



# GPS

ระบบติดตามยานพาหนะ GPS  
พร้อมเครื่องรูดบัตรแสดงตน

ระบบติดตาม  
คอนซูมเมอร์พาหนะ: MappointAsia



## อุปกรณ์ GPS, เครื่องรูดบัตร



GPS & GSM Antenna (แทนในชุด)



## คุณสมบัติ

- รองรับมาตรฐานโดยกรมขนส่งทางบก
- ผลิตด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย และ อุปกรณ์แบบ surface mount (SMD) โดยเลือกใช้ชิ้นส่วนคุณภาพสูงทั้งทางด้านวิศวกรรม และ วัสดุศาสตร์ (Military or Industrial grade)
- รับ - ส่งข้อมูลแบบ Real Time ส่งรับทั้งในแบบ GPS
- ครอบคลุมการทำงานด้วยโมดูลประมวลผล
- Module รับสัญญาณ GPS แบบ 16 ช่องสัญญาณ
- มีความแม่นยำสูงค่าเฉลี่ย 5 เมตร
- ใช้งานได้ยาวนานสำหรับรถบรรทุก
- มีชิ้นอะไหล่สำรองความไว้วางใจ การซ่อมแซมรถเป็นระยะเวลาสั้นกว่าที่กำหนดโดยผู้ให้บริการ
- รองรับการจัดตั้งโครงสร้างด้วยเครื่องจักรกลในศูนย์ควบคุมได้
- มีสัญญาณแจ้งเตือนเมื่อเครื่องสัญญาณถูกดึงออก
- รองรับสัญญาณตรวจสอบการเคลื่อนไหว มาตรฐานกรมขนส่งทางบก พร้อมประยุกต์เพิ่มเติมที่ 4 ช่องสัญญาณมาตรฐาน
- สามารถกำหนดให้ส่งสัญญาณแจ้งเตือนทันทีที่ผู้ควบคุม เมื่อเกิดเหตุการณ์ตามที่กำหนดไว้
- สามารถกำหนดช่วงเวลา ในการส่งข้อมูลกลับมาในศูนย์ควบคุมได้
- สามารถกำหนดค่าความถี่สัญญาณการส่งข้อมูลกลับมาในศูนย์ควบคุมได้
- รองรับฟังก์ชันแจ้งเตือนแบบประกอบด้วย ID, วันที่, เวลา, ตำแหน่ง, ทิศทางรถวิ่ง, ความเร็ว, จำนวนตัวที่วิ่งในลิฟต์, สถานะ I/O

# GPS TRACKING

## มาตรฐานกรมการขนส่ง

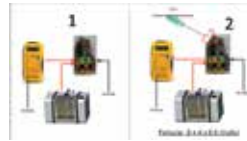
โครงการ “บันทึกวิถีไทย รถใช้ GPS” กรมการขนส่งทางบก ได้กำหนดให้ติดตั้ง GPS รถที่จดทะเบียนใหม่ดังนี้

รถโดยสารสาธารณะทุกชนิด(ยกเว้นรถแท็กซี่ รถสองแถว) รถบรรทุกตั้งแต่ 10 ล้อขึ้นไปทุกประเภท

## อุปกรณ์เสริม

เซนเซอร์ตรวจจับปริมาณน้ำมัน (Optional)

เซนเซอร์ตรวจจับอุณหภูมิ



## ข้อกำหนดจากกรมการขนส่งทางบก

กรมการขนส่งทางบกกำหนดให้ รถโดยสารสาธารณะทุกประเภท และรถตู้ (ยกเว้น รถสองแถว, รถหมวด 4 และรถหมวด 1 ภูมิภาค) รถลากจูง และรถบรรทุกขนาดใหญ่ (10 ล้อขึ้นไป) ที่จดทะเบียนใหม่ ตั้งแต่วันที่ 25 มกราคม 2559 เป็นต้นไป **ต้องติดตั้ง GPS และเชื่อมโยงข้อมูลเข้ากับศูนย์บริหารจัดการเดินรถของกรมการขนส่งทางบก** โดยจัดเก็บข้อมูล เช่น **ข้อมูลการวิเคราะห์, ชั่วโมงการขับขี่ และตำแหน่งพิกัดของรถ ซึ่งเป็นเครื่องมือ** ที่สามารถช่วยให้ผู้ประกอบการขนส่งสามารถติดตามพฤติกรรมของผู้ขับรถ **เพื่อกำหนดมาตรการในการป้องกัน และลดอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นกับรถโดยสารสาธารณะ: รถบรรทุก** อีกทั้งยังสามารถใช้เป็นเครื่องมือบริหารจัดการขนส่งทางบกให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด

พร้อมให้บริการ และจัดจำหน่ายแล้วที่

**PROSecure**  
ศูนย์รวมอุปกรณ์ความปลอดภัย