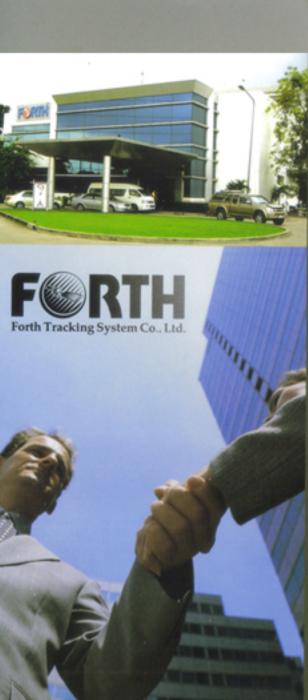


ADTRAX FTS 4

อุปกรณ์ติดตามยานพาหนะฟอร์ท แทร็คกั้ง ซีสเต็ม



ADTRAX FTS 4 FORTH

ฟอร์ท แทร็คทั้ง ซีสเต็ม

พนึ่งในผู้ให้บริการระบบคิดตามยานพาหนะผ่านดาวเทียบคำเนินธุรกิจกายได้ กลุ่มบริษัทฝอร์ท คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ที่คำเนินธุรกิจมากว่า 20 ปี อุปกรณ์คิดตามยานพาหนะ ADTRAX เป็นอุปกรณ์ที่พ่านการพลัดจากโรงงาน Forth ก็ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 : 2000 จากสถาบันรับรอง มาตรฐาน SGS (Thailand) Limited System & Services Certification ในค้านระบบการจัดการด้านคุณภาพพร้อมด้วยทีมวิจัยและพัฒนาพลัตภัณฑ์ที่มีความ เชี่ยวชาญและประสบการณ์ มุ่งมั่นสร้างสรรพัฒนาจนได้พลิตภัณฑ์ ที่สามารถตอบสมองความต้องการของผู้ไช้งานจนเป็นที่ยอมรับ และได้รับไว้วางใจจากผู้ใช้ งานกว่า 300 บริษัท เพราะเราพัฒนาอยู่บนพื้นฐานความต้องการของผู้ใช้งานโดยเน้นประโยชน์สูงสุดที่ผู้ใช้งานได้รับ และสามารถนำไปใช้งานได้จริง

As one of the service providers of satellite vehicle tracking system is operated under the company group; Forth Corporation

FORTH TRACKING SYSTEM

Public Co., Ltd., who has been operating business for 20 years. Vehicle tracking device ADTRAX was manufactured by Forth Plant, which is accredited the standard SGS (Thailand) Limited System & Services Certification on system of quality management as well as research team and products development with expertise and experiences. The company is engaged to develop products to meet the demand of users and to be accepted and entrusted by users of over 300 companies because our development is based on the demand of users with focus on maximum benefits gainedby users and real application.

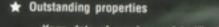
อุปกรณ์คิดตามยานพาหนะ 😻ADTRAX 🖈 คุณสมบัติเค่น

- - : ทำการเก็บข้อมูลการวิ่ง และคำแหม่งฝึกัดของยานมาหมะได้ทุกๆ วินาที ทำการส่งข้อมูลทุกๆ 15 วินาที ไปยังศูนย์รับข้อมูลเพื่อความละเอียด : รองรับการเชื่อมค่อกับอุปกรณ์เสริม (Option) อากิเช่น กล้อง (CMOS Camera) ที่คิดตั้งกายในรถทัวร์, Font Panel,
 - Sensor วัดอุณหภูมิสำหรับรถขนสงสินค้าแชแข็ง
- 🛨 คุณสมบัติทั่วไป : คิดตามและค้นทาคำแหน่งของยานพาหนะแบบ Real Time กรอบกลุมทั่วประเทศ
- - : สามารถวัดปริมาณน้ำมันในถึงเชื้อเพลิงพานลูกลอยของถึงน้ำมันแบบ Real time โดยแสดงคาเป็นเปอร์เซ็นต่
 - : ตรวจสอบสถานะของเครื่องยนต่วาติค / คับเครื่องยนต่ : มีระบบสารองรองข้อมูลซึ่งสามารถเก็บ Record 100.000 Records โดยเฉลี่ยเก็บได้ประมาณ 30 วัน
 - (กรณีรถวิ่ง 12 ชม. จอค12 ชม.) หากขาคการติดต่อในเครือข่าย GPRS : สามารถเชื่อมต่อ CMOS Camera เพื่อใช้ในการถ่ายกาพยิ่งได้โดยขนาดภาพสูงสุดได้ 640x480 Pixels

: รองรับการเชื่อมต่อ Font Panel ที่สามารถแสดงข้อความได้ทั้งกาษาไทยและภาษาอังกฤษ

ADTRAX FTS อุกรณ์ศิคศามยานมาคนะของเมือร์กแทรคทั้ง

OADTRAX DADSOFT



CADTRAX Vehicle Tracking Device

- : Keep data of running and tariff of vehicles every second and forward data every 15 seconds to data receipt center for detail and accuracy
 - : Accommodate connection with optional devices i.e. CMOS Camera installed on bus, Font Panel, Sensor for temperature measurement
- for the transportation truck of frozen products. General properties
- : Follow up and search for position of vehicles in real time and covering the whole country.
 - : Could measure the quantity of oil in the fuel tank through buoy of the oil tank in real time by showing percentage.
 - : Check the status of the engine about turning on/off : Data reserve system, which could keep 100,000 records. In average, could keep records for 30 days (in case of driving for 12 hours
 - and parking for 12 hours) in case of connection loss in GPRS network.
- * Supplemental device : Could connect CMOS Camera for use of still photography with maximsize of photo of 640x480 pixel
- : Could accommodate the connection of Font Panel with display of thai ar English messages โปรแกรมส่วนกลาง @ADSOFT

: ออกแบบให้ใช้งานง่ายและเราพัฒนาให้พรงกับความพ้องของผู้ใช้งาน โดยมุ่งเน้นให้เกิดประโยชน์สูงสุด และสามารถนำไปใช้งานได้จริง พรวจสอบพฤติกรรม การใช้งานได้จริง มีการวิเคราะห์รวมทั้งข้อมูลที่จัดทำเป็นรายงาน มีความถูกต้องแม่นย่าสูงและรวดเร็ว เพราะเรามีการพัฒนาตลอดเวลา ให้เหมาะสม ไม่เฉพาะ แต่ลูกค้าที่อยู่ในกลุ่มโลจิสติกส์ และรองรับการใช้งานทั้งกาษาไทยและภาษาอังกฤษ

- : แพนที่ ความละเอียด 1:4,000 กรุงเกษา และปริมณฑล ที่แสดงรายละเอียดกบม เป็น 2 เลน
- 1:20,000 สำหรับต่างจังหวัด สามารถวัดระยะทางบนแพนท์ได้ สามารถค้นหาตำแหน่งสถานที่ต่างๆบนแมนที่ได้ Common Program @ADSOFT

not only for customer of the logistic group. Accommodate the application both in Thai and English languages. Map: Elaboration 1: 4,000 for Bangkok and surrounding area with road details in 2 lanes 1: 20,000 for upcountry area

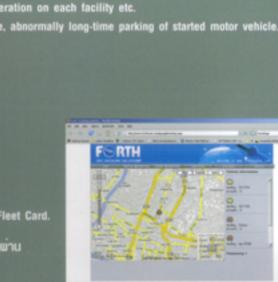
: Designed for simple application and we develop products to meet the demand of users with focus on maximum benefits and real application. Could examine behavior of real application, analyze it and prepare data report with high accuracy and speed. We always develop products properly

- -Could measure the distances on map.
- -Could search for positions of all places on the map.
- การจอครถนอกสถานที่ที่กำหนด และกราฟแสดงกาพรวมการใช้ความเร็ว เป็นค้น รายงานสถาน:ของน้ำมัน ที่แสดงรายล:เอียดของการใช้ปริมาณน้ำมัน 🖈 รายงานทาพรวมทายใน 1 วัน

🖈 รายงานการปฏิบัติหน้าที่ อาทีเช่น รายงานภาพรวมการปฏิบัติหน้าที่, รายงานการเข้าถึง สถานที่, รายงานสัดส่วนการวังการหยุดรถ, สัดส่วนการใช้เครื่องยนห์

🖈 รายงานพฤติกรรมการใช้ยานพาหนะ ที่แสดงถึงรายละเอียดพฤติกรรมการขับรถต่าง ๆ อาทิเช่น การใช้ความเร็ว , การจอดยานพาหนะติดเครื่องยนต้นานพิดปกติ

- กราเปแสคงน้ำมันเปรียบเทียบระยะทางและเวลา กราฟแสดงการใช้น้ำมัน
- สามารถตรวจสอบการใช้น้ำมัน เปรียบเทียบกับระยะทาง /เวลา
- สามารถตรวจสอบว่ามีการทุจรัตน้ำมัน โดยสามารถอางอิงถึงสถานที่ที่คาความีการทุจรัตน้ำมัน
- กราฝที่แสดงการเติมน้ำมัน สามารถตรวจสอบการเติมน้ำมัน เพื่อน้องกันการแทรกบิลน้ำมัน (จับเกิจ)แม้จะเป็นการเติมน้ำมันแบบ ใช้ Fleet Card
- report of duty performance i.e. report of perspective of duty performance, report of access to places, report of proportion of vehicle running and
- stopping, proportion of engine use, counting of rounds of vehicle operation and vehicle operation on each facility etc.
- Report of behaviors of vehicle use, which shows details of driving behaviors i.e. speed use, abnormally long-time parking of started motor vehicle, parking beyond the provided facility and perspective graph of speed use etc. Report of oil status with details of oil quantity use
- Report of perspective within 1 day Oil display graph with comparison of distance and time
- Display graph of oil use Could examine oil use with comparison of distance and time.
- Could examine about oil fraud with reference to the facilities with oil fraud possibility.
- Display graph of oil filling ★ Could examine oil filling to prevent oil bill insertion (caviling) in spite of oil filling with Fleet Card.
- > Web Application เป็นอีกทางเลือกหนึ่งที่สะดวก ไมวาทานจะอยู่ที่ใดก็ตาม ก็สามารถติดตามรถพาน Website ของ Forth Tracking พร้อมทั้งยังสามารถออกรายงานพ่าน Web ได้อย่างรวดเร็ว
- Web Application: It is considered as another convenient option wherever you are. Could follow up vehicles through the website of Forth Tracking and issue report through Web rapidly







Could follow up and examine the driving behaviors of drivers during สามารถติดตาม และตรวจสอบพฤติกรรมการขับรถของพนักงานขับรถในขณะปฏิบัติ their duty performance in real time. We could manage improper driving งานได้แบบ Real Time จึงทำให้เราสามารถจัดการกับพฤติกรรมการขับรถที่ไม่เหมา:สม

On management of expenses

behaviors immediately i.e. driving speed, which exceeds the provided rate, causes oil waste and engine deterioration and risks of accident. On management of transportation system Could use the information on customer service and supply planning,

decrease problems of complicated route use, cause rapid customer

service and transportation, create customer satisfaction and good image

of the organization as well as increase working rounds. On personnel management Could follow up and examine the behaviors of drivers during their

duty performance. Could eliminate employees with risky behaviors i.e.

behaviors of oil fraud and compensation for employees on real work performance.

loss of users.

Could increase the safety standard for motor vehicles, reduce risks from vehicle use, which doesn't meet the objectives, and reduce

accidents from use of improper speed.

Forth Tracking System โดยมีระบบความปลอดภัย (Security) ป้องกันการสูญหาย * Safety of information The information of users shall be kept at the information center(server) of Forth Tracking System with security system, which prevents data



ประโยชน์ที่ได้รับ

Gained benefits

🛊 ค้านการบริหารจัดการระบบขนส่ง

คำนบริหารงานบุคคล

ค้านการบริหารต้นทุนค่าใช้จ่าย

สามารถนำข้อมูลที่ได้มาวางแพนงานด้านการบริการลูกค้า และการจัดส่งลดบัญหา การใช้เส้นทางซับซ้อน ทำให้การขนส่งหรือการให้บริการลูกค้าเป็นไปได้อย่างรวดเร็ว สร้างความพึงพอใจให้กับลูกค้า และเกิดภาพลักษณ์ที่ดีต่อองค์กรอีกทั้งยังสามารถ เพิ่มรอบการท่างานได้มากขึ้น

ได้อย่างทันท่วงที เช่น การขับรถโดยใช้อัตราความเร็วเกินที่กำหนดอันส่งพลให้สั้นเปลือง

น้ำมัน และการสึกทรอของเครื่องยนต์ ที่สำคัญอาจเสียงต่อการเกิดอุบัติเทตุ

สามารถติดตามและตรวจสอบพฤติกรรมของพนักงานขับรถในขณะปฏิบัติหน้าที่ ทำให้ สามารถจัดการกับพนักงานที่พฤติกรรมที่เป็นกัยต่อองค์กร เช่น พฤติกรรมการทุจริต น้ำมัน และจ่ายค่าตอบแทนให้กับพนักงานที่งานจริง

 ค้านความปลอดภัย ช่วยเพิ่มมาตรฐานความปลอดกัยให้กับยานพาหนะ ลดความสูญเสียจากการใช้ยานพาหนะ ที่พิควัตถุประสงค์ และลดอุบัติเหตุจากการใช้ความเร็วที่ไม่เหมาะสม

ความปลอดกัยของข้อมูล : ข้อมูลของผู้ใช้งานจะถูกเก็บไว้ที่ศูนย์ข้อมูล (Server) ของ ข้อมูลของพู้ใช้งาน