

Law Enforcement Recorder

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์กล้อง T6

ภาพรวมผลิตภัณฑ์

รุ่น: 2.0

1. การนำเสนอ

1.1 ทัวไป

1.2 คุณสมบัติขั้นสูง

2. รูปลักษณ์อุปกรณ์

3 รายละเอียด

4. โครงสร้างวิดีโอแบบ Live Stream



1. บทนำ

1.1 ภาพรวม

เครื่องบันทึกการบังคับใช้กฎหมายได้รับการออกแบบมาเพื่อจับภาพจัดเก็บและแบ่งปัน วิดีโอเสียงและภาพ ใช้กันอย่างแพร่หลายโดยเจ้าหน้าที่ตำรวจเจ้าหน้าที่บริหารเมือง ฯลฯ อุปกรณ์นี้ ช่วยให้คุณสร้างและส่งเสียงภาพและวิดีโอแบบเรียลไทม์ไปยังศูนย์ควบคุมผ่าน USB หรือระบบ เชื่อมต่อหรือ 4G / Wi-Fi ระบบเชื่อมต่อได้รับการออกแบบมาเป็นพิเศษให้เป็นอุปกรณ์ชาร์จ หลายตัวเพื่อส่งออกไฟล์ไปยังไฟล์

แพลตฟอร์มศูนย์ควบคุมวันที่สำหรับการเก็บและประมวลผลข้อมูล

1.2 คุณสมบัติขั้นสูง

- การบันทึกวิดีโอ HD / เสียง / ภาพถ่าย

กล้อง 4 ล้านพิกเซลในตัวรองรับการบันทึกที่ 1080P, 720P รองรับการถ่ายภาพด้วย

40 ล้านพิกเซล 32 ล้านพิกเซลและ 2 ล้านพิกเซล

- บันทึกฉุกเฉิน

ในโหมดปิดเครื่องให้กดปุ่มเดียวเพื่อบันทึกจากที่ก่อกวนตามภาพเสียงวิดีโอ

- ปุ่ม SOS

สามารถส่งสัญญาณเตือนปุ่ม Panic ไปยังศูนย์ควบคุมผ่าน 3G / 4G และถ่ายภาพ / วิดีโอที่ ในเวลาเดียวกัน.

- วิดีโอสตรีมสด 4G / WiFi

รับวิดีโอและเสียงสดผ่านการเชื่อมต่อ 3G, 4G หรือ WiFi การตั้งค่า WiFi รองรับ 4G:

ความถี่ LTE ทั่วโลก

รองรับ WiFi: 802.11n / b / g, 2.4GHZ WiFi, AP

- การติดตาม GPS

ข้อมูลตำแหน่ง GPS จะถูกบันทึกลงในไฟล์พร้อมภาพเสียงและวิดีโอ

- ptt

กดเพื่อพูดคุยกับแพลตฟอร์มพูดคุยระหว่างอุปกรณ์ต่างๆแบบเรียลไทม์

- กล้องภายนอก (ตัวเลือก)

เชื่อมต่อกับกล้องภายนอก

- เกรดการป้องกัน

IP65

- การมองเห็นตอนกลางคืน

รองรับการถ่ายภาพในที่แสงน้อย

- การเข้ารหัสข้อมูล

ปกป้องวิดีโอ / เสียงที่สำคัญด้วยพินทำให้ข้อมูลหลักฐานปลอดภัยยิ่งขึ้น

- การบันทึกล่วงหน้า

บันทึกวิดีโอตามช่วงเวลาที่กำหนดไว้ล่วงหน้าก่อนกดปุ่มบันทึกวิดีโอ

เมื่อเริ่มบันทึก

- หลังการบันทึก

การบันทึกวิดีโอตามช่วงเวลาที่กำหนดไว้ล่วงหน้าหลังจากกดปุ่มบันทึกวิดีโอเมื่อ

เสร็จสิ้นการบันทึก

- แสดงบนหน้าจอ

ID เจ้าหน้าที่ รหัสเครื่อง อุปกรณ์วันที่เวลาระดับแบตเตอรี่ที่เก็บข้อมูล ฯลฯ บนภาพถ่าย / วิดีโอ

- การกู้คืนข้อบกพร่อง

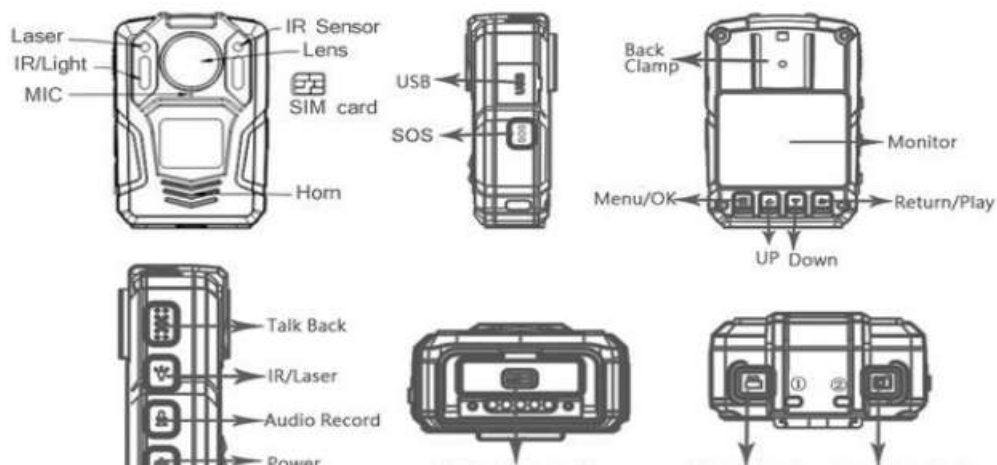
เมื่อเกิดข้อบกพร่อง (เช่น แบตเตอรี่เสีย) และนำไปสู่วิดีโอที่ดูไม่เสร็จ

การถ่ายภาพเทอร์มินัลจะต้องตรวจจับและแก้ไขข้อบกพร่องโดยอัตโนมัติเมื่อเปิดเครื่อง

- เปลี่ยนแบตเตอรี่ได้

มีแบตเตอรี่สองก้อน อุปกรณ์จะไม่หยุดบันทึกเมื่อเปลี่ยนแบตเตอรี่

2 รูปลักษณะอุปกรณ์





3.รายละเอียด

โอเอส

ระบบปฏิบัติการ Linux 3.10.73, Ambarella A12 S2Lm55

เวลาบูต < 8 s

ภาษาอังกฤษ ตัวเลือก

วิดีโอ

การบีบอัด MPEG4, H.264AVI

วิดีโอสด 1920x1080/1280x720/640x360

วิดีโอภายในระบบ 2560x1440 30p /1920x1080 30P /1280x720 60p
/1280x720 30p/848x480 30p

อัตราเฟรม 30 fps / 1080 p

โหมดบันทึก เสียงและวิดีโอพร้อมกัน

รูปภาพ

ความละเอียด 1920x1080~8640x4752

การสแนป รองรับการสแนปขณะทำการบันทึกเสียง

รูปแบบภาพรูปแบบ JPEG

เสียง

ป้อนเสียง 1x MIC, สนับสนุนการเชื่อมต่ออินเตอร์คอมกับ
USB

การบีบอัด PMC

รูปแบบเสียง MP3

แหล่งกำเนิดแสง

แสงแฟลช เพื่อเพิ่มความสว่างเมื่อคุณกำลังบันทึกหรือถ่ายรูป

เลเซอร์ แก้วไข่มุมมองเมื่อคุณบันทึก

IR 4pcs IR แสง, ขนาด 10 เมตร กับการตรวจจับใบหน้า
มองเห็น

วิทยุสองทาง

การตอบกลับ รองรับวิทยุสองทางระหว่างอุปกรณ์ต่าง
ๆ

คุยกับแพลตฟอร์ม สนับสนุนวิทยุสองทางระหว่างอุปกรณ์และ
แพลตฟอร์ม

มุมของเลนส์ >120°

สัญญาณเตือนภัย รองรับสัญญาณเตือนและสัญญาณเตือนสามารถแสดงในแพลตฟอร์มได้

อินเทอร์เน็ตเฟช

USB 1x USB สำหรับการชาร์จการสื่อสารกับพีซีอุปกรณ์ระบบปฏิบัติการเชื่อม
ต่อกล้องภายนอก ฯลฯ เครื่องข่าย

โปรโตคอล RTSP

3G / 4G สร้างขึ้นในโมดูล 4G (HSUPA / HSDPA / WCDMA /
EVDO / TD-SCDMA / FDD-LTE / TDD-LTE)

WiFi 802.11n / b / g, 2.4GHZ WiFi, AP

GPS GPS BDS / GPS / GLONASS ตำแหน่งบันทึก

เฟิร์มแวร์

OSD แสดงและบันทึกเวลารหัส ใบอนุญาต/ ID เจ้าหน้าที่/สถานที่/ความเร็ว

เขียนทับ สนับสนุน

Play back รองรับการเล่นไฟล์ที่แสดงตามเวลาและการเตือน

รองรับความเร็วในการเล่น ตั้งแต่ 1/128 ถึง 128

ปิดการบันทึกล่วงหน้า ปิด 5 วินาที / 10 วินาที / 20 วินาที

หลังการบันทึกล่วงหน้า ปิด 5 วินาที / 10 วินาที / 20 วินาที

Dewarp สนับสนุน Dewarp เพื่อให้ภาพมีความแม่นยำและสมจริงยิ่งขึ้น

เซฟโหมด ต้องการรหัสผ่านเพื่อเข้าสู่การตั้งค่าหรือเล่นในเซฟโหมด

การเข้ารหัส วิดีโอที่เข้ารหัสสามารถเล่นได้ในการเล่นพิเศษ

เข้าสู่ระบบ บันทึกการเปิด / ปิดการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าเริ่มบันทึกการเตือนภัย ฯลฯ

ซอฟต์แวร์

BFTD ซอฟต์แวร์การจัดการ ตัวเครื่องหลายส่วนเข้าด้วยกัน ยังสามารถเล่นไฟล์ที่เข้ารหัส

โดยอัตโนมัติ คำนวน์โหลดอัปโหลดจำแนกแก้ไขจัดการไฟล์วิดีโอและไฟล์เสียงบนเซฟเวอร์

CMSV6 ใช้สำหรับรุ่น 4G / 3G เท่านั้นรองรับวิดีโอสด / ติดตามเวลา/ประวัติเก่า

อัปเดต

เฟิร์มแวร์ สามารถอัปเดตเฟิร์มแวร์ผ่านสาย USB

สภาพการทำงาน

การป้องกัน IP65

อุณหภูมิ -30 °C ~ 50 °C

ความชื้น -40% ~ 80%

อื่น ๆ

เวลา ชิงโครไนซ์กับ GPS อินเทอร์เน็ตพีซีเครื่องมือซอฟต์แวร์ ได้รับอนุญาต

ที่เก็บข้อมูล ในตัวการ์ด TF 32GB (มีให้สำหรับ 16 ~ 128GB)

สตรีมบิตคู่ สองบิตสตรีมที่แตกต่างกันสำหรับการบันทึกและสตรีมมิงแบบสดผ่าน

4G / 3G

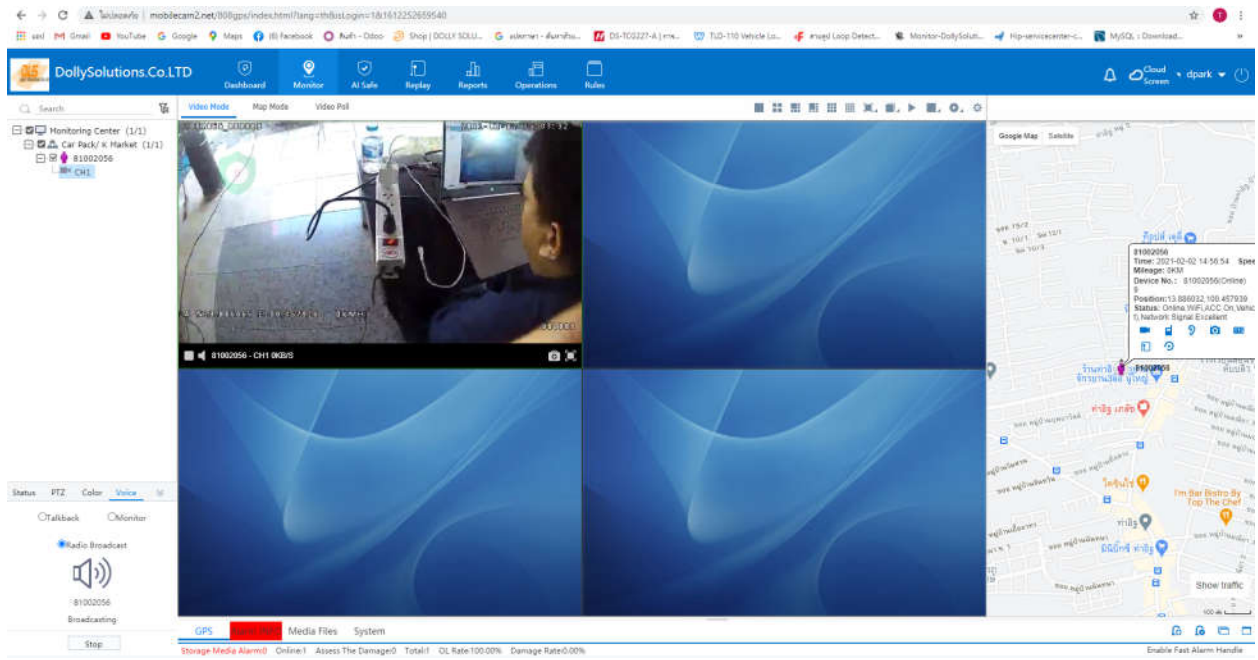
ค่าเริ่มต้น สามารถตั้งเป็นการตั้งค่าเริ่มต้น

ไฟแสดงสถานะ บันทึก, สแน็ป, บันทึกเสียง

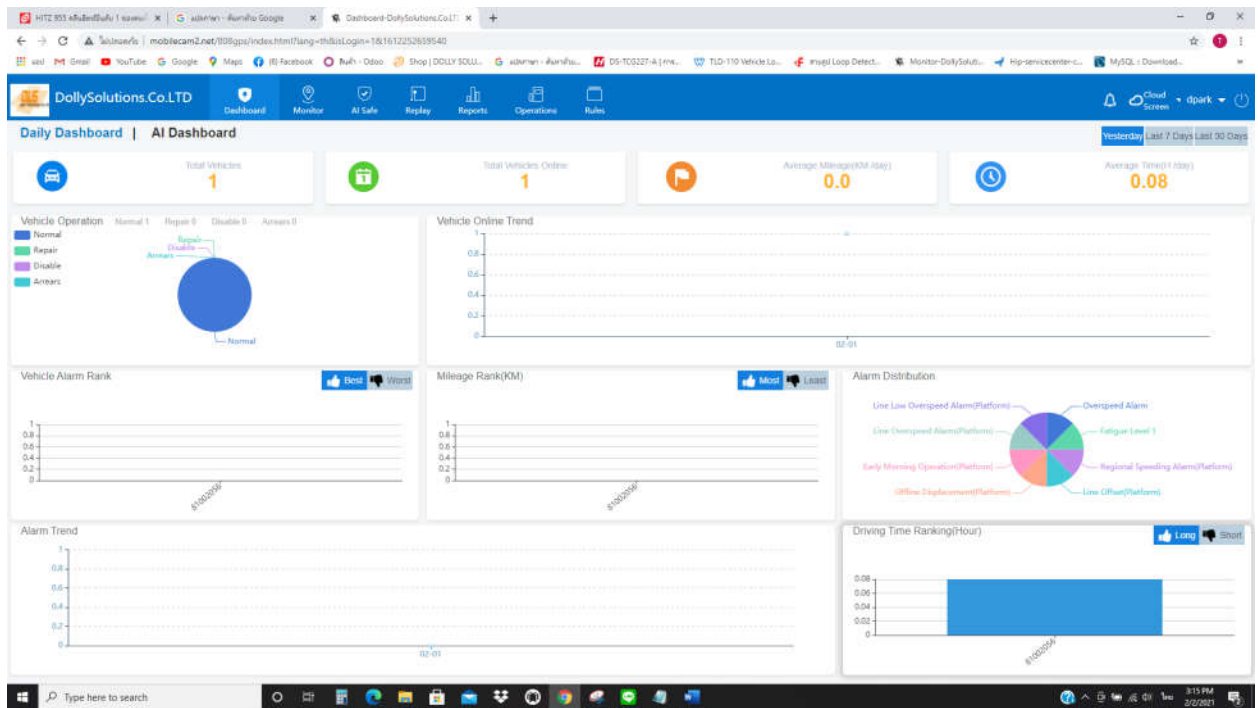
| | |
|--------------------------|--|
| ความจุแบตเตอรี่ ทำงาน | 1950mAh x 2 แบตเตอรี่แบบถอดเปลี่ยนได้ให้อุปกรณ์ NON-4G |
| ประมาณ 8 ชม | ให้อุปกรณ์ 4G ทำงานประมาณ 3 ชม. ; เวลาในการชาร์จ ประมาณ 4 ชม |
| แบตเตอรี่สำรอง | 60mA (ให้อุปกรณ์ทำงานระหว่างเปลี่ยนแบตเตอรี่) |
| ขนาด | 88.3 * 59.8 * 34.4 มม |
| น้ำหนัก | 180g |

4. แพทฟอร์มวิดีโอแบบ Live Stream

หน้าแสดง พุดคุย ระหว่าง ตัวอุปกรณ์กับซอฟต์แวร์



หน้าแดชบอร์ด



หน้าแสดงตำแหน่ง

The screenshot shows the DollySolutions.Co.LTD dashboard. At the top, there's a navigation bar with icons for Dashboard, Monitor, AI Safe, Replay, Reports, Operations, and Rules. Below this is a Google Map of Southeast Asia. Underneath the map is a table with the following columns: Operate, Index, Time, Speed, Mileage, Driving Mileage, Position, Status, Alarm, and Supplement. The table contains two records, both with a status of 'ACC On Vehicle GPS Invalid, SD/4G Network Signal Excellent'.

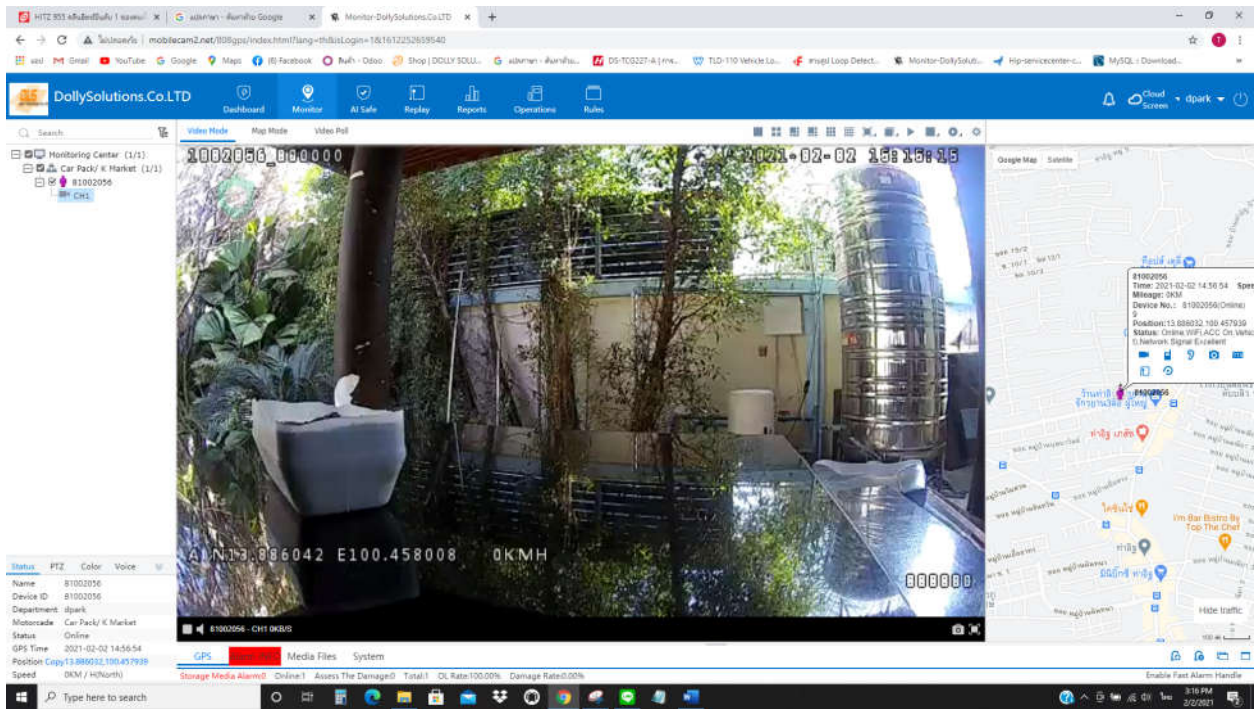
| Operate | Index | Time | Speed | Mileage | Driving Mileage | Position | Status | Alarm | Supplement |
|---------|---------------------|--------------------|-------|---------|-----------------|--|--------|-------|------------|
| 1 | 2021-02-02 14:56:54 | 0KM / 100Vehicle G | 0KM | 0.00 | GPS Invalid | ACC On Vehicle GPS Invalid, SD/4G Network Signal Excellent | | No | |
| 2 | 2021-02-02 14:56:54 | 0KM / 100Vehicle G | 0KM | 0.00 | GPS Invalid | ACC On Vehicle GPS Invalid, SD/4G Network Signal Excellent | | No | |

หัวข้อต่างๆในโปรแกรม

The screenshot shows the 'Vehicle' management section of the DollySolutions.Co.LTD dashboard. It features a sidebar with various menu items like Motorcade, User, Role, Company, Device, SIM Card, Driver, Insurance, Transportation Certificate, Maintenance Management, Driving License Management, Announcement Notice, and Expiration Reminder. The main area displays a table with search filters and a list of vehicles.

| Operate | Index | Plate No. | SIM NO. | Plate Type | Device NO. | Device Serial NO. | Last Time On Line | Install Date | Service Expirate | Status | Company | Motorcade |
|---------|----------|------------|-------------|------------|------------|-------------------|---------------------|--------------|------------------|---------------|---------|--------------------|
| 1 | 81002056 | 0802941999 | Yellow Card | 81002056 | | | 2021-03-02 14:56:54 | 2019-11-27 | 2022-01-27 | Normal,Online | dpark | Car Park/ K Market |

กล่องและตำแหน่งเรียลไทม์



หน้ารายงานและเรียกแสดงผล

