

PS-CAM X35

DIE UNIVERSELLE MOTION-FX KAMERA FÜR DEN TÄGLICHEN EINSATZ

Die PS-Cam X35 ist eine MotionFX Kamera für normale und geringe Aufnahmegeschwindigkeit sowie Aufnahmen mit bis zu 750 fps (1.500 fps mit MKII Upgrade) für Zeitlupen-, Zeitraffer-, Rampen- oder Stop Trick-Effekte in alle Einsatzbereichen.

Im analogen Bereich gab es robuste und flexible Filmkameras mit Aufnahmegeschwindigkeiten bis zu 150 fps. Im digitalen Bereich waren hohe Aufnahmegeschwindigkeit bisher nur mit hoch spezialisierten Kamerasystemen möglich.

Die PS-Cam X35 ist die Kombination aus einer Ton synchronen Kamera und einer Hochgeschwindigkeitskamera – eine 2-in-1 Kamera. Es sind keine weiteren Kameras oder zusätzliche Operator am Set notwendig.

EINZIGARTIG IN DER ANWENDUNG

- Spielfilm
- TV Serien
- Werbung
- Dokumentarfilm
- Tierwelt
- Musikvideo
- Industriefilm
- Sport



VORTEILE

- Universelle MotionFX Kamera
- Kombination von analoger Sync-Sound- und digitaler Hochgeschwindigkeits-Kamera
- Bis zu 750 fps (1.500 fps MKII)
- Global Shutter für erweiterte Motion-Capture-Funktionen
- Bis zu 11 Blenden Belichtungsumfang
- 640 ASA Basisempfindlichkeit
- HD-SDI 1,5 G

SCREENSHOTS

PS-Cam X35 Showreel verfügbar auf <http://vimeo.com/pstechnik/ps-cam-x35>



Aces @ 24 fps



Aces @ 150 fps



Sunny Sunday Morning @ 450 fps

Das universelle Konzept der PS-Cam X35 ermöglicht normale Aufnahmegeschwindigkeit und verbesserte Bildqualität mit bis zu 11 Blenden Belichtungsumfang und Global Shutter Technologie. Die Kamera bietet Zeitlupenaufnahmen mit bis zu 750 fps (1.500 fps MKII) für außergewöhnliche Bilder, insbesondere von menschlichen Bewegungen und Regungen.

Der eingebaute Speicher (18 GB) erlaubt Aufnahmen von mehr als 4 Minuten in normaler Geschwindigkeit (Speicher mit 9 GB und 36 GB sind geplant). Das umschaltbare Standard HD-SDI Interface 1,5 G erlaubt die Einbindung in existierende HD Infrastrukturen sowie das Arbeiten mit aktuellen und zukünftigen Generationen von HD-SDI Rekordern.

TECHNISCHE DATEN*

Camera	Beschreibung	Spezifikation	
Sensor		35Digital CMOS Sensor Global Shutter	
Objektivanschluss	PS-IMS	Diverse IMS Adapter erhältlich	
Auflösung	Full HD	1920 x 1080	
	HD	1280 x 720	
Sensorgroße	Full HD	21.1 x 11.9 mm (diagonal 24.2 mm, fast N35 Größe)	
Bildfrequenz	Standard Bildfrequenz	24 – 60 fps (direkter HD-SDI Ausgang)	
	Alle Bildfrequenz	1 – 750 fps (1.500 fps MKII) stufenlos einstellbar z.B. 24, 48, 60, 75, 150, 300, 450 fps	
	MotionFX	Stoptrick, Timelapse, Rampen	
Aufnahme	Verarbeitung	Dynamische Bildqualitätsanhebung	
Aufzeichnung	High Definition	4:2:2 10 Bit unkomprimiert	
	RAW	10 Bit unkomprimiert	
	Interner Speicher	18 GB	4:08 min @ 24 fps (max) 0:40 min @ 150 fps (max)
		9 GB / 36 GB	optional
Schnittstellen	Output	2x HD-SDI, 1,5 G (2x single link or 2x dual link)	
	Viewfinder output	1x HD-SDI, 1,5 G	
	Time Code	TC In/Out	
	Synchronisation	Frame Sync (Ambient kompatibel)	
	Steuerung	RS232 / USB	
Stromversorgung	Kamera	12 V – 30 V, ca. 90 W	
	Zubehör	12 V, 30 W & 24 V, 60 W	
Abmessungen	L x B x H	ca. 343 mm x 157 mm x 179 mm	
Gewicht		ca. 7.5 kg	

*Technische Änderungen vorbehalten

ERHÄLTLICHES ZUBEHÖR

- Große Auswahl an IMS Objektiv-Adapttern
- Handeinheit für die Fernsteuerung der Kamera (optional)
- Große Auswahl an HD-SDI Rekordern verschiedenster Hersteller für flexible Workflow Setups
- Batterieaufnahme (AntonBauer / V-Lock)

VERFÜGBARKEIT

Liste mit Geräteverleihe mit der PS-Cam X35 im Sortiment:

www.pstechnik.de/rental

Verkaufsanfragen richten Sie direkt an unser Verkaufsteam per Email an info@pstechnik.de

