

Medusa-Kopf

Englisch: Medusa Head

LICHT

Multi-Arm-Leuchte mit mehreren flexiblen Armen — jeder Arm trägt eine unabhängige Lampe. Ermöglicht komplexe, mehrdimensionale Ausleuchtung aus einer Position.

Der Medusa-Kopf löst eine häufige Anforderung: komplexe Lichtführung aus einer einzigen Position — mehrere Lichtquellen, die sich unabhängig voneinander positionieren lassen, ohne die gesamte Rigging-Infrastruktur umzubauen. Das Gerät ist ein zentrales Montage-Hub mit vier bis sechs flexiblen Armen, auf denen jeweils eine separate Leuchte sitzt. Jeder Arm lässt sich frei ausrichten — vertikal, horizontal, diagonal — und hält seine Position ohne Nachgeben. Die praktische Stärke liegt in der Effizienz beim Setup. Statt vier einzelne Stative zu positionieren, wird ein Medusa-Kopf auf einem stabilen C-Stand oder direkt an der Rigging-Struktur montiert und die Arme werden ausgelegt. Jeder Arm kann mit unterschiedlicher Wattage bestückt werden — eine 1K Fresnel hier, eine 300W Spot dort, dazu zwei 650W Fresnels — was maximale Flexibilität in der Intensitätsabstimmung ermöglicht, ohne Lampen zu wechseln. Das spart Zeit. Auf engen Sets — Badezimmerszenen, Flugzeugkabinen, enge Korridore — konzentriert der Medusa-Kopf die komplette multidimensionale Ausleuchtung auf einen Punkt und schafft Platz für Kamera und Dollies. Die Arme sind üblicherweise mit Ball-Joints ausgestattet, die stabil genug sind, selbst bei hängenden 2K-Leuchten, aber präzise genug für Fein-Justierungen. Die Gewichtslast pro Arm ist begrenzt — die Spezifikation sollte geprüft werden, bevor unterschiedliche Leuchten kombiniert werden. Beim Arbeiten mit mehreren Armen empfiehlt sich der Einsatz unterschiedlicher Farbtemperaturen oder Gel-Kombinationen pro Arm. Das gibt in der Postproduktion deutlich mehr Kontrolle über die Licht-Charakterisierung einer Szene. Manche DoPs nutzen den Medusa-Kopf auch, um blitzschnell zwischen Key- und Fill-Positionen zu wechseln — ein Arm wird in die neue Position verschoben, statt die ganze Leuchte zu bewegen. Das ist bei schnellen Konfigurationswechseln zwischen Setups besonders wertvoll.