

SISTEMA DE DETECCIÓN Y REGISTRO DE VEHÍCULOS AL PASAR UN SEMÁFORO EN ROJO

CARACTERÍSTICAS

- DETECCIÓN DEL ESTADO SEMAFÓRICO MEDIANTE VISIÓN ARTIFICIAL
- INSTALACIÓN INDEPENDIENTE, SIN CONEXIÓN AL SEMÁFORO NI A LAZOS INDUCTIVOS
- FUNCIONAMIENTO DÍA/NOCHE
- PRUEBAS DE INFRACCIÓN EN FOTOGRAMAS A COLOR, O VIDEO
- CALIBRACIÓN, CONFIGURACIÓN Y AJUSTE DE PARÁMETROS DE FORMA REMOTA
- FUNCIÓN ADICIONAL DE CONTEO PRECISO DE VEHÍCULOS 24/7
- FUNCIÓN ADICIONAL DE DETECCIÓN DE GIRO PROHIBIDO CON SISTEMA DOBLE RED LIGHT



VaxALPR Red Light es una solución para la detección y registro de los vehículos que se saltan un semáforo en rojo. El sistema aporta pruebas de sanción concluyentes: fotogramas a color de la secuencia completa de la infracción y reconocimiento automático de la matrícula.

El estado del semáforo se detecta mediante visión artificial y por consiguiente no es necesario integrarlo con ningún elemento de campo.

El software de OCR funciona 24/7, actuando de forma simultánea como herramienta precisa de conteo.

A su vez, dos VaxALPR Red Light sincronizados en un cruce ofrecen una funcionalidad adicional como sistema de detección de giros prohibidos.



- ✓ ALTA FIABILIDAD
- ✓ INSTALACIÓN INDEPENDIENTE
- ✓ PRUEBAS DE INFRACCIÓN DE ALTA CALIDAD
- ✓ FUNCIONALIDAD ADICIONAL DE CONTEO Y GIRO PROHIBIDO