

Fleet Management GPS_Thai Tracking System



ระบบดาวเทียมเพื่อการจัดการยานพาหนะ
ที่สามารถตรวจสอบได้ทั่วโลก

www.thaitracking.com 02-643-9375-6

ThaiTracking

Technology

ระบบติดตามรถพืมือคนไทย

เพื่อการบริหารจัดการของธุรกิจขนส่งทุกประเภท

Thai Tracking Unit (TTU-2000) คืออุปกรณ์ประมวลผลขนาดเล็กที่ทำงานร่วมกับดาวเทียมบอกพิกัด GPS แสดงผลในลักษณะ **Real-Time** คุณสมบัติพิเศษมีดังนี้

- ทนทานต่อการใช้งานในภูมิภาคเขตร้อนชื้น
- รายงานตำแหน่งได้อย่างถูกต้องครอบคลุมทุกพื้นที่ทั่วโลก
- สามารถบันทึกเวลาที่เริ่มใช้งาน , หยุดรถ , ความเร็วในการใช้รถ จอดรถติดเครื่อง โดยข้อมูลจะส่งผ่านเครือข่ายสื่อสารไร้สาย เช่น PDA , Mobile , Internet กันที
- สามารถประมวลผล,ตรวจสอบข้อมูลพร้อมที่จะปรับปรุ้งและเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้งานยานพาหนะ



เป็นระบบติดตามพาหนะที่นำมาเอาความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีมาผสมผสานระหว่าง Software ที่มีประสิทธิภาพสูงเพื่อติดตามสถานะยานพาหนะและแจ้งตำแหน่งโดยใช้ระบบดาวเทียมบอกพิกัด GPS โดยสามารถส่งข้อมูลผ่านเครือข่าย GPRS ของเครือข่าย GSM และเครือข่าย Internet ที่สามารถแจ้งตำแหน่งและพิกัดของยานพาหนะบนแผนที่ผ่านหน้าจอคอมพิวเตอร์และแสดงรายงานการเดินทางพร้อมสรุปรายงานการใช้งานของรถเพื่อนำไปวิเคราะห์ทำให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดของธุรกิจ

ระบบ Thai Tracking เป็นระบบที่ให้บริการ

ดูแลและจัดการธุรกิจของท่าน ในการเฝ้าติดตามยานพาหนะของท่าน ซึ่งการให้บริการของระบบ Thai Tracking สามารถนำไปใช้ได้กับหลายธุรกิจ เช่น บริการสำหรับธุรกิจรถเช่า , รถโดยสาร รถขนส่ง , รถบรรทุก เป็นต้น

คุณสมบัติของโปรแกรม Thai Tracking

- สามารถตรวจสอบและติดตามยานพาหนะแบบ Real-Time ได้ทั้งกลุ่มรถและเฉพาะคัน
- ฟังก์ชันสำหรับแผนที่ Zoomin , Zoomout , Pan Eztend Map
- สามารถวัดระยะทางของสถานที่ต่างได้
- สามารถวาดรูปลงบนแผนที่ได้
- สามารถแสดงข้อมูลของยานพาหนะได้ในรูปแบบของรายงาน กราฟแท่ง กราฟเส้น และ Export File ในรูปของ Excel ได้
- ตรวจสอบข้อมูลได้จากทั่วโลก

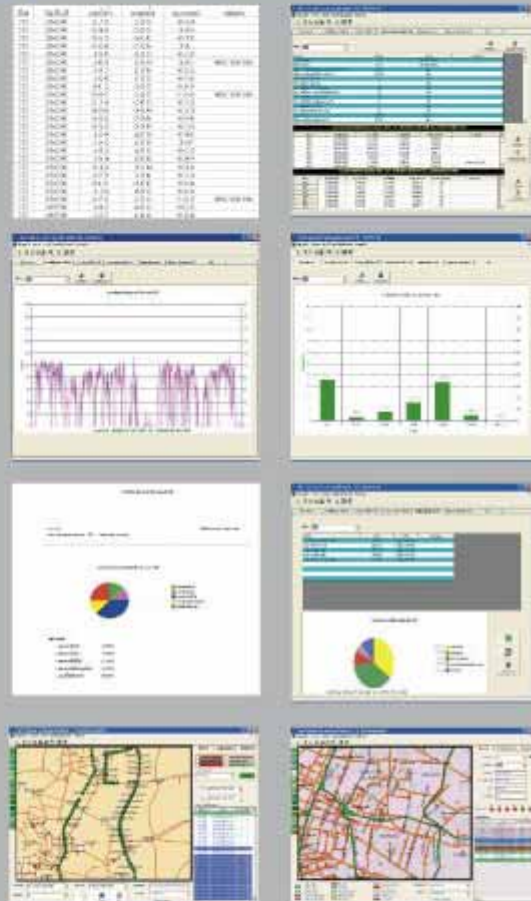




**ระบบ Thai Tracking สามารถสรุปรายงาน
ในรูปแบบต่างๆ ได้ตามที่ผู้ต้องการ**

ประโยชน์ของระบบ Thai Tracking

- เพิ่มมาตรฐานและมาตรการในการป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้ในอนาคต (Accident Prevention)
- เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารงานขนส่งให้ได้ประโยชน์สูงสุดโดยการวางแผนการเดินทางล่วงหน้าสามารถกำหนดค่าใช้จ่ายในการเดินทางในแต่ละเที่ยวได้ เช่น กำหนดค่าใช้จ่ายของน้ำมันรถ
- ลดปัญหาสิ้นเปลืองน้ำมันเชื้อเพลิง โดยจำกัดความเร็ว 80 กม./ชม. กำหนดระยะเวลาในการซ่อมบำรุงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเพื่อลดอัตราสึกหรอและลดค่าใช้จ่ายในการซ่อมบำรุงระหว่างทาง
- สามารถตรวจสอบการทำงานของพนักงานขับรถได้อย่างทั่วถึง โดยระบบจะแจ้งสถานะของรถว่าขับรถเกินกว่าที่กำหนด หรือขับรถออก นอกเส้นทางที่กำหนดเดินรถหรือไม่
- สามารถควบคุมการส่งสินค้าให้กับลูกค้าได้ตรงตามเวลาที่นัดหมายลดความเสียหายของสินค้า อีกทั้งยังช่วย **สร้างความพึงพอใจ**ในการบริการยกระดับมาตรฐานของบริษัท โดยการ **เพิ่มประสิทธิภาพด้านการบริหารต้นทุนในการขนส่ง**
- สามารถคำนวณหาเส้นทางที่สั้นที่สุดและดีที่สุดและสามารถประมาณการต้นทุนค่าใช้จ่ายของน้ำมันรถต่อการเที่ยวขนส่ง
- การให้บริการหลังการขายแบบ Proactive Service ผ่านระบบ Web Application จากศูนย์กลาง
- สามารถเก็บข้อมูลรายงานการใช้งานผ่านพาหนะย้อนหลังได้ไม่จำกัดจำกัด (ตลอดอายุการใช้งาน)



Tracking via Computer & www.

เนื่องจากปัจจุบันนี้เทคโนโลยีมีความก้าวหน้าไปมาก ทางเราจึงได้พัฒนาระบบ Tracking หรือระบบติดตามรถยนต์และแจ้งพิกัดโดยใช้ดาวเทียมบอกพิกัด GPS ซึ่งเป็นซอฟต์แวร์ ระบบบริหารงานและการจัดการที่ได้รับการออกแบบให้ตรงกับความต้องการของลูกค้าแต่ละราย ผู้ใช้สามารถเข้าถึงข้อมูลได้ทุกที่โดยผ่านเครือข่าย Internet หรือที่เรียกว่า Application บน web เพื่อเพิ่มความง่ายและสะดวกแก่ลูกค้า และมีประสิทธิภาพสูงสุดในการใช้งานได้จากทั่วโลก

ความต้องการของระบบ

- CPU Pentium P4
- Monitor 17 1024x 768 Setting
- Ram 512 MB
- Sound Card
- เนื้อที่บน Hard disk 40 GB (ขึ้นอยู่กับจำนวนรถ)
- ระบบปฏิบัติการ Window XP Office XP ขึ้นไป
- Web Brow - Internet Explorer



ความสามารถของระบบ

- ค้นหาตำแหน่งรถได้ทั่วโลก
- ระบบ Track แบบ Real Time และแบบ Offline
- แสดงสถานะความเร็วของรถได้
- สรุบบัญชีรายการงานการเดินรถรายวัน



Tracking via PDA

ความต้องการของระบบ

- เครื่อง Pocket PC ที่สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้
- CPU ความเร็ว 300 MHz ขึ้นไป
- Web Browser

Tracking via Mobile

ความต้องการของระบบ

- เครื่องมือถือจะต้องรองรับ WAP
- รองรับ GPRS
- จอภาพสี (เพื่อประสิทธิภาพในการแสดงแผนที่)



The Wireless Innovation Co.,Ltd

61/127 อาคารทาบโลกา ชั้น6 ก.พระราม 9 เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310

Tel : 0-2 643-9375-6 , 0-2 643-2194 Fax : 0-2 246-3272

Email : sales@wlinno.com Website : www.thaitracking.com