

- o 1300 Pies Day Light y 600 pies Modo Noche
- o 18x óptico digital 4x
- o Ampliar Independientemente IR Laser De PTZ
- o Identificación de materia / Ve Thru Glass
- o 540 TVL Wide Dynamic Range
- o IP66
- o Sigilo de iluminación (opcional)
- o Un ahorro significativo en Thermal



La serie de cámaras LTZ de Aventura, es un avance revolucionario emocionante en soluciones de vigilancia. Larga Distancia de imágenes de infrarrojos con tecnología láser permite la observación, detección y seguimiento automático de imágenes detalladas y objetos hasta kilómetros de distancia. La tecnología pendiente de patente de zoom láser independiente permite al usuario controlar la concentración y la dirección de la agrupación de luz ("Tecnología Searchlight"). Los de doble cabezal, cámaras de sensores múltiples presentan un diseño robusto destinado a soportar ambientes extremos y girar a una rápida 360 ° por segundo. Un zoom óptico de 18x Wide Dynamic Range con estabilización de imagen se coloca al lado de una cámara láser que utiliza una lente de 20 mm. Las configuraciones estándar incluyen zooms electrónicos y comunicarse RS-485 con soporte para el protocolo Pelco-D. Análisis de contenido de vídeo opcional añade un elemento proactivo disuadir las amenazas antes de que ocurran.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Diseño	Integrado zoom iluminador láser, cámaras de CCTV, escudo inclinación de la cacerola, decodificador, con la función combinada de una cámara domo y la visión nocturna de larga distancia capaz de penetración de vidrio y el reconocimiento facial
Visibilidad	Eliminar los puntos ciegos, 0 ° ~ 80 ° / s de velocidad de desplazamiento, 360 ° continua rotación horizontal, 90 ° ~ 90 ° hacia arriba y hacia abajo
Inteligencia	128 presets, 6 caminos de seguimiento, la exploración de crucero automático, 30 auto patrullas, velocidad de transferencia 2400-19200, de control de protocolo Pelco D / P, el ajuste de menú de funciones OSD
Decoder	Utiliza el diseño de circuitos digitales basados en una plataforma FPGA
Tecnología	Adopta la tecnología de acoplamiento láser matriz multi-quanta con la homogeneización de fibra de guía de onda de la lente, inteligente retro del punto láser para la uniformidad de la iluminación
Inteligente de doble función de zoom	Análisis en tiempo real de enfoque del objetivo y la información de control, la luz láser puede hacer zoom de forma simultánea e independiente del enfoque de la cámara (patente pendiente), preset con ajuste de fase, 01s
Electric Light zoom	Adopta la tecnología de iluminación de área amplia zoom láser infrarrojo de larga distancia, ángulo de la luz varía de 1 ° ~ 17 ° y puede alcanzar gran foco de observación área con la búsqueda cerca de la distancia (patente pendiente)
Micro Mecánica Ajuste	Ajustes eje de luz mecánicos de precisión con el objetivo de Precisión: 0,02 ° (pendiente de patente)
Opcional	El modo invisible (Eliminación de la Red de iluminación), a prueba de explosión
Aplicaciones	Aeropuertos, campos de petróleo, Borders, centrales eléctricas, nucleares, químicas, puertos, Ejército, Policía, en toda la ciudad, las carreteras

ESPECIFICACIONES

CÁMARA

Estilo	Cámara Night Vision a Láser PTZ
Sistema de señal	NTSC / PAL
Sensor de imagen	1/4 "Exview HAD CCD
Número total de píxeles	Aproximadamente 440.000
Resolución Horizontal	540 líneas de TV
Lente	f = 4,1 mm (gran angular) a 73,8 mm (tele), F1.4 a F3.0
Zoom Óptico	18x
Zoom Digital	4x (72x con zoom óptico)
Campo de visión (H)	48 ° (gran angular) a 2,8 ° (teleobjetivo)
Iluminación mínima	1,5 lux (50 IRE)
Relación señal-ruido	≥ 50 dB

CAM-LTZ-200

Obturador electrónico	1/50 a 1/10,000 s, 16 pasos
Wide Dynamic Range	On / Off
Compensación de contraluz	On / Off
LASER	
Efectuar Distancia	400 m la luz del día, el modo de 200 m noche
Energía del laser	Accionamiento doble circuito, voltaje regulado y corriente, potencia 1s arriba, fuera de control fotosensible, 6 el consumo de energía máxima W
Lente Laser	F2.0 15x20 mm teleobjetivo láser, revestimiento multicapa en el infrarrojo cercano, acoplamiento láser > 95%
Luz láser	Potencia: 2 W, longitud de onda: 810 nm, ángulo de iluminación: 2-17 °, luz uniforme, lleno de nitrógeno
MECÁNICA (Pan-Tilt-Zoom Head)	
Field-of-Regard	360 ° Pan; + / - 90 ° de inclinación
Pan / Tilt Cambio de velocidad	1,5 ~ 40 ° / s Pan, 1.2 ~ 60 ° / s Inclinación
Precisión de la posición	1 mrad
CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA	
Control Remoto	RS-485
Calentador automático	Incorporado
Programable Buscar	Presets controls/128 pan Pelco D / inclinación / zoom / 6 caminos
Pelco D Cumplimiento	Comandos completos
PRESENTACIÓN DE IMAGEN	
Salida de vídeo	Compuesto señal 1.0Vp-p/75ohm
Conector de señal	Toma de navegación especial
INTERFACES	
TCP / IP	Opcional
RS-232	Opcional
Equipamiento de serie	Zapata con 6 m de cable, cable break-out al conector estándar, fuente de alimentación de laboratorio, la interfaz de usuario, Manual del Operador
AMBIENTAL	
Temperatura de funcionamiento	-13 ° F ~ 131 ° F (-25 ° C ~ 55 ° C)
Temperatura de almacenamiento	-40 ° F ~ 149 ° F (-40 ° C ~ 65 ° C)
Ventana Automatic Defrost	Sí
ML-STD 810E	Lluvia, arena / polvo, golpes, vibraciones
Humedad de funcionamiento	Hasta el 90%
Entrada de protección (IEC 60529)	IP66
Resistente a la intemperie	Sí
Resistencia al impacto	4 G
Otro	Niebla salina anti, pulverización 48 horas bajo pH 6.5-7.2
ELÉCTRICA	
Voltaje de entrada	24 VDC
Consumo de corriente	2.5 Un
Consumo de energía	60 Watts
FÍSICA	
Peso	14,3 libras (6,5 kg)
Dimensiones (WxHxD)	18.1 x 18.9 x 13 in (460 x 480 x 330 mm)
Material de la cubierta	Shell: aleación de aluminio de precisión, cristal: microlite óptico, Revestimiento: Película antirreflejante
Color de la carcasa	Beige
Montaje de la cámara	Patrón de 4 agujeros, diámetro de 0.354 en (9 mm)
REGLAMENTACIÓN	
Tipo reglamentario	CE, FCC, UL

CAM-LTZ-200

Aventura and the Aventura logo are registered trademarks of Aventura Technologies, Inc. Specifications subject to change without notice. Copyright © 2014. All rights reserved. Rev: 082014

Aventura - World Headquarters
180 Adams Ave. Hauppauge, NY 11788 USA
Tel: 631-300-4000 | Fax: 631-434-7000
www.aventuracctv.com

Garantía: 1 año

MODELOS DISPONIBLES

Número de pieza	Descripción
CAM-LTZ-200	18xPTZ con patente pendiente de Largo Alcance láser infrarrojo Iluminación Tecnología. 1300 pies Day/600 pies Noche



CAM-LTZ-200

Aventura and the Aventura logo are registered trademarks of Aventura Technologies, Inc. Specifications subject to change without notice. Copyright © 2014. All rights reserved. Rev: 082014

Aventura - World Headquarters
180 Adams Ave. Hauppauge, NY 11788 USA
Tel: 631-300-4000 | Fax: 631-434-7000
www.aventuracctv.com