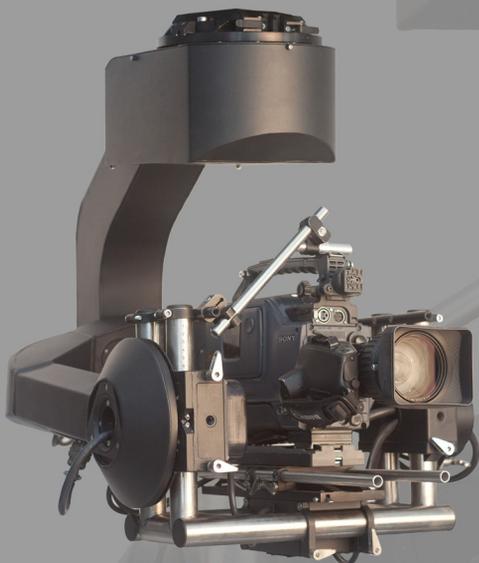
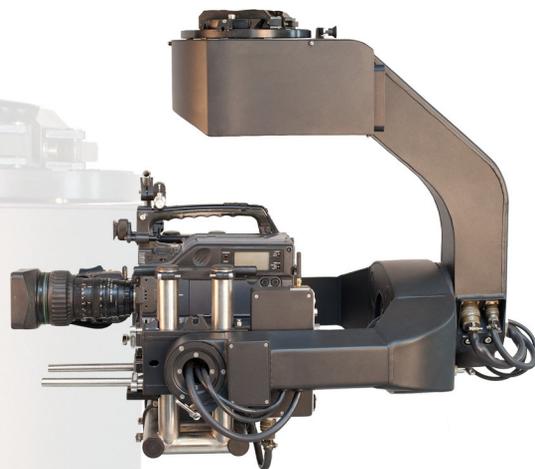


Black Unicorn

Гиростабилизированная операторская платформа «Black Unicorn Head»

Новейшая разработка 2015 года сочетает в себе превосходные силовые характеристики, высокую точность стабилизации и отличную динамику работы. Платформа создана нашими лучшими инженерами, имеющими богатый опыт в разработке и создании мобильных конструкций и цифровых систем управления не только в киноиндустрии, но и в военной промышленности



Новая цифровая гиростабилизированная платформа «Black Unicorn Head» обладает всеми необходимыми качествами для решения самых сложных кинематографических задач.

Уникальные цифровые алгоритмы позволяют добиться высокой точности стабилизации в любых условиях работы на различных носителях.

Мощные приводы и степень защиты IP65 позволяют использовать «Black Unicorn Head» на вертолетах, моторных катерах, снегоходах и другой специальной технике.

Платформа может комплектоваться направляющими различной длины, системой дистанционного управления объективами, различными виброизоляторами. «Black Unicorn Head» отлично взаимодействует с системами типа «паук». Комплекс «Black Unicorn Crane»+«Black Unicorn Head» - идеальное решение для съемочной площадки.



Parallax

Research & Development

Основные характеристики

- Масса – 20кг.
- Диапазон оборотов по курсу 360 ° (±5 оборотов в каждую сторону).
- Диапазон оборотов по тангажу 360°.
- Диапазон оборотов по крену 360 ° (±5 оборотов в каждую сторону), автоматический уровень горизонта.
- Скорость вращения по курсу, крену и тангажу 240 °/сек.
- Диапазон рабочих температур: от -30 °С до +50 °С.
- Полезная нагрузка: до 35кг.
- Точность стабилизации: 1.5 угл. мин.
- Пылевлагозащита – IP65
- Номинальное напряжение: 48В.
- Ток покоя: 1А
- Максимальный ток: 12 А
- Цифровая система управления
- Рекомендуется использовать объективы с фокусным расстоянием до 500мм
- Скорость носителя до 185 км/ч
- Программируемые упоры, демпфирование и подстройки скорости для всех осей
- Поддержка питания для различных типов камер
- 2 HD видео канала
- Автоматический и настраиваемый уровень горизонта
- Тип крепления - Mitchell Mount
- Возможность управления по кабелю длиной до 700м
- Эргономичный пульт управления, удобный интерфейс
- Приспособление для быстрого монтажа на носитель.

