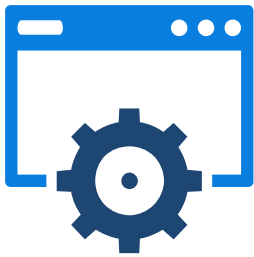


Prosoft GPS Tracking software

คุณสมบัติเด่นของ Prosoft GPS Tracking software

- ตรวจสอบเส้นทางการเดินทางได้ตลอด 24 ชั่วโมง
- เรียกดูประวัติการเดินทางย้อนหลังได้ทั้งรูปแบบแผนที่และรายงาน
- ตรวจสอบการใช้น้ำมันรถป้องกันการทุจริตทั้งในรูปแบบรายงานและกราฟ
- ตรวจสอบความเร็วในการขับขี่ของพนักงานเพื่อลดอุบัติเหตุ
- สามารถระบุการแจ้งเตือนเมื่อรถเข้าพื้นที่ห้ามรถเข้าหรือออกจากพื้นที่อนุญาตได้
- ค้นหาที่อยู่ของบริษัทลูกค้าพร้อมคำนวณระยะทาง
- แสดงเส้นทางการเดินทางจากการเลือกจุดที่อยู่ใกล้ที่สุด
- สามารถวางแผนผู้ขับรถโดยระบุเป็นช่วงเวลาและแสดงในรูปแบบปฏิทินเพื่อง่ายในการตรวจสอบ
- ระบุความถี่การส่งของให้ลูกค้าแต่ละรายและนำไปใช้วางแผนจำนวนการส่งของแต่ละเดือนได้
- เพิ่มลูกค้าโดยระบุตำแหน่งลูกค้าบนแผนที่ได้และแสดงตำแหน่งของลูกค้าทั้งหมดที่มีในระบบบนแผนที่โดยใช้สีของ Marker เพื่อแยกประเภทของลูกค้าหรือเลือกแสดงลูกค้าเฉพาะโซนได้
- ตรวจสอบรถที่เข้าไปที่บริษัทลูกค้าเวลาเข้า, เวลาออกระยะเวลาการจอดและระยะทาง
- ตรวจสอบสถานะการส่งของจากเส้นทางที่จัดไว้โดยแสดงในรูปแบบของแผนที่แสดงเส้นทางที่วางแผนไว้แสดง จุดที่ส่งแล้ว และจุดที่ยังไม่ส่งรวมทั้งตำแหน่งที่รถอยู่ปัจจุบัน
- นำการวางแผนการเข้าพบลูกค้าไปประมวลผลเพื่อแสดงเวลานัดหมายและเวลาเข้าพบจริงในรูปแบบรายงาน
- แสดงปั๊มน้ำมันทั้งหมดในประเทศไทย
- สร้าง, แก้ไขและแสดงตำแหน่งลูกค้าทั้งหมดบนแผนที่ได้
- Mark ตำแหน่งสถานที่เองได้
- สามารถวางแผนในการส่งของด้วยระบบ Shipment
- มีรายงานและกราฟเพื่อช่วยในการวิเคราะห์ข้อมูลมากมายรวมถึงสามารถออกแบบเพิ่มเติมได้
- สามารถจัดเส้นทางการเดินทางด้วย Route Management
- ออกแบบมาเพื่อรองรับการพัฒนาและต่อยอดของระบบ Logistics ในอนาคตได้โดยไม่ต้องลงทุนเพิ่ม

Key Feature



Control Center (ศูนย์กลางการควบคุมพฤติกรรมและยานพาหนะ)

- เป็นศูนย์กลางข้อมูลเพื่อดูพฤติกรรมการทำงานของพนักงานได้ตลอดเวลา
- เป็นศูนย์กลางข้อมูลการเดินทางเพื่อการวิเคราะห์และวางแผนธุรกิจ



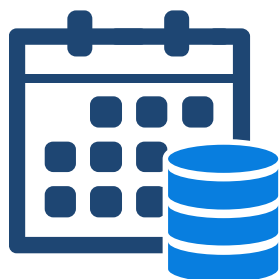
Navigator (การขอเส้นทาง)

- สามารถกำหนดตำแหน่งบริษัทลูกค้าบนแผนที่
- ค้นหาสถานที่พร้อมเส้นทางที่สั้นที่สุดของการเดินทางได้



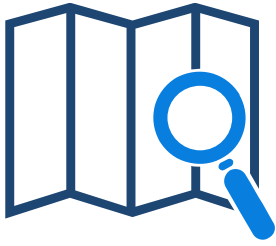
Tracking Real Time (ติดตามสถานะรถ ณ ปัจจุบัน)

- แสดงสถานะข้อมูลปัจจุบันของรถ
- แสดงตำแหน่งและความเร็วของรถ
- แสดงข้อมูลปัจจุบันของรถเช่นทะเบียนรถ, ยี่ห้อของรถ, ประเภทของรถ, พนักงานขับรถและเบอร์โทรศัพท์พนักงานขับ



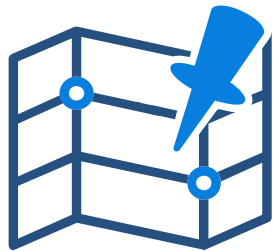
Tracking History (ดูเส้นทางรถย้อนหลัง)

- แสดงสถานะย้อนหลังของรถซึ่งสามารถบอกประวัติการเดินทางย้อนหลังของรถตามเวลาที่กำหนดได้
- เพื่อใช้ในการตรวจสอบการเดินทางของพนักงานว่าออกนอกเส้นทางที่กำหนดหรือไม่
- ช่วยตรวจสอบการเข้า-ออกบริษัทลูกค้าว่าได้เข้าไปยังบริษัทนั้น ๆ จริงหรือไม่



Ranking (การค้นหาคำแหน่งรถ)

- ค้นหาตำแหน่งรถที่อยู่ใกล้สถานที่ที่ระบุ
- สามารถคำนวณระยะห่างของรถแต่ละคันได้
- ลดต้นทุนและลดเวลาลงได้



Map (แผนที่)

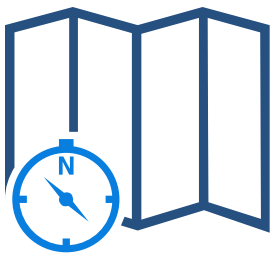
- ลักษณะการทำงานของแผนที่ครอบคลุมทั่วประเทศรวมทั้งต่างประเทศ
- สามารถเพิ่มเติมในส่วนของสถานที่สำคัญต่างๆ ได้เองตามความต้องการ
- สามารถเลือกแสดงผลได้ถึง 4 รูปแบบดังนี้

Map (แผนที่) : แผนที่แบบลายเส้น

Satellite (ดาวเทียม) : แผนที่ภาพถ่ายจากดาวเทียม

Hybrid (ไฮบริด) : แผนที่จากภาพถ่ายดาวเทียมซ้อนทับด้วยแผนที่แบบลายเส้น

Traffic (การจราจร) : แผนที่แบบลายเส้นที่มีเส้นทางการจราจร



Mark (การกำหนดตำแหน่ง)

- กำหนดตำแหน่งลูกค้าและสถานที่สำคัญต่างๆ เพื่อช่วยในการค้นหาตำแหน่ง
- กำหนดเขตการเข้าออกโซน เพื่อป้องกันการนำรถไปใช้ผิดวัตถุประสงค์หรือออกนอกพื้นที่



Shipment (การบริหารการส่งของ)

- สามารถบันทึกการส่งของและกำหนดตารางการส่งของ
- ดูรายละเอียดเกี่ยวกับใบกำกับภาษี
- สามารถตรวจสอบตารางการขนส่ง
- นำไปใช้ในการวางแผนในการเดินทาง
- สามารถตรวจสอบตำแหน่งที่อยู่ของลูกค้าที่จะต้องส่งของให้ได้
- สามารถกรองข้อมูลรถตามสถานะนั้นๆ เพื่อให้ง่ายต่อการค้นหาข้อมูล ซึ่งได้ 4 รูปแบบดังนี้
 - ค้นหาจากทุกสถานะ
 - ค้นหาจากสถานะรอการจัดส่ง
 - ค้นหาจากสถานะที่อยู่ระหว่างการจัดส่ง
 - ค้นหาจากสถานะที่จัดส่งเรียบร้อยแล้ว



Report & Graph (รายงานการใช้รถและกราฟ)



Report & Graph (รายงานการใช้รถและกราฟ)

- รวดเร็วลดขั้นตอนการทำงาน
- ง่ายต่อการนำไปใช้งานโดยไม่ต้องเสียเวลา
- ลดต้นทุนในการดำเนินงานได้
- ช่วยในการวิเคราะห์ข้อมูลซึ่งสามารถแสดงให้เห็นทั้งในรูปแบบกราฟและรูปแบบรายงาน
- การออกรายงานสามารถเลือกวันที่เดือนปีที่ต้องการได้จากตารางปฏิทิน
- รายงานสรุปสามารถสร้างได้ทั้งแบบรายวันรายสัปดาห์และรายเดือน
- สามารถExport รายงานออกเป็นรูปแบบของ File ต่างๆหรือเป็น Imageได้เช่น Excel File, Text File, HTML File, BMP Image, GIF Image, JPEG Image
- มีการแสดงเป็นกราฟแท่ง/กราฟวงกลมที่ง่ายต่อการวิเคราะห์และการนำเสนอ

ช่วยวิเคราะห์การใช้น้ำมัน

- กราฟแสดงการใช้คุณหมุ้รถแต่ละคัน
- กราฟเปรียบเทียบอัตราการใช้น้ำมันของรถแต่ละคัน
- สามารถตรวจสอบการใช้น้ำมัน เปรียบเทียบกับระยะทาง/เวลา
- สามารถตรวจสอบว่าการทุจริตน้ำมัน ตำแหน่งที่ทุจริต
- และกราฟที่แสดงการเติมน้ำมัน
- สามารถตรวจสอบการเติมน้ำมัน เพื่อป้องกันการแทรกบิลน้ำมัน
- สามารถประมาณการ การใช้น้ำมันจากระยะทางที่รถวิ่ง และเปรียบเทียบกับการใช้จริง
- สามารถวิเคราะห์การสิ้นเปลืองน้ำมันอันเนื่องมาจากการจอดรถไม่ดับเครื่องได้

ช่วยวิเคราะห์อุณหภูมิ

- กราฟแสดงการใช้คุณหมุ้รถแต่ละคัน
- สามารถตรวจสอบช่วงเวลาที่คุณหมุ้สูง หรือต่ำกว่าที่กำหนดได้
- สูง หรือต่ำกว่าที่กำหนดนานเท่าไร (ชม.) และอุณหภูมิ เฉลี่ยเท่าไร

ช่วยวิเคราะห์พฤติกรรมรถ

- สามารถตรวจสอบการขับรถความเร็วเกินกำหนด จำนวนกี่ครั้ง
ความเร็วสูงสุดที่ขับเพื่อเป็นข้อมูลสำหรับการป้องกันอุบัติเหตุ
- ตรวจสอบตำแหน่งที่จอด ระยะเวลาที่จอดทั้งจอดดับเครื่องและจอดติดเครื่อง
จอดเป็นเวลานานเท่าไรเพื่อป้องกันการนำรถไปใช้ผิดวัตถุประสงค์

ช่วยวิเคราะห์ประสิทธิภาพการใช้รถ

- สรุปประสิทธิภาพการใช้งานรถแต่ละคัน และเปรียบเทียบทั้ง Fleet
- สรุปการเดินรถในแต่ละวัน แสดงเวลาที่ใช้เดินรถ ระยะทางรวมที่ใช้ ปริมาณน้ำมันที่ใช้
โดยวิเคราะห์แต่ละคันและเฉลี่ยของทั้งรถ Fleet

รายงาน (Report)

- สามารถ Export รายงานออกเป็นรูปแบบของ File ต่างๆหรือเป็น Image ได้เช่น Excel File, Text File,
HTML File, BMP Image, GIF Image, JPEG Image

ประกอบด้วยรายงานดังต่อไปนี้

- รายงานสรุปการใช้รถ
- รายงานการเดินรถรายวัน
- รายงานรายละเอียดการเดินรถ
- รายงานความเร็วเกินกำหนด
- รายงานการเข้าออกบริษัทลูกค้า
- รายงานแผนการเข้าบริษัทลูกค้า
- รายงานการใช้น้ำมัน
- รายงานเปรียบเทียบอัตราการใช้ น้ำมัน
- รายงานแจ้งเตือนเหตุการณ์
- รายงานน้ำมันรถต่ำกว่ากำหนด
- รายงานแบตเตอรี่รถต่ำกว่ากำหนด



แสดงผลในรูปแบบกราฟ (Graph) ประกอบด้วยกราฟดังต่อไปนี้

- กราฟสถิติการใช้รถ
- กราฟความเร็วในการขับขั้วรถรายวัน
- กราฟความถี่ของการใช้ความเร็ว
- กราฟอัตราการใช้น้ำมัน
- กราฟการใช้น้ำมันของรถรายวัน
- กราฟเปรียบเทียบการใช้น้ำมัน
- กราฟอุณหภูมิของรถรายวัน

Activity Alerts (การแจ้งเตือน)

การแจ้งเตือนการรั่วซึมเงินเป็นการทำให้เราทราบว่า ณ ขณะนี้เกิดเหตุที่ไม่พึงประสงค์ขึ้น ซึ่งในปัจจุบันไม่ว่าจะเป็นการโจรกรรมหรือการทุจริตของพนักงานต่างก็มีอยู่เป็นประจำเช่น แบตเตอรี่ถูกถอด, รถถูกเคลื่อนย้าย, ขับรถความเร็วเกินกำหนด, รถออกนอกพื้นที่, โดยเจ้าของรถหรือเจ้าของผู้ประกอบการต่างๆสามารถหลีกเลี่ยงปัญหาเหล่านี้ ได้ถ้ามีการป้องกันที่รอบคอบและรัดกุมซึ่งการแจ้งเตือนสามารถทำได้หลายรูปแบบดังนี้



- Inside Geofence : การแจ้งเตือนเมื่อรถเคลื่อนที่เข้าพื้นที่ที่ไม่อนุญาต
- Outside Geofence : การแจ้งเตือนเมื่อรถเคลื่อนที่ออกจากพื้นที่ที่อนุญาต
- Inside Geofence : Program Alerts : การแจ้งเตือนผ่านโปรแกรมเมื่อเกิดเหตุการณ์รั่วซึมเงิน
- Outside Geofence : Alerts Report : การออกรายงานการแจ้งเตือน
- SMS Alerts : การแจ้งเตือน SOS ผ่านข้อความทางSMS

การแจ้งเตือน : การแจ้งเตือนผ่านโปรแกรม สามารถแจ้งเตือนเมื่อเกิดเหตุการณ์ต่างๆ ได้ดังนี้

- แจ้งเตือนรถสตาร์ทเครื่อง,ดับเครื่อง
- แจ้งเตือนความเร็วเกินกำหนด
- แจ้งเตือนเข้าโซนที่ไม่อนุญาต,ออกนอกโซน
- แจ้งเตือนสัญญาณ GPS ขาดหาย
- แจ้งเตือนอุณหภูมิสูง, ต่ำเกินกำหนด
- แจ้งเตือนแบตเตอรี่ถูกถอด
- แจ้งเตือนแบตเตอรี่ใกล้จะหมด
- แจ้งเตือนน้ำมันใกล้จะหมด