



VTU-701

ระบบติดตามรถยนต์ (TAFF GPS Tracking System)

เป็นระบบที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการควบคุมและจัดการระบบขนส่ง ประกอบด้วย Hardware (VTU-701) ซึ่งเป็นระบบระบุพิกัดด้วยดาวเทียมที่ให้ความแม่นยำสูง ส่งข้อมูลแบบ Real -Time ผ่านระบบ 3G และ Software (Mastertrack) ให้ข้อมูลที่จำเป็นในการบริหารงานยานพาหนะ ใช้งานได้สะดวก และสามารถแจ้งเตือนเหตุผิดปกติต่างๆ ได้

VTU-701 Hardware Features:

- รองรับมาตรฐานของกรมการขนส่ง
- รองรับงานขนส่งประเภท 4 และ 9
- GPS มีความแม่นยำสูง พิดพลาดไม่เกิน 5 เมตร
- รองรับเครือข่าย 3G
- ส่งข้อมูลได้แบบ Real Time
- ตั้งความถี่ในการส่งข้อมูล 5-60 วินาที
- มีหน่วยความจำสูง เก็บข้อมูลได้ประมาณ 40 วัน
- ส่งเสียงเตือนคนขับ เมื่อความเร็วเกินกำหนด
- มีแบตเตอรี่สำรองในตัว ทำงานได้ต่อเนื่อง 3 ชม. แม้จะถูกตัดไฟเลี้ยง

อุปกรณ์ต่อพ่วง (Options):

- ต่อกับเครื่อง ضبطรูดแถบแม่เหล็กตามกฎหมายกรมขนส่ง (STB-403S) ได้
- มี Analog Input เพื่อวัดปริมาณน้ำมันในถังเชื้อเพลิงได้
- มี Analog Input ต่อกับอุปกรณ์วัดอุณหภูมิได้
- มี RS-232 ต่อกล้อง Snap shot สูงสุด 2 ตัว ส่งถ่ายเลือกได้ที่ละกล้อง
- มี Digital Input ตรวจสอบการเปิดปิดประตูห้องเก็บสินค้าได้

Mastertrack Software Features:

- เป็น web Application สามารถดูข้อมูลผ่าน Internet ได้จากทุกที่ทั่วโลก
- แสดงข้อมูลแบบ Real Time แสดงเวลา ตำแหน่ง ความเร็ว เส้นทาง และคำนวณระยะทางได้
- แสดงข้อมูลแบบ Playback History ได้
- แผนที่กันสมัยอยู่เสมอ ครอบคลุมทั่วประเทศ
- แสดงสถานะต่าง ๆ เช่น ติดเครื่อง ดับเครื่อง การเปิดปิดประตูห้องเก็บสินค้า
- แสดงกราฟระดับน้ำมันเชื้อเพลิง
- แสดงกราฟอุณหภูมิ
- ดูข้อมูลย้อนหลังได้ถึง 3 เดือน
- สามารถกำหนด User เพื่อดูรถเป็นรายกลุ่มได้
- สามารถสั่งตัดเครื่องยนต์ได้
- สามารถฟังเสียงสนทนาในรถได้
- ส่งสัญญาณเตือน กรณีความเร็วเกิน เข้าพื้นที่หรือออกนอกพื้นที่ อุปกรณ์ถูกตัดไฟ
- ช่วยต่อการใช้งาน และมีรายงานสรุปที่เป็นประโยชน์ในการบริหาร

Specification:

Model No.	VTU-701
Network Band	UMTS 900/2100MHz GSM 900/1800MHz
GPS Sensitivity	-160dBm
GPS Accuracy	5m
Dimension	113*91*31mm
Weight	210g
Operating Temp.	-20°C to +70°C
Storage Temp.	-40°C to +85°C
Operating Humidity	5 – 95%RH
Operating Voltage	DC 9V — 40V with protection
Back-up Battery	3.7V / 1800mAh Li-ion
Standby Current	< 30mA @12V
Meas. Temperature Range	-20°C to +90°C
Temp. Sensor Voltage	0 - 3.3V
Fuel signal Voltage	0 - 24V
Internal FLASH	256K + 32Mbit (131,072 points)
RS-232	5
CAN Bus	1
Digital Output	3
Digital Input	5
Analog Input	2



www.taff.in.th



www.facebook.com/TAFFGPS



กรมการขนส่งทางบก
Department of Land Transport

บริษัท มาสเตอร์เทค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

2 ซ.งามวงศ์วาน 21 ถ.งามวงศ์วาน ต.บางเขน อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 11000

Tel. 0-2952-7280-3 Fax. 0-2580-6414

www.taffgps.co.th