



GPS VEHICLE TRACKING SYSTEM

ลดต้นทุน เพิ่มประสิทธิภาพ ป้องกันการทุจริต ด้านยานพาหนะ



MASTERTECH INTERNATIONAL COMPANY LIMITED

WWW.TAFF.IN.TH



ก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม 2530 เพื่อจำหน่ายและให้บริการอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์แก่องค์กรรัฐบาล และเอกชน ในฐานะผู้ออกแบบและผลิตระบบเครื่องบันทึกเวลา (Time Recorder), เครื่องควบคุมการเปิด-ปิด ประตูอัตโนมัติ (Access Control), เครื่องบันทึกการซื้ออาหาร (Data Terminal), เครื่องคิดค่าบริการจอดรถ (Car Park), ระบบบริหารงานยานพาหนะ (GPS Vehicle Tracking System) ทั้งทางด้านฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ ภายใต้ยี่ห้อ "TAFF"



Service Center

มาสเตอร์เทค อินเตอร์เนชั่นแนล สำนักงานใหญ่

40/13 ซ.งามวงศ์วาน 23 แยก 5 ถนนงามวงศ์วาน
 ต.บางเขน อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
 Tel: 02-952-7280 ถึง 3, 02-589-6136
 Fax: 02-589-0770

TAFF GPS (ชลบุรี)

130/89-90 แกรนด์ชลลศ แอนด์ การ์ดิ่ง น.เศรษฐกิจ
 ต.บ้านสวน อ.เมือง ชลบุรี 20000
 Tel: 038-147-227 ถึง 8, Fax: 038-147-229

TAFF GPS (กัมพูชา)

9 A1, Street Betong, Sangkat toul sang kae,
 Khan Russey Keo, Phnompenh, Cambodia
 Tel: +885 96 9900 800, +885 17 585 535

TAFF GPS (สระแก้ว)

อาคารเสริมทรัพย์ 999 ม.2 ต.บ้านใหม่หนองไทร
 อ.อรัญประเทศ จ.สระแก้ว 27120
 Tel: 037-233-2222 , 092-655-3443

TAFF GPS (สงขลา)

154 ม.13 ต.กำแพงเพชร อ.รัตภูมิ สงขลา 90180
 Tel: 081-541-0627, 095-0399991
 Fax: 07-441-4535

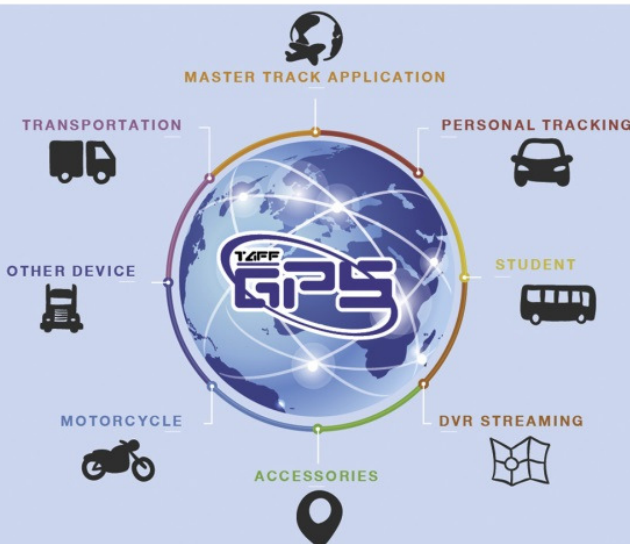
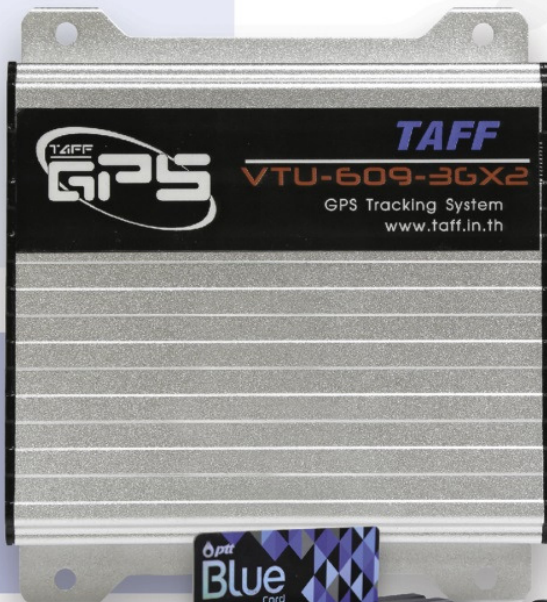
TAFF GPS (พังงา)

73/6 ม.3 ต.เทศบาลบำรุง ต.ก้ำน้ำผุด อ.เมือง พังงา 82000
 Tel: 086-686-4041

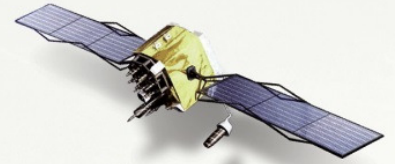
TAFF GPS Vehicle Tracking System

เป็นระบบติดตามรถและรายงานผล โดยใช้เทคโนโลยี GPS ซึ่งเป็นระบบระบุพิกัดด้วยดาวเทียมที่ให้ความแม่นยำสูง สามารถให้ข้อมูลได้แบบ Real time ผ่านระบบ 3G และ SMS ทำให้ทราบทุกความเคลื่อนไหวของยานพาหนะ ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการควบคุมและจัดการระบบขนส่ง

- ☑ สามารถแจ้งเตือนเหตุการณ์สำคัญไปยังศูนย์ได้ทันที เช่น เหตุฉุกเฉิน ความเร็วเกินกำหนด เข้าหรือออกนอกพื้นที่ที่กำหนดหรือเมื่ออุปกรณ์ถูกตัดไฟ
- ☑ สามารถส่งข้อมูลที่เป็นประโยชน์ไปยังศูนย์ เช่น ตำแหน่ง เวลา ความเร็ว การเปิดปิดประตู สถานะ Input ต่างๆ รวมทั้งระดับน้ำมันเชื้อเพลิง (ต่ออุปกรณ์เสริม) ระดับอุณหภูมิ (ต่ออุปกรณ์เสริม)
- ☑ สามารถสั่งการจากศูนย์ ให้เปิด/ปิดอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในรถ สั่งตัดการทำงานของเครื่องยนต์ สั่งจับภาพ และฟังเสียงสนทนาได้
- ☑ เมื่อใช้ร่วมกับโปรแกรม Mastertrack (Monitoring and Management Software) สามารถดูข้อมูลผ่าน Internet ได้จากทุกที่ แผนที่ที่ทันสมัยอยู่เสมอ ใช้งานง่ายมีรายงานสรุปที่เป็นประโยชน์ ในการบริหารระบบขนส่ง



- ☑ ได้รับการรับรองมาตรฐานจากกรมขนส่งทางบก*
- ☑ รองรับ 3G
- ☑ ติดตั้งยานพาหนะทุกประเภท ระบุพิกัดอย่างแม่นยำ
- ☑ อุปกรณ์รวมเซ็นเซอร์วัดระดับเชื้อเพลิงในชุด
- ☑ รองรับเซ็นเซอร์วัดระดับอุณหภูมิ
- ☑ รองรับอุปกรณ์เสริมตรวจเปิด-ปิดประตู, สัญญาณเตือนขณะจับรถเร็วเกินกำหนด, อุปกรณ์ดักฟัง, ปุ่มฉุกเฉิน
- ☑ รองรับกล้อง Autosnap 4 ตัว
- ☑ ระบบบริหารจัดการ รายงานการใช้ยานพาหนะ



ปัญหาการบริหารงานพาหนะ

- ⚠ การจับรถเร็วกว่าที่กฎหมายหรือหน่วยงานกำหนด
- ⚠ การจอดรถติดเครื่องยนต์เพื่อเปิดเครื่องปรับอากาศ
- ⚠ รถถูกโจรกรรม
- ⚠ อุบัติเหตุที่เกิดจากการใช้ความเร็วเกินกำหนดและประมาท ทำให้เกิดความเสียหายต่อชีวิต ทรัพย์สินและชื่อเสียงบริษัท
- ⚠ การจับรถออกนอกเส้นทาง
- ⚠ การทุจริตเกี่ยวกับน้ำมันและอะไหล่อื่น ๆ
- ⚠ ประสิทธิภาพการทำงานของพนักงานขับรถ
- ⚠ การดูแลคุณภาพและความปลอดภัยของสินค้า



ประโยชน์ที่ได้จากระบบ

TAFF GPS Vehicle Tracking

เพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการลูกค้า

- ☑ สร้างฐานข้อมูลลูกค้าจากตำแหน่งจริงบนแผนที่
- ☑ วางแผนการเข้าพบ และตรวจสอบการทำงานของพนักงานขาย
- ☑ วางแผนการจัดส่งสินค้า และตรวจสอบการทำงานของพนักงานขับรถ
- ☑ วางแผนการให้บริการ และตรวจสอบการทำงานของช่าง

เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารต้นทุน และลดค่าใช้จ่าย

- ☑ ใช้วางแผนการเดินทางและลดปัญหาการใช้เส้นทางกับซ้อน
- ☑ สามารถนำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์เพื่อปรับลดค่าใช้จ่าย เช่น ค่าน้ำมัน ค่าเบี่ยงเลี้ยง ค่าซ่อมบำรุง
- ☑ สามารถบริหารการซ่อมบำรุงได้ดีขึ้น เช่น การเปลี่ยนน้ำมันเครื่องหรือเปลี่ยนอะไหล่
- ☑ สามารถป้องกันการจับรถนอกเส้นทาง หรือ นำไปใช้งานส่วนตัว
- ☑ จ่ายผลตอบแทนให้กับพนักงานขับรถได้ตรงความเป็นจริง
- ☑ สามารถป้องกันการดูดน้ำมันไปขาย

สร้างระบบความปลอดภัยให้ยานพาหนะ

- ☑ กำหนดบริเวณห้ามเข้าหรือห้ามออก เพื่อป้องกันการโจรกรรม
- ☑ ติดตาม ตรวจสอบที่อยู่ของยานพาหนะ ได้แบบ Real Time
- ☑ ส่งข้อมูลฉุกเฉิน เช่น ประตูล็อคเปิด-ปิด (อุปกรณ์เสริม)
- ☑ ใช้ข้อมูลเป็นหลักฐานลงโทษผู้ละเมิดข้อบังคับ

TAFF GPS

VEHICLE TRACKING SYSTEM

Model	VTU-609 	VTU-608 	VTU-518 	VTU-206 	VTU-103 	DVR5000 	VTU-109 
Hardware Benefit							
GSM Band 850/900/1800/1900 MHz	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GSM Band 850/2100 MHz	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗
Data Transmission	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Transation Frequency	30 Sec.	30 Sec.	30 Sec.	1 Min.	5 Min.	Realtime	sms
Total Miles Record	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Battery Back Up	4-6 Hour	4-6 Hour	4-6 Hour	4-6 Hour	✗	External	✗
Over Speed Alert	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗
Emergency Button	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗
Main Power Cut Off Alert	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗
Engine on/off Input	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗
Input Line I/O	3 I/O	3 I/O	✗	✗	✗	✗	✗
Engine Shutdown Control	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗
Card Reader STB403	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗
Camera	4 camera	2 camera	✗	✗	✗	4 camera	✗
Phone Call	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗
Fuel Measurement	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗
Temperature	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗
Card Reader	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗
Emergency Call	✗	✗	✗	✗	✗	✗	3 number
3G DVR Real Time	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗
Software Benefit							
Website	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Master Application	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Real Time	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
History Play Back	✓	✓	✓	✓	✓	External	✓
SMS Alert	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓
Mark Location	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓
Pop Up Alert	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓
Maintenance Report	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
Vehicle Report, Oil Graph	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗



TAFF GPS ที่ให้บริการมายาวนานกว่า 15 ปี
 มั่นใจในระบบติดตามยานพาหนะต้อง "TAFF GPS"



ได้รับการรับรอง
 มาตรฐาน ISO 9001:2008



บริษัท มัสเตอร์เทค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

40/13 ซ.งามวงศ์วาน 23 แยก 5 ถ.งามวงศ์วาน ต.บางเขน อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 11000

โทร. 02-952-7280 ถึง 3 แฟกซ์. 02-589-0770



WWW.TAFF.IN.TH