

POV.HD

AVANCERAD POINT-OF-VIEW 1080p HD

POV.HD från V.I.O. är den mest flexibla, tåliga och lättanvända point-of-view HD videosystemet på marknaden.

AVANCERAD HD

1080p 30 Bilder i sekunden
(Full HD) 142°
720p 60 Bilder i sekunden
(Slow Mo) 95°

Högkvalitativ optik
6-Elements Glaslins



STÖRST VIDVINKEL

Inbyggd 1080p CMOS bildsensor
• Optimerad känslighet för 1080p
- Livfulla färger
- Förstärkt upplösning



Avancerad mjukvara i form av
Da Vinci från Texas Instruments
• Förbättringar av video i realtid:
- Lins distortions justering
- Vinjetterings justering
- Lins kontrast justering



FLEXIBILITET UTAN EN DATOR

- **Direktredigering**
 - Markera filmklipp med inspelningsenheten eller fjärrkontrollen medan du spelar in
 - Sammanställ de markerade klippen automatiskt, direkt, utan en dator
- **Exponeringskontroll**
 - Video ljusstyrka - Ställ in färgmättnad och kontrast vid filmning under särskilt ljusa eller mörkare förhållanden.
 - Exponeringsmätning - Ställ in det automatiska exponeringsområdet
- **Fyra inspelningsmöjligheter**
 - Clip Mode - starta och stoppa filmningen från din POV
 - Loop Mode- Spara filmklipp i efterhand
 - Loop & Forward Mode - Fånga filmklipp i efterhand + fortsatt filma det som händer
 - Stillbildsläge

TÅLIG - LÄTT ATT ANVÄNDA

- **Stötsäker**
- **Vattentät (1m/30min)**
- **Dammsäker**
- **Systemet är IP-klass 67, dammtätt och kan tillfälligt nedsänkas i vatten utan att ta skada**
- **Smarta monteringtillbehör**
- **Drivs av 4 st AA batterier**
- **Trådlös fjärrkontroll**

SMARTA MONTERINGSTILLBEHÖR



Star Mount



Cross/skidglasögonfäste

I FÖRPACKNINGEN

- POV.HD inspelningsenhet med LCD
- Kamerahuvud med vidvinkel
- LVDS kabel
- Trådlös fjärrkontroll
- Förvaringsväska
- Monteringsystem
- 4GB SDHC minneskort
- USB kabel
- Analog A/V kabel
- Kom igång guide
- 4 st AA batterier
- Förinstallerade handledningar

POV.HD

DETAILED SPECS

VIDEO > 1080p HD Video

Upplösning/Bildfrekvens:	1080p/30fps, 1080p/25fps, 1080p/24fps, 720p/60fps, 720p/50fps, 720p/30fps, 720p/25fps
Video Codec:	H.264
Inspelningsformat:	MPG4 and MOV
Exponeringskontroll:	Automatisk exponeringskontroll med vitbalans

BILD > Avancerad Inbyggd 1080p CMOS bildsensor

HÅRDVARA

Sensor:	1/2.7" HD CMOS sensor, 3.0 μ meter pixel size
Dynamiskt omfång:	69 db
Känslighet:	3300 mV/(lux-sec)
Arbetstemperatur:	-20°C to +60°C
Processor:	32 Bit ARM Microprocessor, 10 Bit Image

OPTIK > Vidaste 1080p på marknaden

Bländare:	f/2.0, Relativ Belysning @ Full Field 90%
Fokusering:	.7m - Evigt
Bildvinklar:	142° (1080p), 95° (720p)

LJUD > Inbyggd Mikrofon

Ljud Codec:	AAC
Mikrofon Typ:	Mono rundstrålande fastmonterad på kabeln, -40dB känslighet vid 1kHz
Ljudupplösning:	16 bitars halv duplex
Samplingsfrekvens:	16kHz
SNR:	80dB
Högtalare:	Mono 8 ohm Mylar, 0.7W Max

DATA > 32GB SDHC

BEARBETNING

Max Minneskort:	32GB SDHC
Fil funktioner:	Spela in, Spela upp, Radera
I/O Portar:	SDHC Minneskort, USB 2.0 High Speed (Mini-B), Mic-In, NTSC/PAL Analog TV /Audio ut (Direkt ut möjligt)
Inspelnings tid:	4 timmar 33 minuter (1080p 30fps/720p 60fps) 16Mbit/S

ANVÄNDARGRÄNSSNITT > Enkel att använda

Bildskärm:	2 Tums LCD skärm, upplösning 640x320
Navigering Controls:	Knappsats med snabbknappar för inspelning, uppspelning och inställningar.
Hjälpmaskin Controls:	Fjärrkontroll (radioöverföring) Med inspelning start/stop och TAG knappar
Funktionalitet:	Spela in, TAG, fil navigering inklusive välj, uppspelning och radera. Inspelning konfigurerbar för antingen standard klipp, slinga, eller slinga och framåt. Användarkonfigurerad kamerainställningar via inställningar i meny

STORLEK OCH VIKT > Lätt & kompakt

Inspelningsenhet:	40mm x 60mm x 167mm, 328 gram (Inkl 4 AA Batterier)
Kamerahuvud:	58 gram
Fjärrkontroll:	24 gram (inkl batteri)
Digital A-V kabel:	1.5 meter, 128 gram
Batterier/drif tid:	4 AA Alkaline/2.5 timmar (1080p 30fps/720p 60fps), 4 AA Lithium Ion/5 timmar (1080p 30fps/720p 60fps) 4 AA Alkaline/8 timmar (480p/30fps), 4 AA Lithium Ion/12 timmar (480p/30fps)