

POV.HD

Avanzado Video Punto- de- Vista 1080P HD

La POV HD de VIO, Inc es el sistema de video Punto-de-Vista más flexible, durable y fácil de usar, disponible hoy en el mercado.

HD AVANZADO



Avanzado procesador Texas Instruments Da Vinci

- Corrección de video automática en tiempo real:
 - Corrección de distorsión del lente
 - Corrección de viñeteo
 - Lente de corrección de suavidad

INCOMPARABLE FLEXIBILIDAD

- Edición en Tiempo Real:
 - Función de marcación de escenas al tiempo que continúa grabación, usando la unidad de grabación o el control remoto
 - Compilación, automática y en tiempo real, de videos en formato "mini clips"
- Control Avanzado de Exposición:
 - Control de Brillo - Corrección automática de saturación y contraste en condiciones de grabación, especialmente brillantes o grises
 - Medidor de Exposición - Permite cambios en el área de referencia del control automático de exposición
- Cuatro Formas Diferentes de Grabación:
 - Modo Clip - Inicie y detenga la grabación de su video
 - Modo Loop - Capture imágenes del pasado
 - Modo Loop Avanzado - Capture imágenes del pasado mientras continua grabación de los eventos en tiempo real
 - Modo Imagen Estática

FACILIDAD DE OPERACIÓN Y DURABILIDAD EXTREMA

- Resistencia a prueba de golpes
- A prueba de agua
- Resistente al polvo y otros agentes orgánicos
- Certificado de Resistencia: IP67
- Sistema modular de montaje
- 4 Baterías AA
- Control remoto

MONTAJE MODULAR



KIT INCLUYE

- POV HD Unidad de Grabación con LCD
- Cámara de ángulo amplio
- Cable LVDS
- Control Remoto
- Tarjeta SDHC de 4G
- Kit Básico de Montaje
- 4GB SDHC Card
- Cable USB
- Cable Análogo A/V
- Guía rápida de inicio
- 4 Pilas AA
- Tutoriales pregrabados

POV.HD

Detalles Técnicos

VIDEO ➤ 1080p HD Video

Resolución/Cuadros por Segundo:	1080p/30fps, 1080p/25fps, 1080p/24fps, 720p/60fps, 720p/50fps, 720p/30fps, 720p/25fps
Video Codec:	H.264
Formato de Compresión:	MPG4 and MOV
Control de Exposición:	Balanceo luz blanca y control de exposición automáticos

COMPONENTES DE LA CAMARA ➤ Avanzado Censor CMOS Nativo 1080p

Censor:	1/2.7" HF CMOS Censor 3.0µ pixel métrico
Rango Dinámico:	69dB
Sensibilidad:	3300 mV(Lux-Sec)
Temperatura operacional:	-20°C a 60°C (-4F to 140F)
Procesador:	32 Bit ARM Microprocesador, 10 Bit Imagen

OPTICA ➤ Campo de Visión 1080p más amplio del Mercado

Apertura:	f/2.0, Iluminación Relativa @ Full Foco 90%
Distancia Focal:	.7m - Infinito
Campo de Vista:	142° (1080p), 95 (720p)

AUDIO ➤ Micrófono Incorporado

Audio Codec:	AAC
Tipo de Micrófono:	Monoaural Omni-Direccional montado en el cable, -40dB a 1kHz
Resolución:	16 Bit Semi Duplex
Sampling Rate:	16kHz
SNR:	80dB
Parlante:	Monoaural 8ohm Mylar, 0.7W Max

PROCESAMIENTO DE LA INFORMACION ➤ 32GB SDHC

Capacidad de grabación:	Máximo 32GB SDHC (Tarjeta de Memoria)
Funcionalidades de video:	Grabación, Reproducción, Borrado
Puertos de acceso:	Tarjeta SD, USB 2.0 Alta Velocidad (Mini-B), Mic-In, NTSC/PAL, TV analógica/Salida de sonido (Con capacidad de emisión en vivo)
Tiempo de Grabación:	4.33 hrs (1080p 30cps/720p 60 cps) 16Mbit/S

INTERFASE PARA USUARIOS ➤ Facilidad de Uso

Pantalla:	LCD de 2 Pulgadas, Resolución 640x320
Controles de navegación:	Dentro de la unidad, incluido menús rápidos de grabación, reproducción y configuración.
Controles auxiliares:	Control remoto RF unidireccional con controles de: Grabación, marcación y stop
Funciones:	Grabación, marcación, navegación de archivos, así como selección, reproducción y borrado. Modo de grabación configurable tanto para captura de clips o modo "Loop" o Loop Avanzado. El usuario puede modificar las funciones del equipo a través del menú "Settings".

TAMANO Y PESO ➤ Liviana y Compacta

Unidad de Grabación:	40mm x 60mm x 167mm, 328 Gramos (con 4 baterías AA)
Cámara:	58 Gramos
Control Remoto:	24 Gramos (con batería A27)
Cable digital A-V:	Aproximadamente 1.5 metros, 128 Gramos
Duración de Baterías:	4 AA Alcalinas/2.5hrs (1080p 30cps/720p 60 cps), 4 AA de Litio/5 hrs (1080p 30 cps/760p 60 cps) 4 AA Alcalinas/2.5hrs (480p/30cps), 4 AA de Litio/12 hrs (480p/30 cps)