

De Ulysse is een camera of Crane Bot ontworpen om professionele film- en videografen te voorzien van de volledige controle over hun camera in technisch complexe omstandigheden. De Ulysse beschikt ook over de nieuwste technologieën die worden gecombineerd met jarenlange knowhow in motion control om er zo voor te zorgen dat elke uitdaging in een goed resultaat eindigt.

Een van de meest opvallende kenmerken van de Ulysse is de flexibiliteit waarmee een camera elke positie kan bereiken. Bovendien kent het systeem een bijzonder hoog rendement. Dankzij Metis, de software, wordt het systeem gekenmerkt door intuïtiviteit omdat het ontworpen is op basis van de zeer uitgebreide knowhow van vakmensen.

Deze arm biedt ongeëvenaarde precisie en controle bij het maken van complexe camerabewegingen, van macro shots met ultra precisie tot high speed werk. Met een horizontale working range van 4,2 meter, een hoogte van 3,5 meter en een maximale neusbelasting van 40 kg.

Door de combinatie van joysticks kan je gemakkelijk de bewegingen van de camera aanpassen en tegelijkertijd de robotarm bedienen, waardoor je meer controle en flexibiliteit krijgt bij het maken van opnames. Bovendien heeft het systeem een 3D space mouse op de kop bevestigd waardoor het zeer makkelijk te bedienen valt op de set, zelfs in zeer moeilijk situaties.

In tegenstelling tot andere robotsystemen zijn de risico's bij de Ulysse, zeer sterk beperkt.

SPECS

Max Payload (Head + Camera)	40 kg (88,18 lbs)
Max Lengte (Pivot tot Front End)	2,55 m (8,37 ft)
Max Snelheid	4,3 m/s
Dolly Lengte	2,50 m (8,20 ft)
Dolly Breedte	2,20 m (7,22 ft)
Totaal Maximum Gewicht	950 kg (2094,39 lbs)
Min Deur Breedte	0,89 m (2,92 ft)
Min Deur Hoogte	1,64 m (5,38 ft)
Stroomvoorziening	3x 400 v, 63 amp
Augmented Reality	Ja
Motion Control	Ja
Real Time Tracking	Ja
Focus, Iris, Zoom Control	Ja
Telescopisch	Nee
Track Wielen	Nee