FULL HD 1080P

MINI DV



MANUAL DE USUARIO

Características del producto:

- Imágenes de alta definición y alta calidad FULL HD 1080P DV DC
- Cámara HD importada
- Diseño compacto, DV DC portátil de mano
- Bajo baja iluminación, se puede realizar grabación de video HD
- Formato de video para: 1280X720P
- Formato de video para: 1920X1080P
- Modo para tomar fotografías: 12M(4032X3024)
- Video con detección de movimiento: 720P y 1080P
- Interfaz USB 2.0 de transmisión de alta velocidad
- Soporta como máximo tarjetas T-flash de 32 GB
- Soporta conexión de video TV OUT a monitor de TV
- Cámara sostenible con batería de litio incorporada de hasta 100 minutos

Instrucciones de operación:

- **Carga:** La máquina tiene una batería recargable de litio incorporada, la primera vez que use esta máquina, por favor cárguela, se puede cargar de la siguiente manera: Conéctela a la computadora para cargarla, usando el USB para conectarla con la computadora. Puede cargar mientras graba, grabando video también se puede cargar (con un cargador USB de 5 V externo o una batería portátil). Después de cargar parpadeará la luz roja, y una luz roja fija significa carga completa (cuando se encienda la luz roja, por favor cargue de nuevo por más de 30 minutos para asegurar que la batería esté al 100%).

- **Nota:** 1: cuando la batería sea insuficiente o la tarjeta T de grabación esté llena, las luces roja y azul del DV parpadearán durante 5 segundos y entrará directamente al estado de protección de apagado (guarda el archivo y se apaga automáticamente), el archivo de grabación se habrá guardado, en este momento, por favor cargue esta máquina. En productos sin tarjeta insertada, las luces roja y azul parpadearán durante 5 segundos y se apagarán automáticamente al mismo tiempo. No hay funcionamiento después de iniciar el modo, apagado automático en 1 minuto.

- **Un cable con tres funciones:** Cable USB con TV 1:
    - Se puede insertar en la computadora para cargar la máquina y transmitir datos.
    - Se puede conectar a la pantalla de TV OUT.
    - Se puede insertar a un cargador DV de 5 V mientras graba de forma externa.

- **Video de 720 p sin parpadeo:** Haga clic en el botón ON OFF para iniciar, al iniciar la luz azul estará encendida normalmente, haga clic en el botón de encendido de la máquina, bajo las luces azules parpadeará 3 veces y se apagará para iniciar video de 720 p, en el proceso de video la luz no indica nada, guarda automáticamente segmentos de 5 minutos de video continuo, con cobertura cíclica; haga clic en el botón de encendido nuevamente para detener el video y volver al modo de espera con la luz azul encendida.

- **Video de 1080 p sin parpadeo:** En el modo de espera con la luz azul encendida, presione el botón de modo, las luces roja y azul se encenderán fijamente para el modo de video de 1080 p, haga clic en el botón de encendido de la máquina una vez más, la luz azul se apagará y la luz roja parpadeará 3 veces, grabará un video de 1080 p en segmentos continuos de 5 minutos guardándose automáticamente, con cobertura cíclica; haga clic en la máquina de encendido nuevamente para detener el video y regresar al modo de espera.

- **Fotografía de 12 millones:** En modo de espera, presione el botón de modo 2 veces hasta que quede una luz roja para el modo de imagen, luego haga clic en los botones, parpadeará una luz roja, y 1 foto de 12 millones de píxeles (4032 x 3024) se guardará automáticamente.

- **Lámpara infrarroja abrir/cerrar:** Abrir: inicie en cualquier modo de espera, presione y mantenga presionado ON/OFF por 2 segundos bajo la luz roja, parpadeará 2 veces, se abrirá la lámpara infrarroja de visión nocturna y podrá ver video. Cerrar: en luz de visión nocturna infrarroja, en cualquier modo de espera, presione y mantenga presionado ON/OFF por 2 segundos, la luz roja parpadeará 3 veces para apagar la visión nocturna infrarroja bajo la lámpara.

Modo de detección de movimiento (720P-1080P):

- **Detección de movimiento a 720 p:** en modo de espera de luz azul, presione la tecla de modo por 3 segundos, la luz roja parpadeará 3 veces bajo luces azules para abrir el modo de video de detección de movimiento, cuando ambas detecten objetos en movimiento, las luces roja y azul parpadearán para un video móvil de 720 p al mismo tiempo, por un período de cinco minutos, con guardado y empaquetado automático, sin sobrescribir, cobertura cíclica; si no hay objeto en movimiento queda en espera todo el tiempo sin usar electricidad ni registro en tarjeta T. (Haga clic en cualquier botón 1 vez para salir del modo de detección de movimiento).

- **Detección de movimiento a 1080 p:** en modo de video de 1080 p con luces roja y azul normalmente encendidas, presione el botón de modo por 3 segundos y parpadearán 3 veces en rojo y 3 veces en azul para entrar al modo de video móvil abierto. Si ambas detectan un objeto en movimiento, las luces roja y azul parpadean para video móvil a 1080 p al mismo tiempo, por cinco minutos, guardado y empaquetado automático, sin sobrescribir, cobertura cíclica; sin objeto en movimiento queda en espera hasta agotar la electricidad o registro de tarjeta T. (haga clic en cualquier botón una vez para salir del modo de detección de movimiento).

- **Registro de llenado (Grabación mientras carga):** inserte la tarjeta T, inserte externamente la línea USB de TV, conecte a una fuente de alimentación USB de 5 V o un cargador portátil. Las máquinas entran directamente al modo de video 720 p, sin detención manual el registro se hace en la tarjeta con o sin energía, también se puede detener el video manualmente en cualquier modo.

- **Modo TV OUT:** conecte la línea de TV USB, después de encender puede ver las imágenes del video a través de la pantalla de TV, y allí puede tomar fotos y videos y usar la detección de movimiento.

- **Reinicio de emergencia:** si la máquina falla, los botones no se pueden usar normalmente, puede usar un objeto afilado para insertar en el agujero de reinicio de la máquina, y se puede usar normalmente después del reinicio.

- **Apagado:** en el modo de función de parada (video, imágenes, detección de movimiento), si necesita apagar, mantenga presionado el botón ON/OFF durante 6 segundos más o menos, y vea que las luces rojas y azules se apaguen. O en modo de espera sin usar ninguna función, queda en espera por 1 minuto hasta el apagado automático.

- **Ajuste para cambiar la hora por cuenta propia:** La máquina creará automáticamente un documento TXT en el directorio de la TF (en la imagen), apague y conecte la línea de datos a la computadora, en un disco extraíble abra el documento de texto TIMEREST.txt, edite su tiempo requerido, como en formato (la fecha en que) guarde los archivos de texto después de 20160804174726 Y e inicie la grabación de video para que se pueda guardar el archivo, se mostrará el tiempo de edición del video.

- Si no requiere que se muestre la marca de agua de tiempo es el mismo modo de operación, principalmente la diferencia es la terminación de la letra Y y N. Consulte el siguiente formato:
    - 1:20150608192526 Y (se muestra marca de agua con la hora)
    - 2:20150608192526 N (no se muestra marca de agua con la hora)

Aviso:

- a. Asegúrese de confirmar que se haya insertado la tarjeta T - flash (Micro SD) en el producto. En ausencia de tarjeta se produce un doble parpadeo de luces roja y azul y el producto no se puede usar normalmente.

- b. Por favor en suficientes condiciones de iluminación, donde sea captado por la cámara, y sujeto a mantener una distancia de más de 50 cm, esto será correcto, el color es natural, el escenario es claro, y con estabilidad en las imágenes.

- **Conectar la computadora:** En espera y apagada, se puede conectar directamente a la computadora, una vez conectada se puede usar como disco U (memoria), los archivos se pueden copiar y pegar, eliminar, y formatear el disco U. Inserte la máquina en el puerto USB de la computadora, la computadora mostrará unos segundos después el logo del disco extraíble, el indicador azul sirve para identificar que el dispositivo USB puede llevar a cabo la transmisión de datos, el indicador rojo es para carga, la luz roja fija muestra carga completa.

- **Recordatorio:** Después de que la máquina se conecte a la computadora, si la computadora no puede identificarla, o todavía no aparece el logo del disco extraíble en 30 segundos, reinicie para conectarlo nuevamente. Sugerimos usar un lector de tarjeta T para leer directamente los archivos de video para su reproducción, ya que al reproducirlos directamente mediante la conexión USB desde la memoria integrada en esta grabadora de video podría tener un volumen de datos demasiado grande, haciendo que el transporte no pueda seguir el ritmo, por lo que su reproducción no sería fluida.

Parámetros Relevantes:

- **Formato de video:** AVI
- **Codificación de video:** M-JPEG
- **Proporción de resolución de video:** 1280X720P 1920X1080P
- **Velocidad de cuadro de video:** 30 fps
- **Software de reproducción:** Sistema operativo o software principal de reproductor de video
- **Formato de imagen:** JPG
- **Proporción de la imagen:** 16:9
- **Sistema compatible:** Windows me/2000/xp/2003/vista; Mac os; Linux;
- **Capacidad de la batería:** 200mAh
- **Tiempo de trabajo:** Cerca de 100 minutos
- **Voltaje de carga:** DC-5V
- **Tipo de interfaz:** Mini 8Pin USB
- **Soporte de almacenamiento:** Tarjeta TF
- **Tipo de batería:** Batería de polímero de litio de alta capacidad

Nota: Después de cada uso al recargar la batería, toma alrededor de 2-3 horas estar completamente llena, después de cada vez que se llenen las luces roja y azul deje cargar 30 minutos más, y en la medida de lo posible recargue después de agotar por completo el uso de la batería. Debido a que este producto es una verdadera DV de alta resolución HD, la corriente de consumo del producto es mayor a lo normal. Utiliza material de carcasa de aleación de zinc, y cuando use el producto puede llegar a estar algo caliente lo cual pertenece al fenómeno normal; no se preocupe de que sean productos en mal estado, se hace una prueba de envejecimiento por largo tiempo para asegurar que no haya problemas de calidad antes del envío.

Asuntos que requieren atención:

- **Ocasiones de uso:** Cumpla estrictamente con las leyes nacionales vigentes y el producto no debe ser utilizado para ningún propósito ilegal; de lo contrario, las consecuencias serán su responsabilidad.

- **Temperatura de trabajo:** Use en temperatura ambiente natural, no lo haga funcionar a una temperatura a la que el cuerpo humano no pueda adaptarse.

- **Humedad de trabajo:** Use con una humedad ambiental adecuada para la vida humana. Por favor no ponga el producto en un entorno de trabajo húmedo; el producto no tiene función a prueba de agua, por favor mantenga este producto alejado de derrames de agua o lluvia.

- **Iluminación de captura:** Tenga una fuente de luz adecuada en el entorno de uso, no utilice súper fuentes de luz y no apunte la cámara directamente al sol para evitar que el dispositivo óptico se dañe.

- **Limpieza:** No lo use en un ambiente con demasiada densidad de polvo, para evitar que la lente y otros componentes se llenen de polvo, lo que impactaría el efecto de la cámara.
- **Tratamiento de residuos:** Por favor preste atención a la protección ambiental, no bote este producto. Queda prohibido arrojar este producto al fuego, para evitar explosiones.