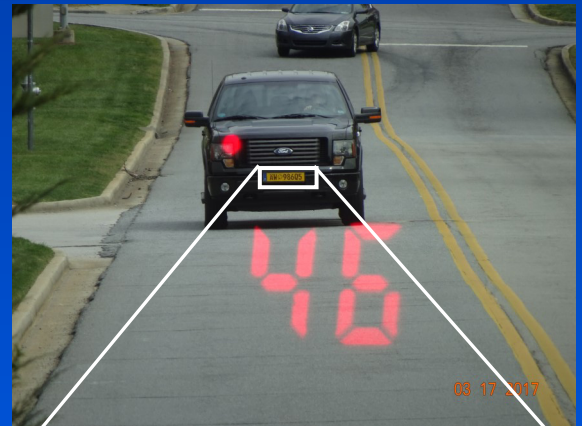


DragonEye LidarCam II

Sistema De Fotografía Digital Con Láser

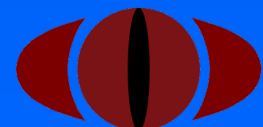
El sistema DragonEye LidarCam II combina nuestro dispositivo LIDAR certificado por IACP con una cámara digital de alto rendimiento para capturar imágenes de alta resolución de vehículos que superan una velocidad límite ingresada en el menú de Lidar. La imagen capturada muestra una copia exacta de la retícula de orientación de Head Up Display y la velocidad del vehículo según lo visualiza el operador. Con los metadatos JPEG que incluyen hora, fecha y ubicación GPS, el LidarCam ofrece un sistema de láser fotográfico simple y accesible, ideal para proporcionar documentación evidencial, capacitación o aplicación automática. Las imágenes se pueden descargar fácilmente para guardar registros. La impresión en Sitio y las funciones avanzadas, incluyendo la captura de video, también están disponibles cuando se integran con una PC y utilizan nuestro software Lidar-Cam Capture.



Configuraciones de paquete de impresión Sitio disponibles

Sistemas electroópticos avanzados

DragonEye Technology, LLC



DragonEye LidarCam II

Sistema De Fotografía Digital Con Láser

Características principales

- Imágenes en color de hasta 18 megapíxeles con metadatos de hora, fecha y GPS
- Zoom óptico puro de hasta 30x
- Captura imágenes automáticamente usando la ventana de distancia y el umbral de velocidad
- legibilidad típica de Licencia / placa de matrícula 700 pies en placa de identificación de EE. UU., 300 metros en placa de estilo europeo
- Las imágenes de matrícula de largo alcance permiten la adquisición de una sola imagen, eliminando la necesidad de contar con la evidencia del video clip. Sin embargo, la captura combinada de imágenes y videos también está disponible si así lo requiere el cliente
- Estabilización de imagen óptica
- Enfoque automático con ajustes preestablecidos de zoom de usuario para corto o largo alcance
- El modo de configuración personalizada predeterminada hace que la configuración sea rápida y repetible
- Los modos de suspensión automática conservan las baterías LIDAR y de la cámara
- Incluye baterías recargables NiMH y cargador
- Además de la mayoría de las funciones estándar de Dragoneye Speed Lidar
- GPS opcional para indicar en forma de metadato la ubicación geográfica donde fue tomada la lectura de velocidad.
- Cuenta con característica anticorrupción, la cual evita que la información capturada en el equipo sea borrada o manipulada. Para borrar las memorias se necesita un software especializado protegido por contraseñas.
- Las configuraciones opcionales de paquete de impresora de modo avanzado disponibles para la impresión de infracciones en Sitio incluyen:
 - ▶ Seguimiento de video de largo alcance más imagen de placa.
 - ▶ Infracción, datos, imágenes y video guardados de forma automática e inalámbrica en la PC.
 - ▶ Cifrado AES 128
 - ▶ Entrada de datos adicional opcional (marca del vehículo, modelo, licencia de conducir, etc.)
 - ▶ Magnificación de matrícula
 - ▶ Generación e impresión de PDF

Especificaciones de la cámara Lidar

- Peso del sistema: 3.5 lbs. (1,82 kg)
(Unidad LidarCam II más baterías)
- Dimensiones (HxLxW): 12.8 x 7.3 x 5.5 pulgadas
(325 x185x140mm)
- Dispositivo LIDAR aprobado por IACP
- Alcance de adquisición Lidar Máximo de 6000' (1829 m)
- Rango típico de la cámara de luz diurna (MAX): para la legibilidad de la matrícula:
 - 700 pies (placa de estilo estadounidense típica)
 - 300 metros (placa de matrícula típica de estilo europeo)
- Tiempo de Adquisición de 1/3 segundos
- Precisión de velocidad: +/- 1 mph (+/- 2 kph)
- Velocidad máxima: 200 mph (320 kph)
- Precisión de la distancia: +/- 0.5 '(0.15m)
- Resolución de distancia: +/- 0.1 '(0.1 m)
- Divergencia del haz: 2.5 milliradian
- Fuente láser: Diodo, 905 +/- 10 nanómetros
- Seguridad para los ojos: FDA CDRH Clase 1 (Clase IEC opcional 1 o Clase 1m)
- Rango de temperatura: 32 ° F a + 113 ° F (0 - 45 ° C) (recomendado debido a la limitación del sensor de la cámara)
- Durabilidad: resistente a los impactos
- Alimentación de Lidar: 2 C-cells; Alta calidad alcalina o NiMH recargable
- Potencia de la cámara: alimentado por baterías Lidar
- Modos de mal clima y obstrucción
- Anti-interferencias avanzado
- Duración de la batería (Lidar): Hasta 16 horas de funcionamiento (C-cell alcalina)
- Ambiental: Resistente al agua



DragonEye Technology, LLC!