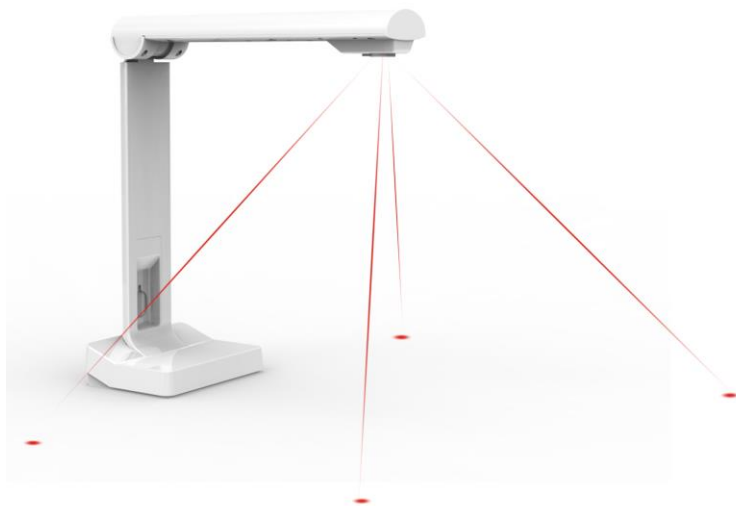


CÁMARA DE DOCUMENTOS DC-1000 MANUAL DEL PROPIETARIO



www.visionaudiovisual.com/techcam/dc-1000

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Siempre que proceda, los productos de Vision disponen de certificación y cumplen con la normativa local vigente, de acuerdo con el estándar de certificación CB. Vision se compromete a asegurarse de que todos sus productos cumplan con los estándares de certificación adecuados para su venta en la UE y otros países participantes.

El producto descrito en este manual del propietario cumple con los estándares RoHS (directiva UE 2002/95/CE) y WEEE (directiva UE 2002/96/CE). Este producto ha de ser devuelto al lugar de compra al final de su vida útil para ser reciclado.

ADVERTENCIAS



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO ABRIR
PELIGRO: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO RETIRE LA CUBIERTA (NI PANEL POSTERIOR). LAS PIEZAS DEL INTERIOR DE ESTE DISPOSITIVO NO PUEDEN SER REPARADAS POR EL USUARIO. CUALQUIER REPARACIÓN DEBERÁ EFECTUARLA UN TÉCNICO PROFESIONAL DE MANTENIMIENTO CUALIFICADO.




La luz intermitente identificada mediante el símbolo de la flecha situada dentro de un triángulo equilátero sirve para alertar al usuario de la presencia de "voltaje peligroso" no aislado dentro de la carcasa del producto, que podría ser de magnitud suficiente como para constituir un riesgo de descarga eléctrica.

El signo de exclamación situado dentro de un triángulo equilátero sirve para alertar al usuario de la presencia de instrucciones importantes de funcionamiento y mantenimiento en la guía que acompaña al aparato.

ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O DESCARGA ELÉCTRICA, PROTEJA ESTE APARATO DE LA LLUVIA Y LA HUMEDAD.

Todos los productos son diseñados e importados a la UE por "Vision", que es íntegramente propiedad de "Azlan Logistics Ltd", registrada en Inglaterra n.º 04625566 en Lion House, Pioneer Business Park, Clifton Moor, York, YO30 4GH. Registro WEEE: GD0046SY



DECLARACIÓN DE ORIGEN

Todos los productos de Vision se fabrican en la República Popular China (RPC).

RADIACIÓN LÁSER

Radiación láser que puede resultar dañina. No mire directamente al haz. Producto láser de clase II.

LUGAR DE INSTALACIÓN

Evite instalar este producto bajo las siguientes condiciones:

- Lugares húmedos.
- Lugares expuestos a la luz directa del sol o situados cerca de fuentes de calor.
- Lugares extremadamente fríos.
- Lugares expuestos al polvo o a la vibración excesiva.
- Lugares con poca ventilación.

No exponga este producto a goteos ni salpicaduras. ¡NO COLOQUE OBJETOS LLENOS DE LÍQUIDOS SOBRE O CERCA DE ESTE PRODUCTO!

SIGNOS DE ADVERTENCIA

Si detecta un olor anormal o humo, apague este producto inmediatamente y desconecte el cable de corriente. Contacte con su distribuidor o con Vision.

EMPAQUETADO

Guarde todo el material de empaquetado. Es esencial para el envío en caso de que la unidad necesite reparaciones alguna vez.

SI NO SE UTILIZA EL EMPAQUETADO ORIGINAL AL DEVOLVER LA UNIDAD AL CENTRO DE SERVICIO, LOS DAÑOS EN EL TRÁNSITO NO SERÁN CUBIERTOS POR GARANTÍA.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

1. **INSTALE EL SOFTWARE** Inicie el software en su PC e instálelo. Puede descargar una copia en www.visionaudiovisual.com/techcam/DC-1000

2. **CONECTE LA CÁMARA** Conéctela al PC mediante un cable USB. Se puede usar cualquier cable de hasta 5 m de longitud. Si necesita un cable más largo, use Vision TC2-USBTP para extender el USB mediante un cable CAT5.

NOTA: Los cables USB de poca calidad pueden provocar problemas.

3. **INICIE EL SOFTWARE** El software no se ejecutará a menos que la cámara esté conectada. El puntero láser y luz LED se pueden activar y desactivar desde la base del visualizador.

VISIÓN GENERAL DEL SOFTWARE

PESTAÑA VÍDEO (por defecto): para uso normal como visualizador.



PESTAÑA IMAGEN:

Aquí aparecen los archivos de imágenes y vídeos capturados. s capturadas.

Controles de vídeo

Pestaña

Ajustes del lector de



Seleccione la imagen que desea ver en la ventana principal.

Ajustes de

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si su sistema no está funcionando correctamente, consulte la siguiente información. Si el problema continúa, desconecte de la corriente y contacte inmediatamente con su distribuidor AV.

Problema	Solución
El PC no reconoce la cámara.	Pruebe con otro puerto USB del ordenador. Reinicie el ordenador. Nota: el software no es compatible con ordenadores Mac.
Mensajes de sobrecarga del USB en el PC.	Pruebe con otro puerto USB del ordenador. Inserte un hub USB entre el PC y el DC-1000. Este puede modificar las prioridades de sus dispositivos USB.

ESPECIFICACIONES

DIMENSIONES DEL PRODUCTO: 255 x 109 x 77 mm (altura x anchura x profundidad con el eje recogido)

DIMENSIONES DEL PAQUETE: 315 x 170 x 130 mm

PESO DEL PRODUCTO: 0,55 kg

PESO EMBALADO: 0,67 kg

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Tamaño de captura: 310 x 215 mm

Resolución máxima: 1600 x 1200 píxeles

DPI: 100-300

Color: 24 bit

Frecuencia de imagen: 640 x 480 a 30 fps / 1280 x 1024 a 10 fps / 1600 x 1200 a 6 fps

Zoom óptico: no disponible

Zoom digital: 500% máximo

CÁMARA:

Tipo de sensor: CMOS

Tamaño: 1/4 pulgada

Ángulo de captura: 60 grados

Coefficiente de señal ruido: 42,3 dB

Rango dinámico 71 dB

Relación focal: 2.8

Distancia focal efectiva: F=3,38 mm

FUNCIONES DEL SOFTWARE:

Lector óptico de caracteres (compatible con Microsoft Word)

Formatos de imagen capturadas: BMP, JPEG, PNG, TIF, J2K, JP2, JPC, RAS, TGA

Formatos de vídeo capturados: AVI, WMA

Ajustes de imagen:

Brillo/Contraste/Nitidez

Saturación/Gamma/Control de ruido

Recorte/Rotación/Simetría

Ajustes de exposición

Línea negra/Escalera de grises/Inverso

COLOR: Blanco

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN: Aluminio y plástico

ACCESORIOS INCLUIDOS:

Cable USB

Software de captura (solo Windows)

CONECTIVIDAD: USB

FUENTE DE ALIMENTACIÓN: mediante USB

CONSUMO DE ENERGÍA: Máximo 150 mW, 3,3 V (<15 mA a 30 fps /<5 mA en reposo)

CONFORMIDADES: Conformidad RoHS, WEEE y CE

GARANTÍA

Este producto se suministra con una garantía de 2 años de devolución a la base, efectiva a partir de la fecha de la compra. Esta garantía se aplica solo al comprador original y no es transferible. Para evitar dudas, se tomará de la información que posea el distribuidor nacional acreditado en el punto de venta. Si el producto está DOA (dead on arrival), tiene 21 días a partir de la fecha de compra para avisar al distribuidor nacional a través de su revendedor AV. La responsabilidad del fabricante y su empresa de servicio designada está limitada al coste de la reparación y/o sustitución de la unidad defectuosa en garantía, excepto en caso de muerte o lesión (EU85/374/CEE). Esta garantía le protege a usted de lo siguiente:

- Fallo de cualquier componente, incluido el suministro de corriente.
- Daño cuando el producto se extrae por primera vez del paquete si se notifica en las 24 horas siguientes a la compra.

Si ve que tiene un problema con este producto, ha de contactar con el distribuidor AV al que compró este producto. Es responsabilidad del comprador original enviar el producto al centro de servicio asignado del fabricante para su reparación.

Haremos lo posible por devolver las unidades reparadas en un plazo de 5 días laborales; sin embargo, puede que esto no sea posible, en cuyo caso serán devueltas tan pronto como sea posible. En línea con nuestros compromisos WEEE, el fabricante se esforzará por sustituir las partes defectuosas del producto en lugar de sustituir la unidad entera. Esta garantía no protege el producto contra fallos causados por un uso excesivo, un uso inadecuado, una instalación incorrecta o entrada de corriente inestable o defectuosa, lo que puede deberse al incumplimiento de las directrices establecidas en este manual.

AVISO LEGAL: Porque estamos comprometidos con la mejora de nuestros productos, los datos mencionados, pueden cambiar sin previo aviso. El manual se publicó sin garantía y las mejoras o cambios en el manual del usuario debido a errores tipográficos, imprecisiones de información actual o mejoramiento de programas y/o equipos, se pueden hacer en cualquier momento y sin previo aviso. Tales cambios se incorporarán en las nuevas ediciones del Manual del usuario.