

Mo-Sys L40 Remotekopf

Englisch: Mo-Sys L40 Remote Head

KAMERA/BEWEGUNG

Hochpräziser motorisierter Remotekopf von Mo-Sys – kompakt, leicht und mit absoluten Encodern für nahtlose Virtual-Production-Integration und professionelle Fernsteuerung.

Was ist der Mo-Sys L40? Der Mo-Sys L40 ist ein kompakter, hochpräziser Remotekopf für professionelle Film- und Broadcast-Produktion. Mit absoluten Encodern und nahtloser Virtual-Production-Integration ist er ideal für Setups, die exakte Positionsdaten und wiederholbare Bewegungen erfordern. Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Hersteller
Mo-Sys Engineering Typ	2-Achs Remote Head	Achsen
Pan, Tilt Payload	Bis 40 kg	Encoder Absolut (keine Kalibrierung nötig)
Gewicht	Ca. 12 kg	Datenausgabe FreeD, Mo-Sys VP Pro

Hauptmerkmale

Absolute Encoder	Aspekt	Beschreibung	Funktion	Sofortige Positionserkennung	Vorteil	Keine Kalibrierung beim Start	Präzision	Submillimeter-genau	VP-Nutzen	Tracking ohne Verzögerung	Kompaktes Design																																																																															
Aspekt	Beschreibung	Gewicht	Leicht für Transport	Größe	Kompakter Formfaktor	Montage	Vielseitige Optionen	Mobilität	Schneller Setup	Einsatzbereiche	Virtual Production	Anwendung	Beschreibung	LED-Volume																																																																												
Tracking-Daten für Unreal Engine	Echtzeit	Synchrone	Perspektiv-Anpassung	Previz	Virtuelle Kamerafahrten	On-Set VFX	Live-Compositing	Klassische Produktion	Anwendung	Beschreibung	Crane	Präzise Kransteuerung	Dolly	Ferngesteuerte Fahrten																																																																												
Studio	Feste Installation	Live Broadcast-Events	Integration mit Mo-Sys Ökosystem	Produkt	Integration	StarTracker	Kombiniertes Tracking	VP Pro	Software-Suite	Camera Tracking	Positionsdaten-Export	Unreal Engine	LiveLink-Verbindung	Vergleich mit anderen Remote Heads																																																																												
Aspekt	L40	Klassische Heads	High-End	MoCo	Encoder	Absolut	Relativ	Absolut	VP-Integration	Nativ	Adapter nötig	Variabel	Gewicht	Leicht	Mittel-schwer	Schwer	Kosten	Mittel	Variabel	Hoch	Workflow	Setup	Schritt	Beschreibung	Montage	Auf Crane/Dolly/Stativ	Verbindung	Daten und Strom	Kalibrierung	Nicht nötig (absolute Encoder)	Test	Bewegungsbereich	prüfen	Virtual Production	Phase	Aktivität	Tracking-Setup	Mit StarTracker verbinden	Unreal-Link	LiveLink konfigurieren	Kalibrierung	Lens-Daten eingeben	Produktion	Real-Time-Tracking	Steuerungsoptionen	Methode	Beschreibung	Wheels	Klassische	Pan/Tilt-Räder	Joystick	Intuitive Steuerung	Software	Programmierte Moves	Follow	Focus	Kombinierte Systeme	Kosten	Element	Circa-Kosten	L40 (Miete)	400–800 €/Tag	Mit VP-Setup	1.500–3.000 €/Tag	Kauf	15.000–25.000 €	Das Erbe	Geschichte	Mo-Sys	fokussiert auf Tracking	seit Gründung	L40 als kompakte VP-Lösung	entwickelt	Heute	Standard für präzise Remote-Steuerung	Einfluss	Der L40 hat gezeigt, dass kompakte Remote Heads leistungsfähige VP-Integration bieten können – ohne Kompromisse bei Präzision. Heute	Aspekt	Details	Häufigkeit	Wachsend mit VP-Trend	Status	Standard für kompakte VP-Setups	Trend	Integration mit LED-Volumes	Entwicklung	Erweiterte Software-Features	Moderne Entwicklung	Mit dem Wachstum von Virtual Production	steigt die Nachfrage nach präzisen, VP-integrierten Remote Heads – der L40 ist die kompakte Antwort von Mo-Sys.