

Pistola para el Control de Velocidad



TruCam II: es más que un láser de control de velocidad. Los oficiales pueden reunir las pruebas necesarias para otras infracciones de tráfico, como seguir demasiado de cerca, conducir agresivamente, mal uso de los carriles HOV, conducir distraído, obstruir el tráfico e infracciones del cinturón de seguridad. Las infracciones se pueden registrar antes con el seguimiento de video extendido y la captura de velocidad TruCam II, que ofrece un alcance de hasta 320 km/h tanto para vehículos que se aproximan como se van.

Proporciona una imagen de alta resolución que muestra el número de matrícula, así como un video completo de la infracción como su predecesora, la TruCam original. Pero las actualizaciones de este láser de control de tráfico y velocidad permiten a los oficiales la máxima versatilidad.

LASER
TECHNOLOGY

CARACTERÍSTICAS:

- Video Seguimiento e imágenes en Alta Resolución.
- Operación simplificada, fácil de aprender.
- Información encriptada y altamente asegurada.
- Operación Diurna o nocturna / Móvil o Fija.
- Impresión en campo inalámbrica.
- Integración Escalable.



MODO VELOCIDAD
Recolecte mediciones de velocidad y toda la información pertinente de vehículos acercándose o alejándose dentro de tráfico denso.



MODO AUTOMATICO
Automáticamente capture imágenes dentro de una distancia fija, como una escuela o zonas de construcción.



MODO DOBLE VELOCIDAD
Haga cumplir múltiples límites de velocidad dentro de la misma vía y distinga entre vehículos comerciales y privados.

Pistola para el Control de Velocidad

EL COMPLETAMENTE NUEVO LTI 20/20 TruCAM® II

LTI es el único fabricante que tiene mas de 6.000 láser con foto/video siendo usados en la actualidad en mas de 90 países. Ningún otro láser puede igualar la ingeniería de avanzada, funcionalidad general o alto nivel de satisfacción y soporte a los clientes de LTI. Bienvenidos a la nueva generación de captura de infractores con video/foto: Trucam II.



Foto/Video en Alta resolución

- AdapTec™ ajusta automáticamente el enfoque, iris y velocidad de disparo por usted
- Recolecte imágenes cristalinas hasta +/-150 metros de distancia
- Rápidamente vea los detalles de la placa con múltiples niveles de zoom



LCD grande 9.4 cm Trans-reflectiva

- Claramente vea lo que esta haciendo aun bajo luz solar brillante
- Fácilmente aprenda a navegar con los iconos gráficos codificados por color
- Use la pantalla táctil u opere con guantes usando los botones de colores



Operación Nocturna



- Capture velocidades de noche; portátil o montado en trípode
- Active el filtro nocturno con solo presionar un botón
- Capture imágenes de alta calidad con las opciones de iluminación compactas



Integración Escalable



- Compatible con sistemas de multas Institucionales
- Se integra con sistemas de Reconocimiento automático de placas (ANPR)
- Múltiples formatos de comunicación: Tarjeta SD, Wi-Fi y Ethernet
- Transmite información e imagen de la infracción a una impresora portátil



Pistola para el Control de Velocidad

Máxima Versatilidad

- Registre infracciones rápidamente con el rango extendido de seguimiento en video y captura de imagen.
- Utilícelo móvil o use el TruCAM II en una instalación fija en modo automático/ continuo
- Configure dos límites de velocidad para aplicar a vehículos privados y comerciales al mismo tiempo
- Haga cumplir límites a motos o vehículos sin placa delantera
- Combata inhibidores laser con algoritmos de detección incluidos
- Capture mas que solo velocidad:
 - Seguimiento muy cercano
 - Manejo Agresivo
 - Trafico Obstaculizado
 - Mal uso de líneas de alta ocupación
 - Manejo Distráido
 - Infracciones de Cinturón de Seguridad
 - Estudios de comportamiento de conductores

Encriptación segura de datos

- Tenga confianza si es citado a corte con el sistema a prueba de manipulación avanzado de 128 bits
- Validación inigualable: Pasa pruebas de distancia fija y velocidad cero en modo velocidad

LTI 20/20 TruCAM® II



Operación Remota

- Opere el TruCAM II desde su patrulla, manteniendo la seguridad del agente en mente
- Transmita en vivo desde el laser a una pantalla mas grande para ejercicios de capacitación
- Escóndase de una línea de vista clara con la opción de ubicarse casi en cualquier lugar



Pistola para el Control de Velocidad

Especificaciones Técnicas:

ACTUACIÓN:	DETALLES
Rango de funcionamiento óptimo de la cámara:	15 - 150 metros
Precisión de velocidad:	± 2 km / h
Rango de velocidad:	0 km/h a 320 km/h acercándose y saliendo
Precisión de rango:	± 15 cm (± 6 pulgadas) de precisión absoluta
Resolución de pantalla:	Velocidad: ± 1 km/h Distancia: ± 0,1 metro
Distancia mínima de medición:	Modo de velocidad: 15,25 metros Modo meteorológico: 61 metros
Distancia máxima de medición:	1.200 metros / 1.500 metros; el rango extendido se puede modificar a pedido
Tiempo de medición:	0,33 segundos
Muestreo láser máximo:	Hasta 3 mediciones por segundo
Unidades de medida:	Velocidad: Kilómetros por hora Distancia: Metros
LÁSER:	
Potencia del láser:	90 microvatios nominales
Longitud de onda del láser:	905 nanómetros nominales
Divergencia del haz:	2,5 milirradianes nominales
Seguridad ocular:	FDA Clase 1 (CFR 21) IEC 60825-1



Pistola para el Control de Velocidad

Especificaciones Técnicas:

CONSTRUCCIÓN FÍSICA:	
Cuerpo:	Carcasa exterior de policarbonato compuesto, chasis interno de aluminio
Peso:	1,6 kg con paquete de batería
Talla:	21,0 cm x 9,8 cm x 31,7 cm
Medio ambiente:	Resistente al agua y al polvo NEMA 4 / IP55
Rango de temperatura:	En funcionamiento: -10 ° a + 60 ° C Carga: 0 ° a + 45 ° C Almacenamiento: -20 ° a + 60 ° C
HARDWARE:	
Procesador:	Computadora: Freescale ARM Cortex A9 i.MX6 de doble núcleo; Núcleo láser de 1 GHz: NXP LPC2136 40 MHz
Memoria del sistema:	1 GB (RAM DDR3); EMMC de 8 GB
Capturar almacenamiento de datos:	Tarjeta SD extraíble: hasta 32 GB; Formatos del sistema de archivos SD: VFAT; Linux: EXT3, EXT4
Monitor:	9,4 cm, 480 x 640 píxeles, 24 bits por píxel (bpp), sensible al tacto
Sensor de cámara:	5 megapíxeles (2592 x 1944)
Lente de la cámara:	Lente personalizada (equivalente a 330 mm), enfoque automático, iris automático, velocidad de obturación automática, filtro de día / noche automático
GPS:	Resolución: 3 metros autónomos; SBAS de 2,5 metros; Receptor: 22 seguimiento, 66 adquisiciones; Tasa de actualización: 1 Hz a 10 Hz; Tiempos de adquisición: Arranque en caliente: 1 s, Arranque en frío: 32 s
Reloj en tiempo real:	Batería de respaldo CR1632: ± 20 PPM 5 años



Pistola para el Control de Velocidad

Especificaciones Técnicas:

SOFTWARE:	
Sistema operativo:	Linux con controladores de dispositivo personalizados
Anti-Jam:	Evitación automática de interferencias láser
Tamaño de video y tamaños de imagen fija:	Imagen completa: 2592 x 1944; Después de recortar para enfocar el área de interés: 1280 x 960
Cifrado de datos:	RSA de 2048 bits y AES de 128 bits con firma digital para un registro electrónico seguro de las fuerzas del orden
PODER:	
Paquete de baterías:	Paquete de baterías recargables de polímero de iones de litio de 7,4 V CC, protegido contra cortocircuitos y sobrecargas, que proporciona hasta 8-10 horas según la frecuencia de uso con funcionamiento inalámbrico
Cargador de batería:	Cargador principal: entrada de 110 V CA a 240 V CA 50/60 Hz; Salida de 12 V CC / 1,8 A (o mejor); Cargador de automóvil: 11 V CC a 16 V CC, conector de enchufe de cigarrillo con fusible de 3 amperios



CONTACTO: +562 26971707 - tecnodata@tecnodata.cl - www.tecnodata.cl
Paseo Bulnes 80, piso 10 Oficina 103, Santiago Centro