

POV.HD

POINT-OF-VIEW 1080p HD

Die POV.HD von V.I.O. ist das flexibelste, stabilste und am einfachsten zu bedienende „Point-Of-View“ HD-Videosystem am Markt.

HOCHQUALITATIVE HD-TECHNOLOGIE

Hochqualitative Optik
6-teilige Glaslinse

Höchster Weitwinkel

1080p Full HD bei 30 fps
142° Weitwinkel

720p HD bei 60 fps
95° Weitwinkel

Nativer 1080p CMOS Sensor

- Optimierte Empfindlichkeit für 1080p
- Satte Farben
- Optimierte Auflösung

Ausgereifte Softwareverarbeitung
Texas Instruments Da Vinci

- Live Aufarbeitung der Videodaten:
 - Korrektur der Bildverzerrung
 - Korrektur der Abschattung
 - Korrektur von Weichzeichnungen der Linse

FLEXIBILITÄT IM EINSATZ

- **Bearbeitung vor Ort**
 - Markieren (Taggen) sie Szenen während der Aufnahme direkt von der Aufnahmeeinheit oder der Fernbedienung aus
 - Verarbeiten sie markierte Szenen zu einem fertigen Clip und passen sie die Belichtungseinstellungen direkt vor Ort an
- **In-Bereich Belichtung**
 - Verbessern Sie die Farbsättigung und den Kontrast bei schlechten Lichtverhältnissen
 - Belichtungsmessung voll automatisch einstellbar
- **Vier Aufnahme-Methoden**
 - Clip Modus – Start und Stop der Aufnahme
 - Loop Modus – Material aus der Vergangenheit aufzeichnen
 - Loop & Forward Modus – Material aus der Vergangenheit aufzeichnen und sofortige Weiteraufnahme in die Zukunft
 - Standbild Modus

ROBUSTE UND EINFACHE NUTZUNG

- **Schockresistent**
- **Wasserfest bis 1m (bis zu 30 Min)**
- **Staubresistent**
- **IP67 Zertifizierung**
- **Variable Halterungsmöglichkeiten**
- **Versorgung durch 4 AA Batterien**
- **Funk Fernbedienung**

MODULARE HALTERUNGEN

LIEFERUMFANG



- POV.HD Aufnahmeeinheit mit LCD
- Weitwinkelkamerakopf
- Verbindungskabel
- Funk Fernbedienung
- Tragetasche
- Halterungen

- 4GB SDHC Speicherkarte
- USB Kable
- Analoges A/V Kabel
- Schnellstartanleitung
- 4 AA Batterien
- Vorgefertigte Anleitungen



POV.HD

DETAILED SPECS

VIDEO > 1080p HD Video

Auflösung/fps:	1080p/30fps, 1080p/25fps, 1080p/24fps, 720p/60fps, 720p/50fps, 720p/30fps, 720p/25fps
Video Codec:	H.264
Video Container:	MP4 und MOV
Belichtung:	Automatische Belichtung sowie automatischer Weissabgleich

HARDWARE > Nativer 1080p CMOS Sensor

Sensor:	1/2,7" HD CMOS Sensor, 3,0 µ Meter Pixelgröße
Dynamische Reichweite:	69 dB
Empfindlichkeit:	3300 mV/(lux-sec)
Einsatztemperatur:	-20°C bis +60°C
Prozessor:	32 bit ARM Mikroprozessor, 10 bit Image

OPTIK > Größter 1080p Weitwinkel auf dem Markt

Blende:	f/2,0, relative Belichtung bei vollem Sichtfeld 90%
Fokus:	0.7 Meter bis unendlich
Weitwinkel:	142° (1080p), 95° (720p)

AUDIO > Eingebautes Mikrofon

Audio Codec:	AAC
Mikrofon:	Monaural Omni-Direkt, im Kabel integriert, -40dB Empfindlichkeit bei 1kHz
Auflösung:	16bit Half Duplex
Samplingrate:	16kHz
SNR:	80dB
Lautsprecher:	Monaural 8 ohm Mylar, 0,7W Maximum

DATENVERARBEITUNG > 32GB SDHC

Maximales Speichervolumen:	32GB SDHC Speicherkarte
Dateifunktionen:	Aufnahme, Wiedergabe, Löschen
Anschlüsse:	SD Kartenslot, USB 2.0, Mikrofon Eingang, NTSC/PAL Analoger TV/Audio Ausgang (Live-Stream fähig)
Aufnahmezeit:	4,5 Stunden bei 1080p/30 fps, 720p/60 fps und 16Mbit/S

**BENUTZER > Einfach zu bedienen
INTERFACE**

Bildschirm:	2" LCD Bildschirm, 640x320 Auflösung
Bedienelemente:	Auf der Aufnahmeeinheit, inklusive Schnellauswahl für Aufnahme, Wiedergabe und Einstellmöglichkeiten
Externe Bedienelemente:	Fernbedienung mit Schalter für Aufnahme, Tag und Stop
Funktionen:	Aufnahme, Taggen, Dateinavigation inklusive Auswahl, Wiedergabe und Löschen. Aufnahme konfigurierbar auf Standard Clip, Loop oder Loop & Forward. Kameraeinstellungen möglich über das Menü

**GRÖSSE & > Leicht + Kompakt
ABMESSUNGEN**

Aufnahmeeinheit:	40mm x 60mm x 167mm, 328 Gramm (inkl. 4 AA Batterien)
Kamerakopf:	58 Gramm
Fernbedienung:	24 Gramm (inkl. A27 Batterie)
Digitales A-V Kabel:	1,5 m bei 128 Gramm
Batterielaufzeit:	4 AA Alkaline/1,5h bei 1080p 30fps und 720p 60fps, 4 AA Lithium Ionen/5h bei 1080p 30fps und 720p 60fps.