



P@SVC

OPTICAL VEHICLE SPEED CONTROL

COS'È P@SVC

P@SVC è il sistema per il rilevamento delle infrazioni ai limiti di velocità di **Project Automation**.

Il sistema, mediante la sola analisi video, calcola la velocità di tutti i veicoli in transito e, in caso di superamento dei limiti di velocità, archivia le immagini del transito. Il sistema funziona senza l'ausilio di alcun sensore esterno semplificando le attività di manutenzione e di messa in opera. Il sistema genera

inoltre le statistiche dei flussi di traffico (conteggio, classe, velocità).

È inoltre dotato di un GPS per la sincronizzazione dell'orologio e per la localizzazione della postazione.

L'unità è approvata dal Ministero dei Trasporti per essere utilizzata a fini sanzionatori.

- ✓ Analisi OCR in real time
- ✓ Testato fino a 270 Km/h
- ✓ Non richiede sensori esterni
- ✓ Elevata precisione, errore medio < 0,5%
- ✓ Statistiche flussi di traffico
- ✓ OCR multinazione e targhe ADR
- ✓ Gestione limiti velocità per classe
- ✓ Telecamere OCR da 5Mpx
- ✓ Illuminatori LED IR
- ✓ Telecamera di contesto a colori
- ✓ Storage 4 Gb (espandibile)
- ✓ IP 66, range esteso di temperatura
- ✓ Unità di elaborazione basata su CPU e FPGA
- ✓ GPS per sincro oraria e posizione infrazione



VEHICLE SPEED LIMIT CONTROL

WHAT IS P@SVC

P@SVC is **Project Automation's** field device for the detection of vehicle speed limit violations.

The system, by means of video analysis, calculates the speed of all vehicles in transit and, in case of speed violation, acquires the images of the transgression. No external sensors are required; installation and maintenance operations are minimal.

The device also produces statistics based on vehicle transit data (counting, class, speed).

The device is supplied with a GPS for time synchronization and localization.

The unit is certified by the Italian Ministry of Transport for the purpose of enforcement control.

- ✓ Real time OCR analysis
- ✓ Speed limit up to 270 Km/h
- ✓ No external sensors required
- ✓ High speed measuring accuracy
- ✓ Statistics based on vehicle transit data
- ✓ Multi-nation number plate recognition and ADR monitoring
- ✓ Speed limit per class
- ✓ OCR cameras 5Mpx
- ✓ Infrared LED illuminators
- ✓ Color overview camera
- ✓ Storage 4 Gb (expandable)
- ✓ IP 66, extended temperature range
- ✓ Board based on CPU and FPGA
- ✓ GPS for time synchronization and localization

