

Product Description: Incident Management Software



ซอฟต์แวร์ระบบบริหารจัดการสถานการณ์

Model : AI Incident

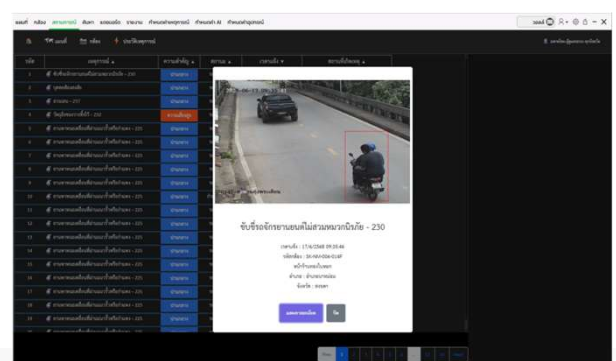
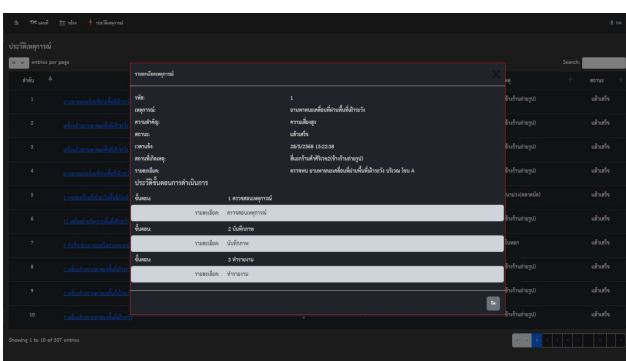
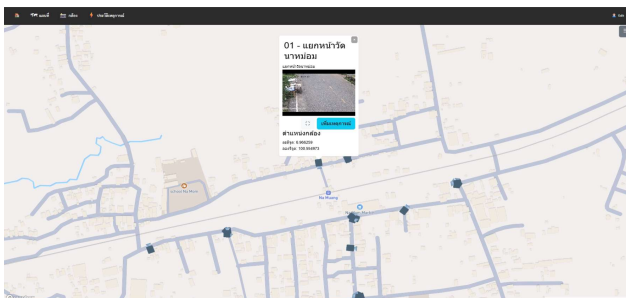
ซอฟต์แวร์ระบบบริหารจัดการสถานการณ์

เป็นระบบที่สามารถใช้งานร่วมกับระบบบริหารจัดการกล้องโทรทัศน์วงจรปิดกับระบบวิเคราะห์และประมวลผลจากภาพ (Video Analytics) สามารถเชื่อมโยงระบบต่างๆ ผ่านทาง High Level Interface เพื่อรองรับการแจ้งเหตุ และการควบคุมสั่งการระบบเหล่านั้นได้โดยตรง จากชุดควบคุมของระบบบริหารจัดการสถานการณ์ โดย Platform ของระบบสามารถแจ้งเตือนได้หลากหลาย เช่น ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) และ ระบบตรวจจับป้ายทะเบียนรถ (License Plate Recognition System) และอื่นๆ

ซอฟต์แวร์เป็น Web Application ที่ช่วยในการเฝ้าระวังและติดตามเหตุการณ์จากกล้องวงจรปิดโดยใช้ระบบวิเคราะห์และประมวลผลจากภาพอัตโนมัติ สามารถเรียกดูภาพของทุกกล้องในระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดที่มีการเชื่อมโยงเข้ามายังระบบบริหารจัดการสถานการณ์และแจ้งเหตุได้จากไอคอนกล้องบนแผนที่ สามารถเลือกดูภาพจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิดที่ติดตั้งที่จุดแจ้งเหตุหรือบริเวณใกล้เคียงได้ สามารถแสดงขอบเขตมุมมองภาพของกล้อง (Field of View) แต่ละตัวบนแผนที่ได้ พร้อมสามารถจัดลำดับความสำคัญของเหตุการณ์ในกรณีที่เกิดหลายเหตุการณ์พร้อมกัน

ซอฟต์แวร์สามารถแสดงผลได้มากกว่า 3 หน้าจอ โดยสามารถแสดงแผนที่ตำแหน่งติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด, แสดงภาพของกล้องโทรทัศน์วงจรปิดที่เกิดเหตุการณ์คู่กับภาพที่บันทึกไว้ และหน้าจอสำหรับแสดงรายการเหตุการณ์ สามารถแสดงภาพวิดีโอของกล้องบนหน้าจอของแผนที่ได้และสามารถย้ายภาพวิดีโอที่แสดงอยู่บนหน้าจอแผนที่ให้ไปแสดงผลที่จอแสดงผลภาพได้ ช่วยให้เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการตรวจสอบเหตุการณ์ได้โดยสะดวกเพื่อให้เข้าถึงการแก้ไขปัญหาได้รวดเร็ว โดยแสดงขั้นตอนมาตรฐานที่เหมาะสมกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยอัตโนมัติให้เจ้าหน้าที่ดำเนินการปฏิบัติตามขั้นตอนมาตรฐาน สามารถสร้าง Work Flow ของขั้นตอนการปฏิบัติงานได้ มีการบันทึกขั้นตอนการปฏิบัติงานไว้ในฐานข้อมูลสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความต้องการของผู้ดูแลระบบ

ระบบบริหารจัดการสถานการณ์สามารถดึงข้อมูลจากฐานข้อมูลมาจัดทำรายงานสรุปการแก้ไขสถานการณ์ที่เกิดขึ้นได้หลากหลายรูปแบบ ผ่านเครื่องมือการจัดทำรายงานระบบ และสามารถส่งพิมพ์รวมถึงจัดเก็บเอกสารในรูปแบบ Excel หรือ PDF ได้



Product Description:

Incident Management Software

ซอฟต์แวร์ระบบบริหารจัดการสถานการณ์

Model : AI Incident

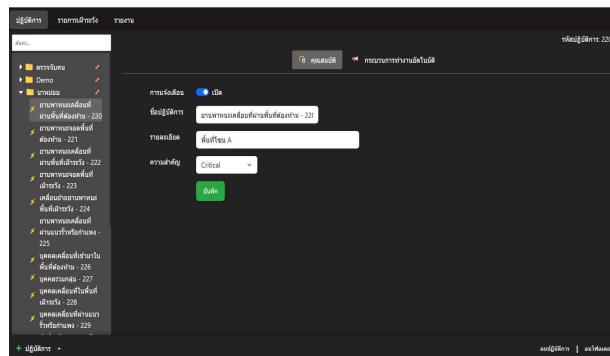
ซอฟต์แวร์ระบบบริหารจัดการสถานการณ์ ซอฟต์แวร์แบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ

1. ส่วนบริหารจัดการสร้างขั้นตอนปฏิบัติการและรายการเฝ้าระวัง
2. ส่วนปฏิบัติการเมื่อเกิดเหตุการณ์

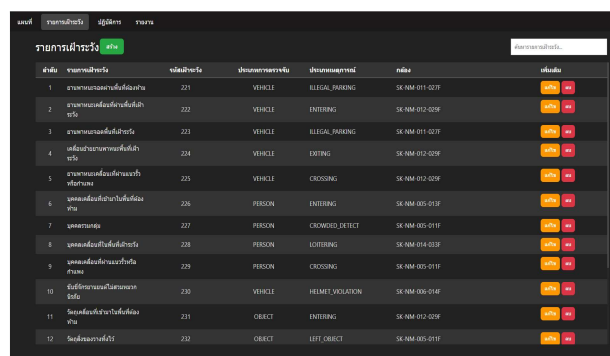
ซอฟต์แวร์ส่วนบริหารจัดการสร้างขั้นตอนปฏิบัติการและรายการเฝ้าระวัง

การแสดงผลหน้าจอต่างๆ ประกอบด้วย 3 หน้าจอ ได้แก่

1. หน้าจอปฏิบัติการ เป็นการกำหนดเกี่ยวกับสิ่งที่ระบบ AI ตรวจจับ ว่าเมื่อเกิดเหตุการณ์ขึ้นจะมีความสำคัญมากน้อยเพียงไร จะมีการแสดงแจ้งเตือนหรือไม่ และกำหนดว่าเจ้าหน้าที่ควรปฏิบัติการอย่างไร

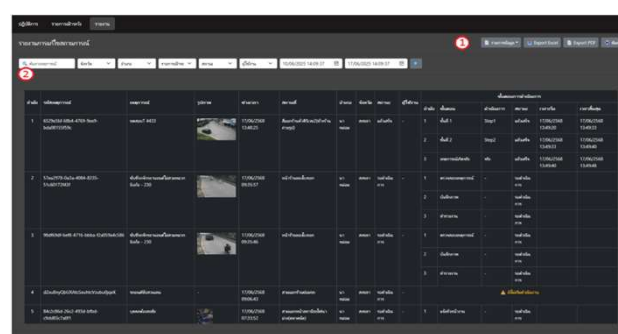


2. หน้าจอรายการเฝ้าระวัง เป็นการกำหนดสิ่งที่ระบบ AI ตรวจจับ เมื่อเกิดเหตุการณ์ขึ้นจะปฏิบัติการอย่างไร มีการกำหนดรายละเอียดลักษณะสิ่งที่ตรวจจับ, ช่วงเวลา, และกล้องที่ใช้ในการตรวจจับเหตุการณ์ เพื่อให้ระบบ AI คัดกรองสิ่งที่ตรวจจับให้ตรงกับความต้องการ สามารถเปิด/ปิด รายการเฝ้าระวังแต่ละรายการได้ตามความต้องการ



ลำดับ	รายการเฝ้าระวัง	ชนิดเหตุการณ์	ประเภทเหตุการณ์	สถานะ	สถานะ
1	ยานพาหนะเคลื่อนที่ผิดเลน	221	VEHICLE	ILLEGAL PARKING	SK-NM-011-02/F
2	ยานพาหนะเคลื่อนที่ผิดเลน	222	VEHICLE	ENTERING	SK-NM-012-02/F
3	ยานพาหนะเคลื่อนที่ผิดเลน	223	VEHICLE	ILLEGAL PARKING	SK-NM-011-02/F
4	ยานพาหนะเคลื่อนที่ผิดเลน	224	VEHICLE	EXITING	SK-NM-012-02/F
5	ยานพาหนะเคลื่อนที่ผิดเลน	225	VEHICLE	CROSSING	SK-NM-012-02/F
6	บุคคลเคลื่อนที่ผิดเลน	226	PERSON	ENTERING	SK-NM-005-01/F
7	บุคคลเคลื่อนที่ผิดเลน	227	PERSON	CHROMED DETECT	SK-NM-005-01/F
8	บุคคลเคลื่อนที่ผิดเลน	228	PERSON	LOITERING	SK-NM-014-02/F
9	บุคคลเคลื่อนที่ผิดเลน	229	PERSON	CROSSING	SK-NM-005-01/F
10	บุคคลเคลื่อนที่ผิดเลน	230	VEHICLE	HELMET VIOLATION	SK-NM-005-01/F
11	บุคคลเคลื่อนที่ผิดเลน	231	OBJECT	ENTERING	SK-NM-012-02/F
12	บุคคลเคลื่อนที่ผิดเลน	232	OBJECT	LEFT OBJECT	SK-NM-005-01/F

3. หน้าจอรายงาน จัดทำรายงานการแก้ไขสถานการณ์ที่เจ้าหน้าที่ได้ปฏิบัติการ



ลำดับ	เหตุการณ์	เวลา	สถานที่	ประเภท	สถานะ	ผู้ดำเนินการ	หมายเหตุ
1	11/01/2024 10:00:00 AM	11/01/2024 10:00:00 AM	11/01/2024 10:00:00 AM	11/01/2024 10:00:00 AM	11/01/2024 10:00:00 AM	11/01/2024 10:00:00 AM	11/01/2024 10:00:00 AM
2	11/01/2024 10:00:00 AM	11/01/2024 10:00:00 AM	11/01/2024 10:00:00 AM	11/01/2024 10:00:00 AM	11/01/2024 10:00:00 AM	11/01/2024 10:00:00 AM	11/01/2024 10:00:00 AM
3	11/01/2024 10:00:00 AM	11/01/2024 10:00:00 AM	11/01/2024 10:00:00 AM	11/01/2024 10:00:00 AM	11/01/2024 10:00:00 AM	11/01/2024 10:00:00 AM	11/01/2024 10:00:00 AM
4	11/01/2024 10:00:00 AM	11/01/2024 10:00:00 AM	11/01/2024 10:00:00 AM	11/01/2024 10:00:00 AM	11/01/2024 10:00:00 AM	11/01/2024 10:00:00 AM	11/01/2024 10:00:00 AM

Product Description: Incident Management Software



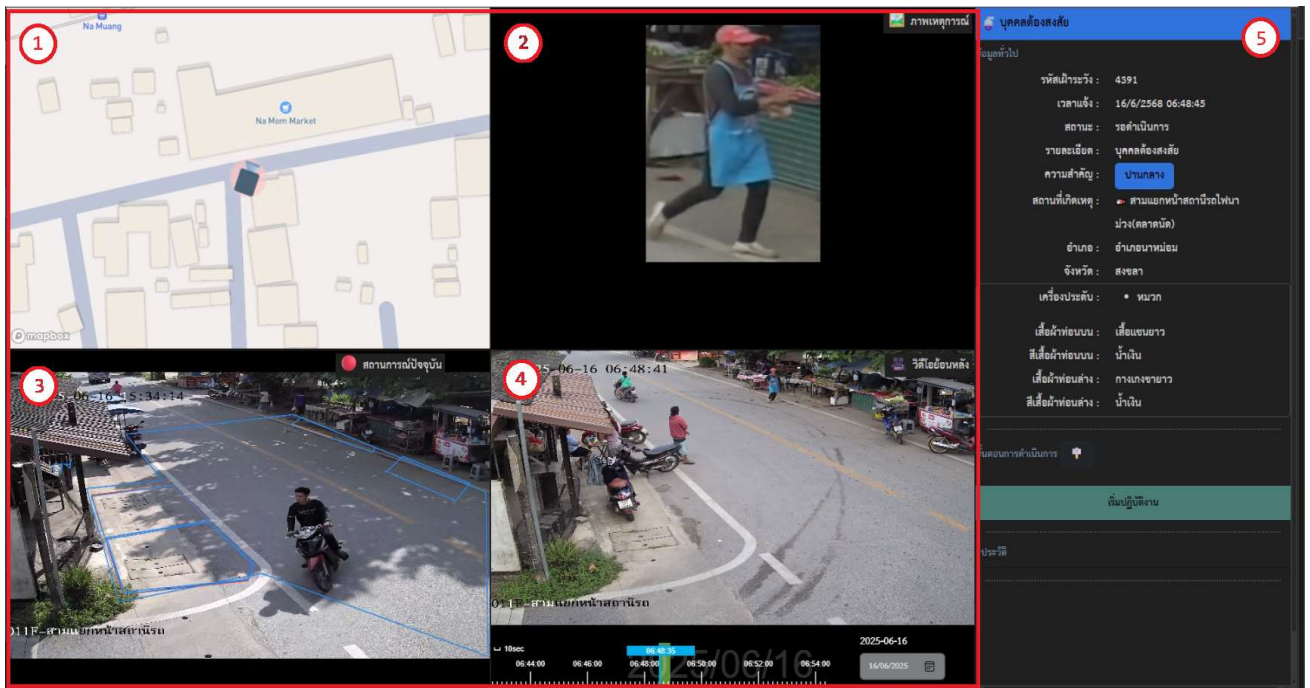
ซอฟต์แวร์ระบบบริหารจัดการสถานการณ์

Model : AI Incident

ซอฟต์แวร์ส่วนปฏิบัติการเมื่อเกิดเหตุการณ์

ผู้ใช้งานสามารถเลือกเปิดหน้าจอต่างๆที่ต้องการใช้งานและจัดย้ายตำแหน่งให้แสดงบนจอมอนิเตอร์ได้ตามความต้องการ การแสดงผลจะมีความสัมพันธ์กันคือเมื่อคลิกเหตุการณ์บนหน้าจอแสดงรายการเหตุการณ์ หน้าจอแผนที่ก็จะแสดงกล้องที่ตรวจจับเหตุการณ์นั้นแสดงผลกลางหน้าจอ พร้อมทั้งแสดงภาพเหตุการณ์ปัจจุบัน เมื่อคลิกเลือกกล้องตามเมนูในหน้าจอแผนที่ ภาพเหตุการณ์ปัจจุบันของกล้องที่เลือกก็จะแสดงผลบนหน้าจอแสดงภาพจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

วันที่	ช่วงเวลา	สายอาชีพ	สาย	สถานี	สายที่ติดต่อ	สถานะ
1	1	สายอาชีพ	สายอาชีพ	สถานี	สายที่ติดต่อ	สถานะ
2	2	สายอาชีพ	สายอาชีพ	สถานี	สายที่ติดต่อ	สถานะ
3	3	สายอาชีพ	สายอาชีพ	สถานี	สายที่ติดต่อ	สถานะ
4	4	สายอาชีพ	สายอาชีพ	สถานี	สายที่ติดต่อ	สถานะ
5	5	สายอาชีพ	สายอาชีพ	สถานี	สายที่ติดต่อ	สถานะ
6	6	สายอาชีพ	สายอาชีพ	สถานี	สายที่ติดต่อ	สถานะ
7	7	สายอาชีพ	สายอาชีพ	สถานี	สายที่ติดต่อ	สถานะ
8	8	สายอาชีพ	สายอาชีพ	สถานี	สายที่ติดต่อ	สถานะ
9	9	สายอาชีพ	สายอาชีพ	สถานี	สายที่ติดต่อ	สถานะ
10	10	สายอาชีพ	สายอาชีพ	สถานี	สายที่ติดต่อ	สถานะ
11	11	สายอาชีพ	สายอาชีพ	สถานี	สายที่ติดต่อ	สถานะ
12	12	สายอาชีพ	สายอาชีพ	สถานี	สายที่ติดต่อ	สถานะ
13	13	สายอาชีพ	สายอาชีพ	สถานี	สายที่ติดต่อ	สถานะ
14	14	สายอาชีพ	สายอาชีพ	สถานี	สายที่ติดต่อ	สถานะ
15	15	สายอาชีพ	สายอาชีพ	สถานี	สายที่ติดต่อ	สถานะ
16	16	สายอาชีพ	สายอาชีพ	สถานี	สายที่ติดต่อ	สถานะ
17	17	สายอาชีพ	สายอาชีพ	สถานี	สายที่ติดต่อ	สถานะ
18	18	สายอาชีพ	สายอาชีพ	สถานี	สายที่ติดต่อ	สถานะ
19	19	สายอาชีพ	สายอาชีพ	สถานี	สายที่ติดต่อ	สถานะ
20	20	สายอาชีพ	สายอาชีพ	สถานี	สายที่ติดต่อ	สถานะ



ซอฟต์แวร์จะแสดงรายละเอียดของเหตุการณ์นั้นโดยหน้าจอจะแบ่งเป็นส่วนต่างๆดังนี้

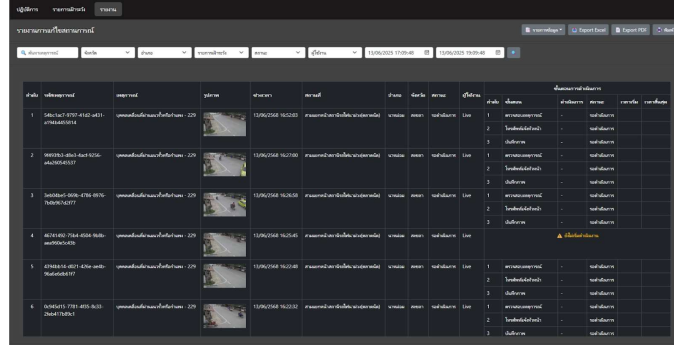
1. ส่วนแสดงจุดติดตั้งกล้องบนแผนที่
2. ส่วนแสดงภาพเหตุการณ์
3. ส่วนแสดงภาพปัจจุบันของกล้องโทรทัศน์วงจรปิดที่เกิดเหตุการณ์
4. ส่วนแสดงภาพวิดีโอย้อนหลังช่วงเวลาที่เกิดเหตุการณ์
5. ส่วนแสดงรายละเอียดข้อมูลเหตุการณ์

Product Description: Incident Management Software

ซอฟต์แวร์ระบบบริหารจัดการสถานการณ์

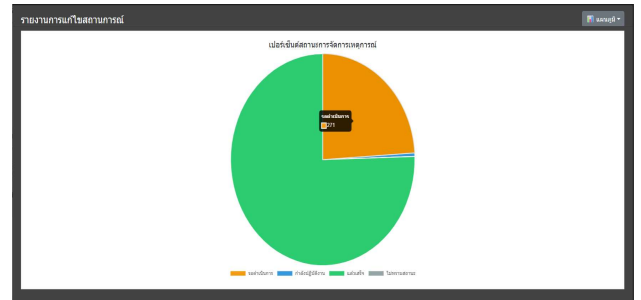
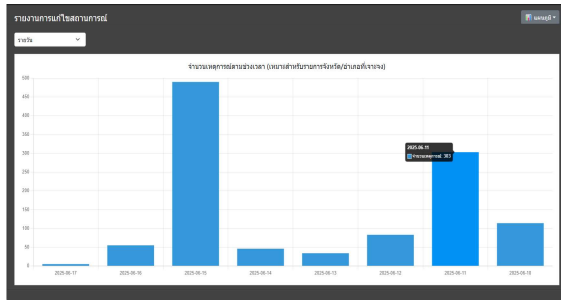
Model : AI Incident

รายงานการแก้ไขสถานการณ์ แสดงรายงานแบบรายการข้อมูล

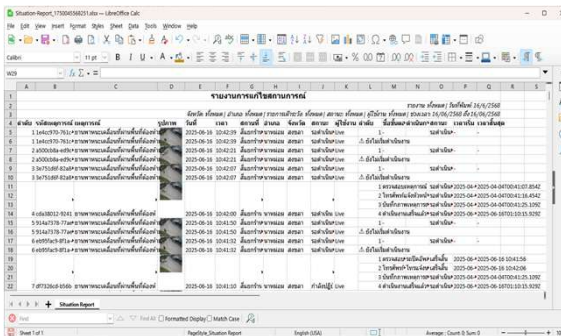


ลำดับ	หมายเลข	สถานที่	สถานะ	วันที่	เวลา	ผู้แจ้ง	ผู้แก้ไข	สถานะ	หมายเหตุ
1	15062568-001-001-001	ถนนสุขุมวิท (ซอยสุขุมวิท 11)	อุบัติเหตุ	13/06/2568	10:00:00	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	เสร็จสิ้น	
2	15062568-001-001-002	ถนนสุขุมวิท (ซอยสุขุมวิท 11)	อุบัติเหตุ	13/06/2568	10:05:00	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	เสร็จสิ้น	
3	15062568-001-001-003	ถนนสุขุมวิท (ซอยสุขุมวิท 11)	อุบัติเหตุ	13/06/2568	10:10:00	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	เสร็จสิ้น	
4	15062568-001-001-004	ถนนสุขุมวิท (ซอยสุขุมวิท 11)	อุบัติเหตุ	13/06/2568	10:15:00	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	เสร็จสิ้น	
5	15062568-001-001-005	ถนนสุขุมวิท (ซอยสุขุมวิท 11)	อุบัติเหตุ	13/06/2568	10:20:00	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	เสร็จสิ้น	
6	15062568-001-001-006	ถนนสุขุมวิท (ซอยสุขุมวิท 11)	อุบัติเหตุ	13/06/2568	10:25:00	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	เสร็จสิ้น	

รายงานการแก้ไขสถานการณ์ แสดงรายงานแบบแผนภูมิแท่ง หรือ แผนภูมิวงกลม



ตัวอย่างรายงานที่ Export เป็นไฟล์ Excel หรือ PDF



ลำดับ	หมายเลข	สถานที่	สถานะ	วันที่	เวลา	ผู้แจ้ง	ผู้แก้ไข	สถานะ	หมายเหตุ
1	15062568-001-001-001	ถนนสุขุมวิท (ซอยสุขุมวิท 11)	อุบัติเหตุ	13/06/2568	10:00:00	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	เสร็จสิ้น	
2	15062568-001-001-002	ถนนสุขุมวิท (ซอยสุขุมวิท 11)	อุบัติเหตุ	13/06/2568	10:05:00	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	เสร็จสิ้น	
3	15062568-001-001-003	ถนนสุขุมวิท (ซอยสุขุมวิท 11)	อุบัติเหตุ	13/06/2568	10:10:00	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	เสร็จสิ้น	
4	15062568-001-001-004	ถนนสุขุมวิท (ซอยสุขุมวิท 11)	อุบัติเหตุ	13/06/2568	10:15:00	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	เสร็จสิ้น	
5	15062568-001-001-005	ถนนสุขุมวิท (ซอยสุขุมวิท 11)	อุบัติเหตุ	13/06/2568	10:20:00	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	เสร็จสิ้น	
6	15062568-001-001-006	ถนนสุขุมวิท (ซอยสุขุมวิท 11)	อุบัติเหตุ	13/06/2568	10:25:00	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	เสร็จสิ้น	



ลำดับ	หมายเลข	สถานที่	สถานะ	วันที่	เวลา	ผู้แจ้ง	ผู้แก้ไข	สถานะ	หมายเหตุ
1	15062568-001-001-001	ถนนสุขุมวิท (ซอยสุขุมวิท 11)	อุบัติเหตุ	13/06/2568	10:00:00	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	เสร็จสิ้น	
2	15062568-001-001-002	ถนนสุขุมวิท (ซอยสุขุมวิท 11)	อุบัติเหตุ	13/06/2568	10:05:00	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	เสร็จสิ้น	
3	15062568-001-001-003	ถนนสุขุมวิท (ซอยสุขุมวิท 11)	อุบัติเหตุ	13/06/2568	10:10:00	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	เสร็จสิ้น	
4	15062568-001-001-004	ถนนสุขุมวิท (ซอยสุขุมวิท 11)	อุบัติเหตุ	13/06/2568	10:15:00	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	เสร็จสิ้น	
5	15062568-001-001-005	ถนนสุขุมวิท (ซอยสุขุมวิท 11)	อุบัติเหตุ	13/06/2568	10:20:00	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	เสร็จสิ้น	
6	15062568-001-001-006	ถนนสุขุมวิท (ซอยสุขุมวิท 11)	อุบัติเหตุ	13/06/2568	10:25:00	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	เสร็จสิ้น	

Manufactured under stringent control in an ISO 9001 Certified Production line
by Forth Corporation Public Company Limited.

Genius Traffic System Co., Ltd.

77 Moo 11 Phuttamonthon 5 Rd.,

RaiKhing, Sampran, Nakhornpathom

73210 Thailand

Telephone +66 2 615 2440, Fax +66 2615 2441

URL: www.gets.co.th