# HỆ THỐNG KIỂM TRA GẦM XE Ô TÔ LOẠI DI ĐỘNG (MODEL: P-UV)

P-UV: Là hệ thống thiết bị di động sử dụng để giám sát kiểm tra phát hiện các vật khả nghi như bom, đạn, vũ khí, hàng cấm được gắn dưới gầm các loại xe: car, truck, container... đi qua hệ thống.



Hệ thống được thiết kế lắp đặt cơ động có thể di chuyển, giúp bảo vệ các toà nhà trọng yếu, cửa khẩu biên giới, sử quán và các điểm kiểm tra khác để ngăn ngừa khủng bố, buôn lậu...

#### Các đặc tính cơ bản (Standard):

- Chỉ cần 3 giây để kiểm tra gầm xe có vật nghi vấn hay không
- Kiểm tra khi xe đang chạy với tốc độ 60km/h
- Cho hình ảnh màu chất lượng cao, dễ phát hiện các vật gắn thêm dưới gầm xe.
- Phóng to hình ảnh lên 16 lần
- Điều chỉnh được độ sáng tối của ảnh
- Xem lai được hình ảnh đã lưu trước đó
- Nhân diên được biển số xe đi qua
- Ghi và tổng hợp được ngày giờ xe đi qua
- Tổng hợp báo cáo số lượng xe vào ra
- File ảnh 01 xe được nén 500kb, ổ cứng 500Gb lưu trữ lên tới 200.000 xe
- Hệ thống được bảo vệ bằng password.

### Các đặc tính lựa chọn thêm (Option):

- Chụp và lưu ảnh mặt lái xe
- Chụp và lưu giữ khung hình toàn bộ hình dáng xe đi qua
- Tích hợp hệ thống với các hệ thống điều khiển cửa hoặc barrie...
- Nhận diện và phân loại biển số xe hợp pháp
- In hình ảnh ra máy in

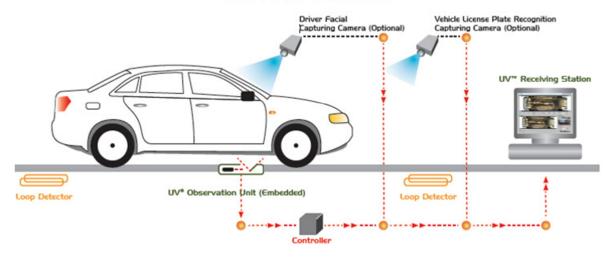
## HỆ THỐNG GỒM 3 BỘ PHẬN CHÍNH SAU:

#### 1. Bộ phận quan sát đặt trên mặt đường như hình dưới:



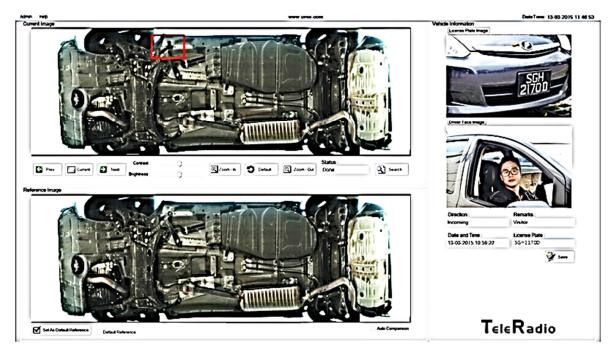
- -Kích thước: 846x820x83mm bằng thép không gỉ được gắn chìm dưới mặt đường.
- -Tích hợp Camera: loại colour linear CCD, kích thước điểm ảnh:  $10\mu m \times 10\mu m$  with a  $10\mu m$ , độ phân giải: 4096 pixel, dòng điện tiêu thụ 800mA, tiêu cự:12,5mm, khả năng quan sát: 100";
- Bộ phận được tích hợp hệ thống đèn chiếu sáng Led kích thước 900x50x45mm;
- Điện áp cung cấp 12VDC, tiêu chuẩn an toàn môi trường IP65, hoạt động được ở môi trường khắc nghiệt, ẩm ướt, mưa nắng.
- 2. Bộ phận hộp cấp nguồn và các cáp điều khiển kết nối giữa bộ phận quan sát với máy tính phân tích và giám sát hình ảnh.

# UNDERCARRIAGE SCREENING OF MOVING VEHICLE



## 3. Trạm giám sát điều khiển:

- Được thiết kế và cài đặt phần mềm chuyên dụng phân tích và quản lý xe đi qua trên 01 Laptop với cấu hình cao chuyên dụng:



Cấu hình standard: CPU ≥ Intel Core i3, HDD≥ 500GB HDD, Ram ≥ 2Gb, Monitor
≥ 15" LCD, DVD+RW

Xuất xứ: Made in Singapore Đại diện phân phối tại Việt nam: Công ty CP Đông Phương Hà nội Địa chỉ: 62 Nguyễn Chí Thanh, Đống đa, Hà nội Website: dongphuonghanoi.vn Hotline:0903228633