



**TrafficLog**  
*Traffic data log system*



**INSANE**  
*Intelligence*



# TrafficLog

**Traffic data log system**

Traffic Log ถูกออกแบบมาเพื่อใช้สำหรับการเก็บข้อมูลด้านจราจรโดยเฉพาะ เพื่อนำข้อมูลที่ได้ไปใช้งานในด้านอื่นๆเช่น การศึกษาข้อมูลทางด้านจราจร การศึกษาพฤติกรรมการใช้รถใช้ถนนของผู้คน เป็นต้น

Traffic Log สามารถทำงานได้ตลอด 24 ชม. ตรวจจับยานพาหนะที่เคลื่อนผ่านพื้นที่ตรวจจับแล้วเก็บข้อมูลต่างๆลงฐานข้อมูล เช่น ความเร็ว,เลนส์,ชนิดยานพาหนะ,วันเวลา เป็นต้น โดยการรับข้อมูลการตรวจจับจากไมโครเวฟเรดาร์เซนเซอร์ที่สามารถตรวจจับวัตถุที่มีความเร็วสูงได้ และสามารถตรวจจับยานพาหนะได้มากถึง 100,000 คันต่อวัน ประมวลผลและส่งข้อมูลผ่านระบบอินเทอร์เน็ต



# Specification

## Embedded :

- Intel® Core™ i3 , i5
- DDR3L 1333/1600 MHz, 4 GB
- Intel® HD Graphics 5500
- SSD 120 GB
- LAN Gigabit Port 1 Port
- Support Technology Intel® vPro™ and Intel® AMT v10.0

## 3G Module :

Supports Mobile Network :

FDD LTE / TDD LTE 4G, WCDMA/UMTS/HSPA/HSPA+,  
EDGE/GPRS, CDMA2000 EVDO/CDMA 1X

Interface : 1×10/100Mb LAN interface  
1×10/100Mb WAN interface  
1× RS-232 console port(RJ45)  
2× SMA-K antenna interface  
2× Standard SIM/R-UIM interface  
1× Standard DC power interface

Ethernet Standard : IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.11b/g/n

## Power :

Output : 2 Ch

DC Voltage : 13.8 V

Rated Current : 10.5 A

Voltage ADJ Range : 12 -14.5 V

Input : Voltage Range 88 - 264VAC, 124 - 370VDC

Safety Standard :UL60950-1, TUV EN60950-1



**TrafficLog**  
Traffic data log system

## **Power Line Protection :**

Range :

Over voltage : ADJ 10 -25 %

Under voltage : ADJ. 2- 20 %

Time :

Time Delay off - Under voltage : 0 - 5 Sec. Preset at 2 Sec.

Time Delay On : ADJ. 0 -15 Min.

## **Surge Protection :**

Surge rating : 135kA 8/20us, 50 kA 10/350us

Standards : IEC 61643 Class I, BS 6651 Cat A & B

Surge withstand : ANSI c62.41 Cat A, Cat B,Cat C

## **Battery Backup :**

Output Voltage : 12 VDC 21 AH

Standby : 3 Hr.



**TrafficLog**  
Traffic data log system



บริษัท ซันเทค เทคโนโลยี จำกัด

9/72 ซ.สวนสยาม 24 แยก 2(อมรพันธ์นคร 9) แขวง/เขตคันนายาว กรุงเทพฯ 10230

Tel./Fax. 02-5180680 [www.suntec.co.th](http://www.suntec.co.th)

บริษัท อินเซนอินเทลลิเจนซ์ จำกัด

78,80 หมู่บ้านเพชรอินทรา ซอยรามอินทรา 99 แยก 2

ถนนรามอินทรา แขวง/เขตคันนายาว กรุงเทพฯ 10230

Tel.02-1071811 Email: [insaneintelligence@hotmail.com](mailto:insaneintelligence@hotmail.com)

[www.insane.co.th](http://www.insane.co.th)

