



Sistema de altas prestaciones para la detección de vehículos buscados o en situación irregular. Especialmente diseñado para su utilización en coches patrulla está capacitado para realizar lecturas de matrículas en tiempo real a ambos lados de la carretera mientras circula de forma habitual

### Características:

- Lectura de matrículas en movimiento de vehículos en circulación y parados en ambos lados de la vía.
- Inspección y consultas en tiempo real.
- Mayores prestaciones con equipamiento superior.
- Capaz de recoger datos durante el día y la noche.
- Control sencillo mediante pantalla táctil desde el interior del coche patrulla.
- Integrable con bases de datos externas.
- Dotado con GPS interno para ubicación en mapa.
- Personalizable y configurable según requisitos del cliente.

### Beneficios:

- Vela por la seguridad en la vía, evitando la circulación de vehículos con irregularidades.
- Mejora la circulación evitando atascos producidos por estacionamientos indebidos.



### Equipamiento de clase superior

Basado en tecnología OCR, el equipo viene preparado con iluminadores led y cuatro cámaras digitales, dos en color y dos en blanco y negro, contando con la opción de montar una quinta cámara de video vigilancia como refuerzo. Todos estos elementos mejoran su ángulo de visión y su alcance, pudiendo captar imágenes a 15 metros de distancia y abarcando 2 carriles de la vía.

## Control en 10 pulgadas.

Desde el interior del vehículo el agente puede ir controlando toda la acción que se va desarrollando en el exterior. En su pantalla táctil de 10 pulgadas puede obtener vistas de los diferentes aspectos de control: matriculas robadas, sin seguro etc. Operando con bases de datos externas, el sistema lanza una señal de alarma cuando se detecta un vehículo cuya matrícula coincide con algún tipo de búsqueda para proceder a su detención.

### Cámaras de lectura OCR:

- Gigabit Ethernet
- Resolución 656x494
- Sensor CCD Sony ICX618 1/4"
- 120 fps max

### Cámaras de captura panorámica de color:

- Gigabit Ethernet
- Resolución variable según especificaciones de cliente. Normalmente 1296x996
- Sensor CCD Sony ICX445 1/3"
- 30 fps max

### Cámara de video vigilancia:

- Cámara IP
- Resolución variable según cliente. Normalmente 1,3 a 2 Mpx
- Óptica de gran angular con corrección de la distorsión. Hasta 120 grados de apertura.

### Iluminación IR:

- 2 módulos Multiled orientados a cada zona de lectura
- Leds de alta intensidad 5W
- Long. Onda 940nm (Infrarrojo invisible)
- Emisión pulsada y sincronizada con las cámaras para minimizar el consumo.

### Switch y Modem:

- Switch especiales Gigabit Ethernet para eliminar la pérdida de datos en la comunicación con las cámaras.
- Modem 3G externo opcional

### GPS:

- GPS última tecnología.
- Error de posicionamiento menor a 15m.

### PC:

- Tablet PC semirugerizada
- Procesador intel i5
- Pantalla panorámica 10,1"
- Modulo 3G interno opcional.

### Opciones de comunicaciones:

- Envío de datos FTP
- Avisos por emails
- Conexiones VPN
- Gestión de datos en local y descarga por USB.

## Transformación sencilla del vehículo.

La parte exterior de la unidad se encuentra protegida por una carcasa que lo hace más resistente a la intemperie y se adhiere al vehículo por medio de unos soportes magnéticos que le facilitan su desmontaje en caso de querer desinstalar el equipo del automóvil, devolviéndole su formato original para adaptarse a otros usos policiales.

## Patrullando de forma eficaz

El sistema Deltacar es muy completo ya que combina bajo un mismo equipo una amplia variedad de aspectos del control viario. Por medio de la lectura de matrículas que va realizando durante su marcha, detecta vehículos que circulan con irregularidades además de registrar las malas prácticas relacionadas con el estacionamiento como: parada en doble fila o carril bus, asegurando la fluidez del tránsito de la vía.

