

PPA Vehicle Counter

ระบบนับรถยนต์ด้วยกล้อง CCTV



PPA Vehicle Counter เป็นระบบนับยานพาหนะอัตโนมัติด้วยกล้อง CCTV มีความแม่นยำสูงเท่าระบบนับยานพาหนะด้วย Sensor มานแสง ในขณะที่ราคาถูกเท่าระบบนับยานพาหนะด้วย Sensor แสงธรรมดา และยังสามารถบันทึกภาพยานพาหนะไว้เป็นหลักฐานได้อีกด้วย

PPA Vehicle Counter มีหลักการทำงานคล้ายเซ็นเซอร์แสง คือทำงานเมื่อมีวัตถุขวางการเดินทางของแสง แต่ใช้ CCTV เป็นตัวรับแสงจึงมีจำนวนจุดรับแสงมากกว่า และใช้ Image Processing ช่วย ทำให้ไม่ถูกรบกวนการทำงานด้วยเม็ดฝน และไม่สับสนกรณีรถบรรทุกและรถพ่วง

GOOD FOR

- ✓ ผู้ให้บริการที่จอดรถ : ตรวจสอบความถูกต้องการเก็บค่าที่จอดรถของเจ้าหน้าที่
- ✓ ด้านทางด่วน : ตรวจสอบความถูกต้องการเก็บค่าผ่านทางของเจ้าหน้าที่
- ✓ ห้างสรรพสินค้า : บอกจำนวนที่จอดรถที่ว่างอยู่
- ✓ ห้างสรรพสินค้า : วัดความนิยมของห้างจากจำนวนรถเข้าออก
- ✓ รักษาความปลอดภัยประตูเข้าออก : บันทึกและค้นหาภาพรถ เมื่อรถหายหรือมีปัญหาอื่นๆ
- ✓ เป็น ticker สำหรับระบบอ่านป้ายทะเบียนรถ หรือระบบอื่นๆ



ค้นหาภาพที่บันทึกไว้

FEATURE

- สามารถดูรายการรถวิ่งผ่าน เป็นรายวัน เดือน ปี
- ความถูกต้อง 99%*
- รองรับความเร็วรถตั้งแต่ 0-120 กม./ชม.
- ทำงานได้ทั้งกลางวัน กลางคืน และโพล์เพลล์
- ทำงานได้เมื่อฝนตก
- สามารถบันทึกภาพรถยนต์ได้
- บันทึกข้อมูลได้นานหลายเดือน และประหยัด Hard Disk
- มี API สำหรับเชื่อมต่อกับระบบภายนอก
- ใช้บริการง่าย แก่ใช้ระบบภายหลังง่าย เพราะเป็นลิขสิทธิ์ของคนไทยทั้งระบบ

* ทดสอบที่อาคารพลโยธินเพลส



เหรียญเงิน คอมพิวเตอร์โอลิมปิก

COMPONENT

- PPA Vehicle Counter Software
- CCTV Camera: JMK JK-2100
- Adaptor: Output 12V DC
- Outdoor Housing
- Frame Grabber Card : EURESYS PICOLO

SPECIFICATION

Accuracy	99%*
Minimum Illuminator	0.05 Lux
Vehicle Distance	0-10 m
Camera Angle	10-90 degree
Vehicle Speed	0-120 Km/Hr
Work in raining	OK
Work in dust	OK
IP Rating	IP65
Database Size	100 KB/image
Camera per Server	1-16

* ทดสอบที่อาคารพหลโยธินเพลส

SYSTEM REQUIREMENT

- Computer: Intel Pentium 4 3.0GHz
- MS-Windows XP
- RAM 512MB
- Hard Disk 80GB

REFERENCE

- บริษัท สหพัฒนอินเตอร์โฮลดิ้ง จำกัด
- ISUZU เชียงใหม่
- สถานเศรษฐกิจลงชวหน้า 1
- เหรียญเงิน คอมพิวเตอร์โอลิมปิก



บริษัท พีพีเอ อินโนเวชัน จำกัด
412/62 ชั้น3 อาคาร พหลโยธินเพลส ถนนพหลโยธิน สามเสนใน พญาไท กรุงเทพฯ 10400
Tel: 0-2271-0493 Fax: 0-2271-0493
Email: contact@ppainnovation.com
Website: <http://www.ppainnovation.com>