

Box-Rig

Englisch: Box Rig / Camera Box Rig

KAMERA/EQUIPMENT

Stabile Rahmenstruktur um Kameraoperator und Equipment – bietet stabile Plattform für Handkamera-Stil beim Gehen, Laufen oder auf unebenem Gelände.

Was ist ein Box Rig? Ein Box Rig (Kamera-Box-Rig) ist eine starre Rahmenstruktur, die den Kameraoperator und das Equipment umgibt. Es absorbiert Körperbewegungen und ermöglicht fließende Kamerafahrten beim Gehen, Laufen oder auf unebenem Untergrund. Grundprinzip Aspekt Funktion Rahmen Starr, absorbiert Bewegung Körperkontakt Hüfte, Schultern Kamera Zentral montiert Isolation Entkopplung von Schritten Bauformen Typ Beschreibung Traditional Box Rechteckiger Rahmen Vest-Based Mit Körperweste verbunden Exoskelett Entlang Körper geführt Cart-Hybrid Mit kleinen Rädern Komponenten Teil Funktion Rahmen Aluminium oder Carbon Polsterung Körperkontaktpunkte Schnellverschlüsse Ein-/Ausstieg Kamera-Mount Zentrale Befestigung Handgriffe Zusätzliche Kontrolle Vorteile Vorteil Beschreibung Beweglichkeit Überall einsetzbar Stabilität Absorbiert Schritte Schnell Kein Schienen-Setup Immersiv Handkamera-Feeling Günstig vs. Steadicam-Operator Einsatzszenarien Situation Eignung Verfolgung Laufende Darsteller Enge Räume Korridore, Treppen Unebenes Terrain Wald, Strand Crowd-Szenen Durch Menschen navigieren One-Takes Lange, kontinuierliche Shots Vergleich mit anderen Systemen System Stabilität Beweglichkeit Kosten Box Rig Mittel Hoch Mittel Steadicam Hoch Hoch Hoch Gimbal Hoch Hoch Mittel Dolly Sehr hoch Begrenzt Mittel Handheld Niedrig Sehr hoch Niedrig Technik des Operators Aspekt Methode Gang Knie gebeugt, Ferse-Zeh Hüftstabilisierung Rig an Hüfte fixiert Blickrichtung Monitor statt Sucher Tempo Gleichmäßig, kontrolliert Kameraoptionen Setup Anwendung Leichte Kamera Maximale Beweglichkeit Cinema-Kamera Mehr Gewicht, mehr Trägheit Weitwinkel Verbirgt Restbewegung Tele Verstärkt Wackler Hersteller und Modelle Hersteller Modell MovieTech Various Rigs Custom Oft Eigenbau Grip Houses Verleih-spezifisch DIY-Aspekte Material Verwendung Speedrail Grundstruktur Polster Komfort Rigging-Hardware Verbindungen Custom-Fit Auf Operator anpassen Kombination mit anderen Tools Kombination Effekt + Gimbal Zusätzliche Stabilisierung + Easy Rig Gewichtsentslastung + Remote Head Entkoppelte Bewegung Kosten (ca.) Option Preis Miete/Tag 100–300 € Kauf (einfach) 500–1.500 € Custom Build 300–1.000 € Herausforderungen Problem Lösung Restbewegung Post-Stabilisierung Ermüdung Pausen, Wechsel Einschränkung Übung, Anpassung Enge Räume Kompaktere Bauweise Heute Box Rigs sind ein pragmatisches Werkzeug für dynamische Kamerabewegungen. Während Steadicams und Gimbals oft bevorzugt werden, bieten Box Rigs eine kostengünstige Alternative für spezifische Situationen – besonders wenn Beweglichkeit und Tempo gefragt sind.