

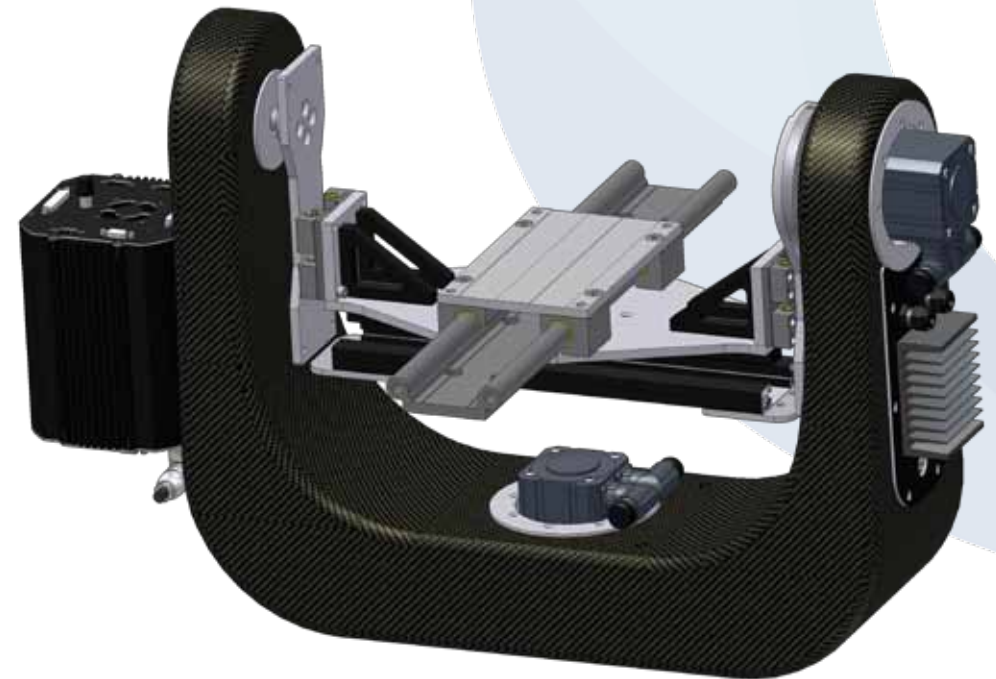
cinneo PT

Schwenk-Neige-Kopf aus CFK

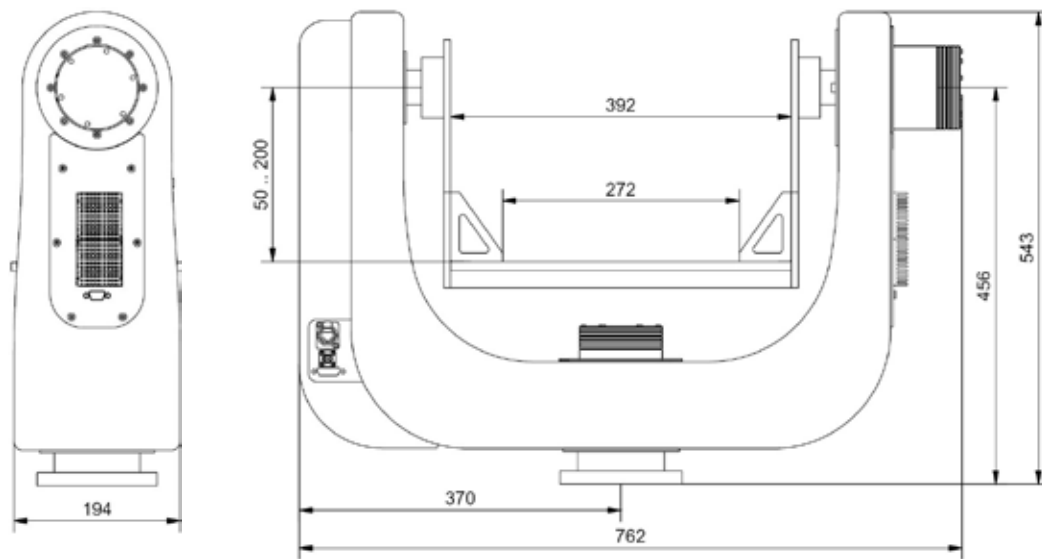
cinneo® PT ist ein Schwenk-Neige-Kopf mit Traglasten von 25kg beziehungsweise 75kg. Der U-förmige Rahmen wird aus kohlefaserverstärktem Kunststoff laminiert und bietet bei einem extrem niedrigen Gewicht eine sehr hohe Steifigkeit und ein attraktives Design. Angetrieben wird der Kopf von wartungsfreien, bürstenlosen Servomotoren und Servogetrieben. Die Motoren sind auf besonders weichen Lauf bei niedrigen Geschwindigkeiten ausgelegt, besitzen aber trotzdem über den gesamten Geschwindigkeitsbereich eine sehr gute Dynamik. Ein in den Schwenk-Neige-Kopf integrierter Embedded PC übernimmt die Bewegungssteuerung. Außerdem stellt er verschiedene Möglichkeiten zur Antsteuerung analoger und digitaler Optiken zur Verfügung.

Die Steuerungssoftware *ArmControl* erlaubt nicht nur das Anfahren einzelner Positionen sondern unterstützt auch Bewegungssequenzen, bei denen mehrere Einzelpositionen zu weichen Kamerafahrten verkettet werden. Cinneo PT wird per Ethernet direkt von einem handelsüblichen PC gesteuert, auf dem das cinneo Control Panel läuft.

Details zum cinneo Control Panel finden Sie auf der cinneo-Homepage.



 cinneo



Technische Daten

Stromversorgung	extern +48V/10A
Wiederholgenauigkeit	2 Winkelminuten
Geschwindigkeiten	Pan: 120°/s Tilt: 100°/s
Masse	25 kg
Traglast	Version 1: 25 kg Version 2: 75 kg
Antriebe	wartungsfreie Servomotoren