INNET E-REDBOX

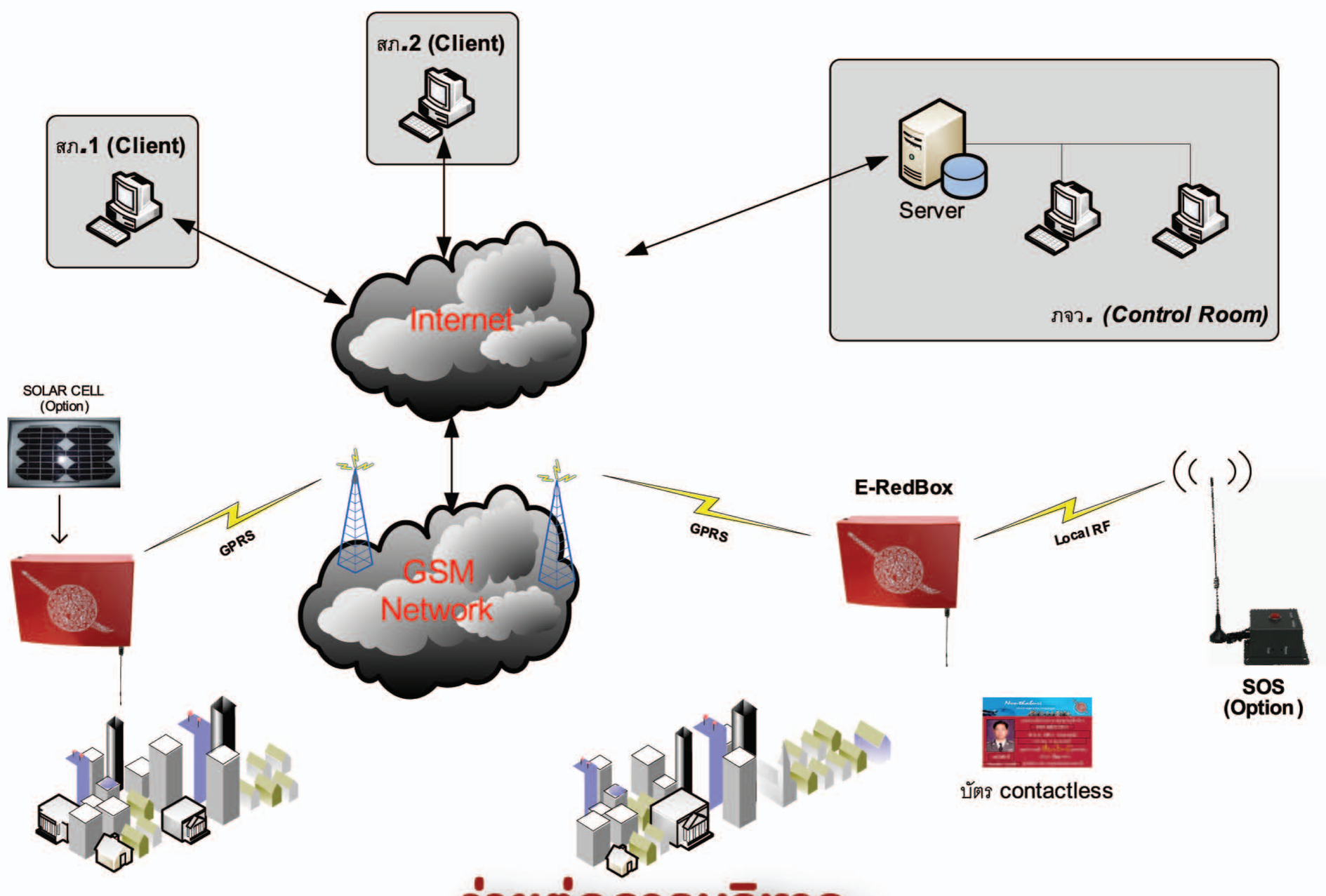
ตู้แดงอิเล็กทรอนิกส์

INNET E-REDBOX

คุณสมบัติทั่วไปของระบบ

1. มีระบบบันทึกการเข้าตรวจตู้แดงอิเล็กทรอนิคส์ด้วยบัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ RFID
2. มีกล้องบันทึกภาพเจ้าหน้าที่ขณะเข้าตรวจ
3. ระบบจัดเก็บข้อมูล วันที่-เวลา และ ภาพที่บันทึกได้ โดยอัตโนมัติ
4. รับ-ส่งข้อมูลได้ตลอดเวลา เป็นแบบ Online ผ่านเครือข่ายไร้สาย Mobile/Internet ตามที่ต้องการ
5. ตู้แดงอิเล็กทรอนิคส์ ออกแบบมาเฉพาะ กะทัดรัด แข็งแรง ทนทาน สามารถติดตั้งได้ทั้งภายในและภายนอกอาคาร
6. รองรับการทำงานร่วมกับ เครื่องส่งขอความช่วยเหลือ SOS (อุปกรณ์เสริม)

ON-LINE SYSTEM DIAGRAM



ง่ายต่อการบริหาร

"สร้างความมั่นใจในระบบการตรวจตราของเจ้าหน้าที่ตำรวจสายตรวจ"

Infinite Electric (Thailand) Co.,Ltd.
25/37 Moo 5 Soi Vibhavadi 27 (NortPark)
Vibhavadi-Rangsit Rd., Tungsonghong
Laksi Bangkok 10210, Thailand

INNET™ INNET E-REDBOX

Website : www.innetweb.com
Tel (10 Lines) : +66 (02) 573-4400
Fax : +66 (02) 573-8522

INNET E-REDBOX

ตู้แดงอิเล็กทรอนิกส์ เป็นอุปกรณ์ที่นำเอาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ ข้อมูลสารสนเทศ และเทคโนโลยีสื่อสารไร้สาย มาเป็นอุปกรณ์ประยุกต์ใช้ในการสร้างความมั่นใจ และช่วยงานบริหารงานตรวจตราของเจ้าหน้าที่ตำรวจ เพียงแค่นำตู้แดงฯ ไปติดตั้ง ณ ตำแหน่งสถานที่ยุทธศาสตร์ที่สำคัญ สามารถโปรแกรมให้ได้รับข้อมูลได้พร้อมกันจากผู้ปฏิบัติงาน จากหลายหน่วยงาน อาทิ ชุดปฏิบัติงานสายตรวจ ชุดผลัดสายตรวจ การจัดเวรสายตรวจ ผู้ปฏิบัติงานเพียงใช้ ID Card ส่วนบุคคล มาสัมผัสตู้แดงฯ เป็นการบันทึกการทำงานตามขั้นตอนปฏิบัติงานเท่านั้น ผู้บังคับบัญชาจะทราบข้อมูลได้ทันที ทำให้สามารถตรวจสอบ วิเคราะห์สั่งการได้ตลอดเวลา และยังสามารถเคลื่อนย้ายสะดวก ติดตั้งไม่ยุ่งยาก สิ่งสำคัญ ตู้แดงอิเล็กทรอนิกส์จะช่วยลดความซ้ำซ้อนของงานด้านเอกสาร ทำให้เจ้าหน้าที่ตำรวจสามารถใช้เวลาส่วนใหญ่ในการปฏิบัติหน้าที่บริการประชาชน และป้องปรามอาชญากรรมได้อย่างเต็มที่

ส่วนประกอบระบบ

1. เครื่องแม่ข่ายบริการ (ไม่จำเป็นต้องลงทุน เพียงแต่เช่าใช้จากระบบเครื่องแม่ข่ายบริการกลาง)
2. เครื่องลูกข่าย พร้อมระบบรายงานติดตามการปฏิบัติงาน (PC Base สำหรับวางแผน ตรวจสอบ และรายงานผลการปฏิบัติการ)
3. ตู้แดงอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับติดตั้ง ณ สถานที่ยุทธศาสตร์
4. RFID Card บัตรปฏิบัติงานสำหรับเจ้าเหน้าที่สายตรวจ
5. เครื่องส่งขอความช่วยเหลือ SOS (อุปกรณ์เสริม)
6. ระบบรายงานติดตามการปฏิบัติงาน (Software)

คุณสมบัติตู้แดงอิเล็กทรอนิคส์ ประกอบด้วย

1. หน่วยประมวลผล (CPU) ..... : ขนาด 32 บิท
2. เครื่องอ่านบัตรประจำตัวแบบ RFID
   - ย่านความถี่ (Frequency Ranges) ..... : 13.56 Mhz
   - มาตรฐานในการอ่านและเขียนบัตร ..... : ISO14443A/B, ISO15693, ISO18000-3
   - ระยะในการอ่านและเขียน ..... : > 5 เซ็นติเมตร
   - ช่วงอุณหภูมิที่ใช้งาน ..... : 0 ถึง 50 องศาเซลเซียส
3. GSM MODULE
   - ย่านความถี่ (Frequency Ranges) ..... : 900 MHz,1800 MHz และ 1900 MHz (TRI-BAND)
   - ระบบการสื่อสารข้อมูล ..... : GPRS
   - ช่วงอุณหภูมิที่ใช้งาน ..... : 0 ถึง 50 องศาเซลเซียส
4. กล้องถ่ายภาพ
   - ชนิดของกล้อง ..... : CMOS Camera ถ่ายภาพสี
   - ความละเอียดของภาพ ..... : 80X64, 160X128, 320X240 หรือ 640 x 480 พิกเซล
   - ช่วงอุณหภูมิที่ใช้งาน ..... : 0 ถึง 50 องศาเซลเซียส
5. แบตเตอรี่สำรองไฟฟ้า ..... : ไม่ต่ำกว่า 3 ชั่วโมง
6. กล่องตู้แดง
   - ผลิตจากเหล็ก ความหนา 1 มิลลิเมตร
   - พ่นสีด้วยระบบกันสนิม Electro Static ชนิด Powder Coating System
   - ออกแบบให้ป้องกันน้ำซึมเข้าภายในกล่อง
   - ระบายความร้อนด้วยตัวตรวจจับอุณหภูมิ และกำหนดให้พัดลมทำงานอัตโนมัติ
   - ออกแบบให้มีจุดสำหรับเชื่อมต่อสายดิน (Ground) ภายในตู้
7. อุปกรณ์ขอความช่วยเหลือ SOS (option) โดยสื่อสารแบบไร้สายผ่านคลื่นความถี่ RF และสามารถส่งข้อมูลขอความช่วยเหลือไปยังระบบคอมพิวเตอร์ส่วนกลางได้

Infinite Electric (Thailand) Co.,Ltd.
25/37 Moo 5 Soi Vibhavadi 27 (NortPark) Vibhavadi-Rangsit Rd., Tungsonghong, Laksi, Bangkok, 10210, Thailand
Website : www.innetweb.com
Tel (10 Lines) : +66 (02) 573-4400
Fax : +66 (02) 573-8522