



TrafficForce
Traffic Control Systems



Traffic Force ถูกออกแบบให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ในการควบคุมหรือจำกัดความเร็วบนท้องถนน เพื่อลดและป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ

โดยระบบจะทำงานตรวจจับยานพาหนะที่มีการขับขึ้นช่วงความเร็วที่กำหนดในพื้นที่ควบคุมนั้นๆ และยานพาหนะที่กระทำความผิดฝ่าฝืนกฎหมาย จะถูกตรวจจับและเก็บข้อมูลเพื่อดำเนินการขั้นต่อไป โดยระบบตรวจจับความเร็วนั้นจะทำงานตลอด 24 ชม.

Traffic Force ถูกพัฒนาให้สามารถทำงานได้ดีกับประเทศไทย เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพสูงสุด โดยระบบถูกออกแบบให้ใช้ไมโครเวฟเรดาร์ในการตรวจจับยานพาหนะ โดยไมโครเวฟเรดาร์ได้ผ่านการทดสอบมาตรฐาน OIML-R91-and OIML-D11-certified ซึ่งได้ผลค่าความถูกต้องด้านตรวจจับความเร็วยานพาหนะมากกว่า 99% และใช้กล้องถ่ายภาพ ขณะกระทำความผิด โดยส่งข้อมูลยานพาหนะที่กระทำความผิด ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต ซึ่งสามารถนำข้อมูลที่ได้ไปใช้ในการออกใบสั่งผ่านระบบ PTM

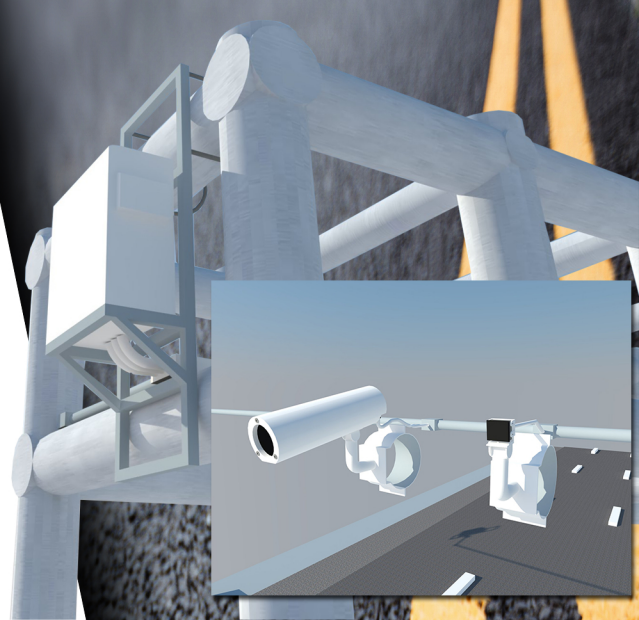
Traffic Force มีทั้งหมด 3 รุ่น คือ

- Traffic Force เป็นระบบตรวจจับความเร็วที่ติดตั้งแบบถาวรและทำงานตลอด 24 ชม.
- Traffic Force Mobile เป็นระบบตรวจจับความเร็วที่สามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวก
- Traffic Forec InVehicle เป็นระบบตรวจจับความเร็วที่ติดตั้งอยู่บนยานพาหนะ



TrafficForce

Traffic Force เป็นระบบกล้องตรวจจับความเร็วยานพาหนะ โดยติดตั้งแบบถาวรและทำงานอัตโนมัติ 24 ชม. Day-Night ส่งผ่านข้อมูลแบบ Real-time ผ่านสัญญาณอินเทอร์เน็ต สามารถครอบคลุมพื้นที่ตรวจจับได้ 2-6 ช่องจราจร และสำรองข้อมูลได้สูงสุดถึง 1 เดือน ในกรณีที่ระบบไม่สามารถเชื่อมต่อกับ Server ได้ สามารถตรวจจับความเร็วได้สูงสุด 200 กม./ชม.



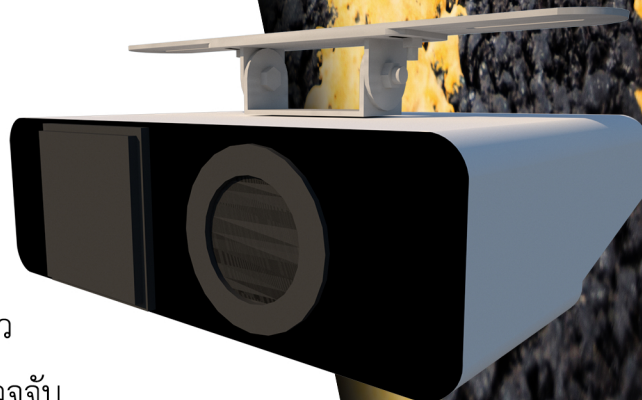
TrafficForce Mobile

Traffic Force Mobile เป็นระบบกล้องตรวจจับความเร็วยานพาหนะ ที่ออกแบบให้สามารถเคลื่อนย้ายไปตามจุดต่างๆ ที่ต้องการได้สะดวก พร้อมทั้งมีระบบสำรองข้อมูลในตัว และสามารถออกใบสั่ง ณ จุดเกิดเหตุได้ทันที



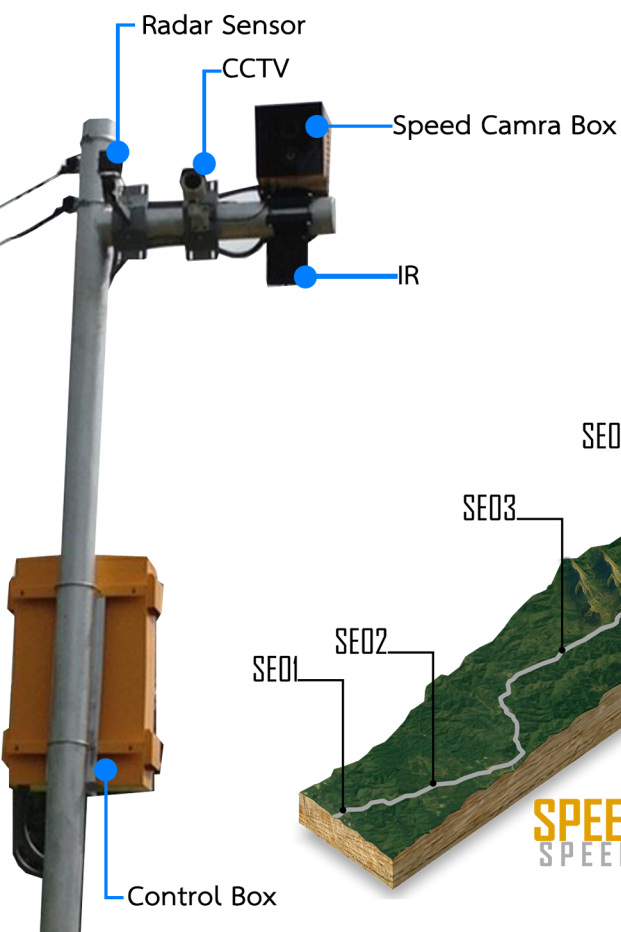
TrafficForce InVehicle

Traffic Force InVehicle เป็นระบบกล้องตรวจจับความเร็วยานพาหนะ ที่ออกแบบให้ติดตั้งอยู่ในยานพาหนะ เพื่อสามารถตรวจจับความเร็วยานพาหนะขณะเคลื่อนที่หรือขณะจอดอยู่ได้



TrafficForce
Traffic Control Systems

DETAIL	TrafficForce	TrafficForce Mobile	TrafficForce InVehicle
จำนวนช่องถนนสูงสุดที่สามารถตรวจจับได้	4 - 6	2 - 4	2
การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต	4G / Cable / Fiber	4G	4G
การเคลื่อนย้ายตำแหน่งจุดติดตั้ง	ติดตั้งถาวร	สามารถเคลื่อนย้ายได้	ติดตั้งบนยานพาหนะ
ระบบสำรองข้อมูลภายในอุปกรณ์	มี	มี	มี
ระบบไฟฟ้าสำรอง	มี	มี	มี
กล้องวงจรปิด	มี	ไม่มี	ไม่มี
ระบบเก็บข้อมูลกล้องวงจรปิดย้อนหลัง	1 เดือน	ไม่มี	ไม่มี
ระบบเก็บข้อมูลจราจรย้อนหลัง	3 เดือน - 1 ปี	optional	optional



PROJECT REFERENCE

