว่า เปิด หรือ ปิด ระบบ
- ใช้ Lithium battery CR2032 x 1 cell มีอายุการใช้งานได้กว่า 3 ปี

EB-5 : Emergency Button ปุ่มกดขอความช่วยเหลือฉุกเฉิน สามารถตั้งค่าอุปกรณ์ผ่าน Application โดยเลือกกำหนดฟังก์ชันได้ 3 แบบคือ

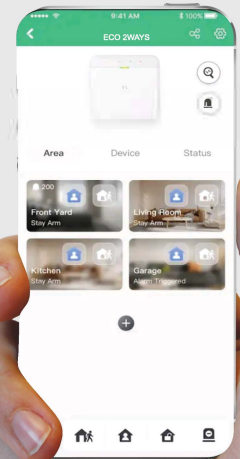


- Medical Alarm เตือนขอความช่วยเหลือทางการแพทย์
- Panic Alarm เตือนเหตุบุกรุก
- Door Bell Function เลือกตั้งเสียงกริ่งสั้น-ยาวได้

ใช้ช่วงความถี่ 433Mhz ในการทำงานแบบ 2 ways communication

สามารถตรวจเช็คระดับความแรงของสัญญาณก่อนการติดตั้ง ณ.จุดใช้งานจริง มีการแจ้งเตือนเมื่ออุปกรณ์ขาดการเชื่อมต่อ และเมื่อระดับแบตเตอรี่ต่ำ

ใช้ Lithium Battery CR2540 x 1 cell ประหยัดพลังงาน อายุการใช้งานนาน 3 ปี กันน้ำระดับ IP66



บริษัท ยูโร เอเชีย อินเตอร์เทรด จำกัด

805 ถนนกาญจนาภิเษก แขวงหลักสอง เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160

www.complexion.co.th Tel.02 001 5340, 02 001 5470, 081 855 2867