

UNI CAM 3.1

Cámara Digital de 3.1 Mega Pixeles

Manual De Usuario

Version 1.0

Resumen y Reconocimientos

Gracias por comprar la Cámara Digital **UNI CAM 3.1**. Tiene Pantalla TFT LCD de 1.5", Flash integrado y Zoom Digital 3X. La resolución Máxima es 2048 x 1536. Soporta Disparo Simple, Grabaciones de Video y Voz. También incluye programas poderosos de edición de fotografía y captura – Lover's Eye 2.0.

Deslindes

El fabricante no hace insinuaciones ó garantías, expresadas, declaradas ó implícitas, en relación a lo apropiado ó la vendibilidad de éste producto para cualquier propósito determinado. Además, el fabricante no es responsable por daños, incluyendo pero no limitado a, pérdida de ganancias, ahorros perdidos, ú otros daños incidentes ó consecuentes resultantes del uso de éste producto. El fabricante también reserva el derecho de hacer mejoras ó modificaciones al producto descrito en éste instructivo en cualquier momento, sin hacer nota de éstos cambios.

Reconocimientos de Marcas Registradas / Derechos Reservados

Windows 98 / Me / 2000 / XP son marcas ó marcas registradas de Microsoft Corporation en los EE. UU. y / ó otros países.

© Derechos Reservados Boly Media Communications (Shenzhen) Co., Ltd. 2001-2002

Este instructivo no puede ser copiado, fotocopiado, transmitido, ó traducido a otro idioma ó lenguaje computacional, de ninguna manera, ó por cualquier medio, completo ó en parte, sin el previo consentimiento del Fabricante.

© Derechos Reservados 2003. Todos los derechos reservados.

Instructivo Versión 1.0

La información en éste instructivo puede cambiar sin previo aviso.

Dentro del Paquete

- 1 x Cámara Digital UNI CAM 3.1
- 2 x Baterías Recargables AA
- 1 x Tripodo
- 1 x Cable de Video
- 1 x Cable USB
- 1 x CD con Manejador y Programas de Aplicación
- 1 x Manual de Usuario
- 1 x Bolsa de Viajero
- 1 x Correa

Características del Producto

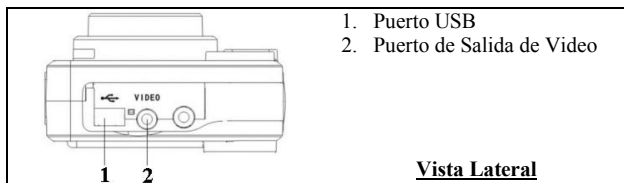
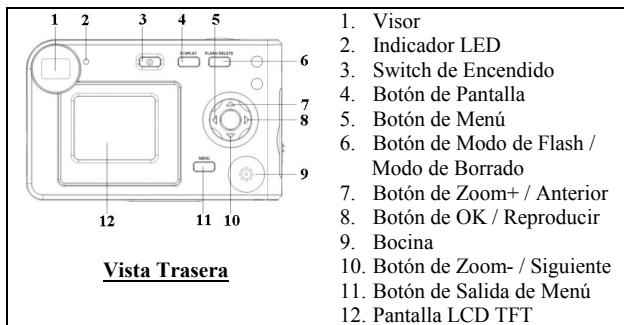
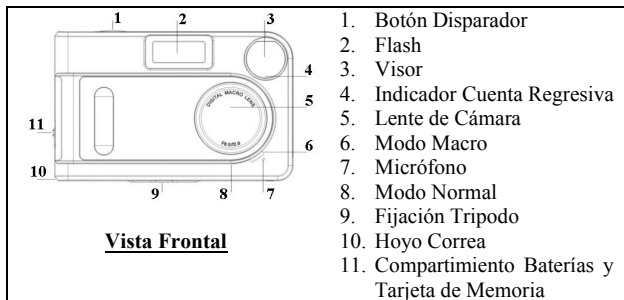
- Máximo 3.1 Mega Pixeles (2045 x 1536) Interpolación por Hardware
- Soporta Tarjeta de Memoria Secure Digital (SD)
- Pantalla TFT LCD de 1.5"
- Zoom Digital 3X
- Grabación de Video (AVI) y Audio (WAV)
- Cámara Web
- Conteo Regresivo
- Modo Macro de 20cm
- Salida de Video NTSC / PAL
- Exposición y Balance Blanco Automáticos
- Disco Removible (Tarjeta de Memoria SD)
- Incluye 2 Baterías Recargables (por medio de la conexión USB) Tamaño AA
- Interfase Estándar USB 1.1

Especificaciones

Sensor	Sensor CMOS de 2.0 Mega Pixeles
Resolución	Máximo 3.1 Mega Pixeles (2048 x 1536) Interpolación por Hardware
Pantalla LCD	TFT de 1.5"
Almacenamiento	Tarjeta de Memoria Secure Digital (SD)
Calidad de Fotografía	2048 x 1536 Fina 1600 x 1200 Normal 640 x 480 Económica
Formato	Disparo Simple (JPEG) Captura de Video (AVI), 25fps, 320 x 240 (CIF) Grabación de Voz (WAV)
Zoom	Zoom Digital 3X
Exposición	Automática
Balance Blanco	Automático
Flash	Siempre Activo / Automático / Apagado
Salida de Video	PAL / NTSC
Interfase	USB 1.1
Fuente de Poder	2 Baterías AA
Lente de Cámara	Lente Fijo de 1/3"
Apertura	F 8.5 / f 2.8
Profundidad de Campo	50cm - ∞
Visor	Optico

Requerimientos Mínimos de Sistema

- Procesador Pentium de al menos 233MHz
- 64MB de Memoria RAM
- Un Puerto USB disponible
- Microsoft Windows® 98 / 98se / ME / 2000 / XP
- Unidad de Lectura de CD-ROMs es requerido para la instalación de los Programas

Ilustraciones de la Cámara Digital


Instrucciones de Operación

A. Baterías

- Colocando las Baterías

Asegúrese que la cámara esté apagada. Abra el compartimiento de Baterías y Tarjeta de Memoria deslizando el seguro. Siga la ilustración para insertar las baterías en el orden indicado. Cierre el compartimiento de las baterías.

- Condición de Baterías Bajas

1. Un ícono medidor de batería  muestra el nivel de condición en la Pantalla LCD.
2. Cuando las baterías caen a un cierto nivel bajo de voltaje, la cámara le alertará con el ícono parpadeando.
3. Tiene que recargar las baterías ó reemplazarlas con 2 baterías ALKALINAS nuevas.

- Cargando las Baterías (Las 2 baterías AA en el paquete son recargables.)

1. Conecte el cable USB a la cámara y la computadora. El Indicador LED parpadeará. oprima el Switch de Encendido. Empezará a cargar las baterías automáticamente. El Indicador LED parpadeará rápidamente.
2. Cuando las baterías están casi completamente cargadas, el indicador LED parpadeará normalmente.
3. Toma alrededor de 6 horas para cargar completamente las baterías de vacías a llenas (1600MAH).

Nota :

La cámara puede funcionar como cámara web y disco removible mientras las baterías están cargándose.

B. Insertando / Sacando Tarjeta de Memoria (Secure Digital)

Asegúrese que la cámara esté apagada. Abra el compartimiento de Baterías y Tarjeta de Memoria deslizando el seguro. Inserte la tarjeta tan dentro como vaya en la dirección indicada en la parte trasera de la cámara.

Para retirar la tarjeta, agarre la tarjeta con la punta de sus dedos y sáquela.

Nota :

Sin insertar una tarjeta de memoria, no puede acceder ninguna operación.

C. Encendiendo / Apagando y Conservando Energía

- Encendiendo / Apagando

Después de insertar baterías y tarjeta de memoria, oprima el Switch de Encendido para encender la cámara. Verá un gráfico de bienvenida. El Indicador LED y la Pantalla LCD encenderán. Y ahora, la cámara está en modo de espera.

Presione y sostenga el Switch de Encendido nuevamente para apagar la cámara.

- Ahorro de Energía

~ En 2 minutos sin operación, la cámara se apagará automáticamente para ahorrar energía.

~ Puede oprimir el Botón de Pantalla para apagar la Pantalla LCD y ahorrar energía. Oprima el Botón de Pantalla nuevamente para encenderla.

D. Tomando Fotos Fijas

- Tomando Fotos
 1. Apunte la cámara hacia el objetivo mientras vé a través del Visor ó la Pantalla LCD.
 2. Oprima el Botón Disparador suavemente para tomar una foto.
 3. La foto permanecerá en la Pantalla LCD hasta que es almacenada en la tarjeta de memoria en formato JPEG. Cuando la Pantalla LCD regresa al modo de espera, puede tomar la siguiente foto.

- Ajuste de la Calidad de Imagen
 1. Oprima el Botón de Menú y vaya a Calidad de Imagen (Image Quality) oprimiendo el Botón Anterior / Siguiente. Oprima el Botón OK para fijar la calidad de imagen.
 2. Seleccione su calidad de imagen deseada y oprima el Botón OK para confirmar su selección. Después, la cámara regresará a modo de espera.

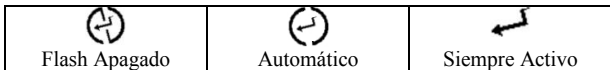
Esta cámara tiene los 3 ajustes de calidad de imagen siguientes.

	<i>Calidad Imagen</i>	<i>No. de Fotos</i>	<i>Pantalla LCD</i>
1.	2048 x 1536 Calidad Fina	46 Imágenes	★★★
2.	1600 x 1200 Calidad Normal	86 Imágenes	★★
3.	640 x 480 Calidad Económica	216 Imágenes	★


** El número de fotos tomadas es calculado considerando una tarjeta de memoria de 32MB Secure Digital (SD).

- Ajuste del Flash


Oprima el Botón de Flash para escoger uno de los 3 modos de flash siguientes.




Flash Apagado

La condición inicial del flash es apagado . El flash no está disponible.

Automático

El ícono del flash cambiará a  en el Display LCD. El flash se activará solamente al tomar fotos en baja iluminación ó condiciones de iluminación trasera.


Siempre Activo

Cuando seleccione Siempre Activo , el flash se activará cada vez que tome una foto.

El flash necesita cargar energía antes de usar. Cuando seleccione Automático ó Siempre Activo, el flash se cargará automáticamente. Al cargar energía, el Indicador LED parpadeará. Al terminar, el Indicador LED se apagará. Y ahora, puede tomar foto con flash.

Después de tomar una foto con flash, el flash will be recargado por sí mismo.

Nota :

Si el nivel de las baterías es muy bajo, el flash puede no funcionar correctamente. Si el proceso de recargado del flash no puede ser terminado y el ícono regresa a condición apagado , debe cargar las baterías ó cambiarlas por nuevas para usar el flash (por favor lea Sección A – Baterías).


- Modo Macro

1. Deslice el Switch de Modo Macro Mode a Modo Macro. Le permite tomar fotos a un rango más cercano (alrededor 20cm).
2. Para tomar fotos, siga los pasos en Tomando Fotos.

- Zoom Digital

Al enfocar un objetivo, oprima el Botón Zoom+ / Zoom- para acceder la función de Zoom. Verá el indicador de Zoom que muestra el nivel de zoom. La imagen enmarcada puede ser ampliada entre 1.0X – 3.0X.

- Ajuste de Cuenta Regresiva

1. Oprima el Botón de Menú y vaya a Cuenta Regresiva (Self Timer). Oprima Botón OK.
2. Verá un ícono  mostrado en la Pantalla LCD.
3. Para iniciar Cuenta Regresiva, oprima Botón Disparador.
4. El Indicador de Cuenta Regresiva en el frente de la cámara bajo el Visor parpadeará. Después de 10 segundos, la cámara tomará la foto automáticamente.
5. La cámara entonces regresará a modo de espera.

E. Grabación de Video (con Voz)

1. Oprima el Botón de Menú y vaya a Películas AVI (AVI Movies). Oprima Botón OK.
2. Para iniciar grabación de video, oprima Botón Disparador. El Medidor de Tiempo comienza a medir el tiempo de grabación.
3. Para parar, oprima nuevamente el Botón Disparador. El video será grabado en formato AVI en la tarjeta de memoria.
4. Puede usar también la función de Zoom Digital con grabación de video.

Nota :

Al usar una tarjeta de memoria de 32MB SD, puede grabar alrededor de 7 minutos.

F. Viendo Fotos Fijas / Reproduciendo Video

1. Oprima Botón de Menú y vaya a Pre-ver Imagen (Preview Image). Oprima el Botón OK.
2. En modo de pre-ver imagen, verá un foto album de 3x2. Seleccione la foto que desee ver / reproducir video al oprimir el Botón Anterior / Siguiente.
3. Para ver foto, oprima Botón Reproducir. Para reproducir película, oprima dos veces el Botón de Reproducir.
4. Para ver / reproducir foto / video, solo oprima el Botón Anterior / Siguiente.
5. Después de ver / reproducir, oprima Botón Salir de Menú para regresar a modo de espera.

Nota :

En modo de espera, puede oprimir el Botón de Reproducir para tomar un atajo a modo de pre-ver.

G. Borrando Fotos / Video

1. Al ver fotos / reproduciendo video, oprima Botón Modo de Borrar.
2. Hay 3 opciones a escoger.
 - ~ Sí (Yes) : Borrar foto / video actual
 - ~ No (default) : Cancelar borrado y regresar a modo pre-ver
 - ~ Todas las Imágenes (All Images) : Borrar todas las fotos y videos en la tarjeta de memoria
3. Después de borrar fotos / videos, permanecerá en estado de pre-ver. Puede continuar viendo / reproduciendo otras fotos / videos ú oprima Botón Salir de Menú para regresar a modo de espera.

Nota :

Todas las fotos / videos borrados no pueden ser recuperados. Por favor haga una copia de resguardo antes de borrar fotos / videos de ser necesario.

H. Grabación de Voz

- Empezar a Grabar Voz

1. Oprima Botón de Menú y vaya a Voz Digital (Digital Voice). Oprima Botón OK.
2. Para iniciar grabación de voz, oprima el Botón Disparador. El Contador de Tiempo empieza a contar tiempo de grabación.
3. Para parar, oprima nuevamente el Botón Disparador. La voz grabada será guardada en formato WAV en la tarjeta de memoria.

Nota :

Al usar una tarjeta de memoria de 32MB SD, puede grabar alrededor de 64 minutos.

- Reproducción de Voz
 1. Oprima el Botón de Menú y vaya a Repriducción de Sonido (Sound Replay). Oprima el Botón OK.
 2. Oprima Botón de Reproducir para empezar a reproducir la última voz grabada.
 3. Para reproducir la voz grabada anterior ó siguiente, sólo oprima el Botón Anterior / Siguiente.
 4. Para regresar a modo de espera, oprima Botón de Salida de Menú.

- Borrar Voz Grabada

1. Al reproducir voz grabada, oprima Botón de Modo de Borrado.
2. Hay 3 opciones a escoger.
 - ~ Sí (Yes) : Borra la voz actualmente reproducida
 - ~ No (default) : Cancela borrado y regresa a modo de reproducir
 - ~ Todos los Audios (All Audios) : Borrar todas las voces grabadas en la tarjeta de memoria
3. Después de borrar, permanecerá en modo de reproducir. Puede continuar reproduciendo otras voces grabadas ú oprimir el Botón de Salida de Menú para regresar a modo de espera.

Nota :

Todas las voces grabadas borradas no pueden ser recuperadas. Por favor haga una copia de resguardo antes de borrar de ser necesario.

I. Conectando con su TV / VCR

1. Conecte el plug negro del Cable de Salida de Video al Puerto de Salida de Video de la cámara.
2. Conecte el plug amarillo del Cable de Salida de Video al Plug de Video-in en su TV / VCR.
3. Oprima el Botón de Menú y vaya a Modo de Salida de TV (TV Out Mode). Oprima el Botón OK.
4. Seleccione ya sea NTSC ó PAL para igualarlo al sistema de su TV / VCR.
5. Y ahora, puede ver fotos ó reproducir videos en su TV con más grande vista.

J. Formatear Tarjeta de Memoria

1. Oprima Botón de Menú y vaya a Formateo de Tarjeta (Card Format). Oprima Botón OK.
2. Escoja Sí (Yes) para iniciar formateo de tarjeta de memoria SD en la cámara.
3. Después de ésto, regresará a modo de espera.


Nota :

Al terminar de formatear, habrá borrado todas las fotos, video y voces grabadas en la tarjeta de memoria SD. Por favor haga una copia de resguardo antes de formatear la tarjeta de memoria de ser necesario.

K. Checar Capacidad de Memoria

1. Oprimir Botón de Menú y vaya a Estado de Memoria (Memory Status). Oprima Botón OK.
2. Mostrará capacidad total de memoria y % usado de la tarjeta de memoria SD.

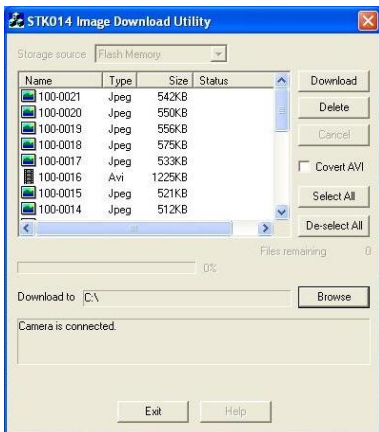
Nota :

En modo de espera, un ícono  también muestra el estado de la capacidad de memoria.

Instalación de Manejador y Programa de Aplicación

A. Instalación del Manejador

1. **Cierre todos los programas en operación antes de instalar el manejador, y NO conecte la cámara a la computadora.**
2. Inserte el CD en la unidad CD-ROM.
3. Abra el directorio **DRIVER** y haga doble-click en **STK014.exe**.
4. La computadora instalará el manejador automáticamente.
5. Conecte la cámara con el cable USB proveído a uno de los puertos USB de la PC. Su PC detectará automáticamente la cámara e instala los archivos necesarios.
6. Después de ésto, la ventana de abajo aparecerá.



- Bajando Archivos de la Cámara

1. Conecte la cámara a la computadora por medio del cable USB.
2. Una Utilería de Bajar Imágenes (como la de arriba) aparecerá.
3. Puede bajar los archivos de la cámara a la computadora usando ésta utilería.

- Bajando Archivos de la Tarjeta de Memoria SD

Puede retirar la tarjeta de memoria SD y usar un lector de tarjeatas de memoria SD para transferir archivos de la tarjeta de memoria SD a la computadora.

- Disco Removible

Después de conectar la cámara a la computadora, encontrará un ícono nuevo de Disco Removible en "Mi Computadora" (My Computer). Puede transferir archivos entre la computadora y la tarjeta de memoria SD.

**B. Instalación y Programa de Aplicación :
LOVER'S EYE 2.0**

1. **Cierre todos los programas abiertos antes de instalar el manejador, y NO conecte la cámara a la computadora.**
 2. Inserte el CD con manejador en la Unidad CD-ROM.
 3. Abra el directorio **LOVER'S EYE 2.0** y haga click doble en **Install.exe**. Una ventana de Selección de lenguaje aparecerá. Seleccione el idioma (Inglés, Chino Tradicional y Simplificado) que requiera y haga click en **“OK”**. Automáticamente instalará el programa.
 4. Después de instalación, debe re-arrancar la PC para completar el proceso de instalación.
 5. Conecte cámara al cable USB provisto y a un puerto USB de PC.
 6. Ahora, puede usar la cámara como una cámara PC con éste programa. También puede editar fotos con éste poderoso programa.
- ** Para aprender más acerca del uso de Lover's Eye 2.0, estudie el tópico HELP después de iniciar el programa.**