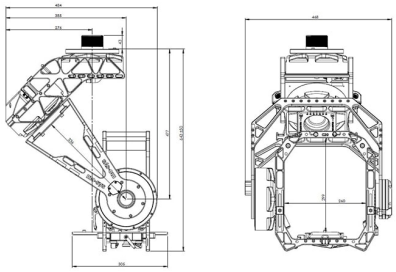
MO-SYS G30

Zdalna głowica kamerowa, stabilizowana żyroskopowo z ramą pośrednią i przesterowaniem, specjalnie do dużych kamer studyjnych i zestawów obiektywów. Następna generacja zdalnych głowic stabilizowanych żyroskopowo, wytrzymała G30 zapewnia precyzję ruchu, a także doskonałą stabilizację obrazu.



Cena:
Kategorie: Video, Produkcja, Kamery

GALLERY IMAGES







OPIS

Zdalna głowica stabilizowana żyroskopowo z ramą pośrednią i nadmiernym silnikiem, specjalnie do dużych kamer studyjnych i zestawów obiektywów.

Następna generacja zdalnych głowic stabilizowanych żyroskopowo, wytrzymała G30 zapewnia precyzję ruchu, a także doskonałą stabilizację obrazu.

Wspomaganie równoważenia

Z tyłu G30 znajdują się elementy sterujące Pan, Tilt i Roll. Naciśnięcie każdego przycisku po kolei umożliwia operatorowi regulację wybranej osi, podczas gdy G30 utrzymuje pakiet kamery w pozostałych dwóch osiach. To radykalnie skraca czas potrzebny na zrównoważenie pakietu kamery we wszystkich trzech osiach.

Niezależne blokady osi

Wyważanie G30 zostało dodatkowo ulepszone poprzez dodanie trzpieni indeksujących do osi obrotu i pochylenia. Umożliwiają one operatorowi niezależne zablokowanie każdej osi podczas konfiguracji, a także ułatwiają bezpieczny transport

Grawerowane oznaczenia pomiarowe

Elementy przesuwne G30 zawierają teraz wygrawerowane oznaczenia pomiarowe, które upraszczają precyzyjną regulację i umożliwiają szybką powtarzalną konfigurację.

Nowatorska geometria ramy 45 stopni

Unikalna, ponadwymiarowa geometria ramy aparatu G30 zapewnia łatwy dostęp do wszystkich złączy i akcesoriów aparatu, dzięki czemu ładowanie aparatu jest szybkie i proste. Krótsza i sztywniejsza rama zapewnia lepszą wydajność żurawia, zapewniając płynny wygląd obrazów. Unikalna geometria ramy w połączeniu z uporządkowanym priorytetem osi (pan, roll, tilt) oznacza, że nawet gdy zamontowana kamera jest skierowana bezpośrednio w dół, nie ma blokady gimbala i wszystkie 3 osie ruchu i stabilność są aktywne.

Nadwymiarowe silniki z napędem bezpośrednim

Nadwymiarowe silniki aparatu G30 o wysokim momencie obrotowym zapewniają wyraźny i precyzyjny ruch aparatu przy optymalnej stabilizacji. Wbudowane enkodery osi są przeznaczone do wirtualnej produkcji i wykorzystania zielonego ekranu, co oznacza, że G30 może być używany do ujęć VFX bez konieczności ponownego montażu lub dodatkowych zewnętrznych koderów.

Zaprojektowany dla dużych zestawów aparatów/obiektywów

Ponadgabarytowa rama G30 oznacza, że nie ma potrzeby stosowania przeciwwag przy dużych ładunkach kamery, aby skompensować zbyt krótką ramę żyroskopu. Unikalna konstrukcja ramy w połączeniu z mocnymi silnikami i półautomatycznym systemem wyważania pomaga zrównoważyć duży ładunek.

Wysoka ładowność

Dzięki wadze 27 kg (bez izolatora przewodu) i optymalnemu ładunkowi znamionowemu wynoszącemu 30 kg/66 funtów, G30 zapewnia najszybsze ustabilizowane przyspieszenie ładunku kamery w swojej klasie. Ponadwymiarowe silniki i konstrukcja krótkiej ramy zapewniają, że G30 może zapewnić stabilny ruch dowolnego aparatu i zestawu obiektywów wybranego przez DP

Inteligentne zarządzanie kablami

Wszystkie silniki napędowe G30 mają „otwory przelotowe”, co eliminuje potrzebę stosowania pierścieni ślizgowych i specjalistycznych kabli. W rezultacie do łączenia pakietów aparatu i obiektywu można używać standardowych kabli i złączy, zapewniając DP szeroki wybór sprzętu.

Nowa konsola dotykowa/pokrętła

Konsola Touch/Dial dla G30 czerpie swoją konstrukcję z przemysłu motoryzacyjnego. Zawiera płytką strukturę menu, wyświetlacz pokazujący operatorowi bieżące ustawienia parametrów oraz fizyczne elementy sterujące umożliwiające bezpośrednią, dotykową i intuicyjną obsługę. Jest to optymalny interfejs dla obciążonych środowisk produkcyjnych, gdzie zmiany muszą być szybkie i minimalizować opóźnienia.

Prosta kalibracja

Dzięki połączeniu wspomaganego wyważania kamery G30, prostej regulacji klatki i konsoli dotykowej/pokrętła, dostrojenie pakietu kamery w celu uzyskania optymalnej wydajności jest proste i szybkie w porównaniu z tradycyjnymi głowicami stabilizowanymi żyroskopowo. Proces ten dodatkowo przyspieszają inteligentne funkcje dostępne za pośrednictwem konsoli Touch/Dial: Automatyczny pomiar bezwładności – automatyczne wykrywanie ładunków kamery; Ustawienia fabryczne – biblioteka ustawień wagi aparatu/obiektywu; Przyciski ustawień wstępnych konsoli – przywołanie wcześniej używanych ustawień kamery.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Stabilizowana oś	3 (obrót, pochylenie, obrót)
Maks. Ładunek	do 30 kg/66 funtów
Wysokość	643 mm
Szerokość	468 mm
Głowa	484 mm
Wysokość wewnętrzna ramy	299 mm
Szerokość wewnętrzna ramy	260 mm
Masa	27 kg
Masa z izolatorem przewodów	30 kg
Maks. Zakres pochylenia	± 360
Maks. Zakres rolek	± 45
Maks. Zakres panoramy	± 360
Maks. Szybkość przesuwania	180 / sek
Maks. Zakres pochylenia	180 / sek
Maks. Stawka rzutu	180 / sek
Głowica napięcia roboczego	~ 24V prądu stałego
Zapotrzebowanie na moc	<5 A