

阿特米斯TRINITY 产品信息：

阿特米斯TRINITY是第一款混合式摄影机减震器，它结合了传统的机械减震和先进的自主式电子减震。

阿特米斯TRINITY为操作者开启了新的拍摄纪元，为导演和摄影导演提供了新的讲故事的方法。

例如，通过反转立柱，摄影机可以在拍摄时从低处移动到高处，也可以在移动当中使用俯仰控制看上或看下。

通过45度按住立柱并将立柱左右扭动，摄影机甚至可以在高低模式中环顾角落！

阿特米斯TRINITY可以使用“完全稳定”模式，使得操作者能够完成所有的镜头，角度和运动。

如果需要传统的操作方式，阿特米斯TRINITY还可以“锁定”。现在俯仰轴直接连接到立柱，摄影机会像从前一样直接跟随立柱。

阿特米斯TRINITY可搭配不同的附带设备使用：

- 1、作为完整的支架与阿特米斯1.8"立柱及2"万向节搭配。
- 2、作为现有阿特米斯系统的升级。
- 3、作为GPI Pro生产的摄影机稳定器的升级。

阿特米斯TRINITY还可作为单机产品使用。当从外部供电时，TRINITY云台可在几秒之内从中心立柱上拆除，TRINITY云台还可用作手持稳定器或在车拍时作为硬装架的替代品。

阿特米斯TRINITY云台还可选购2.4GHz的无线遥控来远程控制。

TRINITY的目标就是实现完全短小，轻量灵巧的减震器系统。

为实现这一目标我们让TRINITY云台尽可能轻。

当摄影机被安装时，为减少环的重心，您可以通过上下移动座架杆来改变中心环的高度。

因此如果您使用的是短小的摄影机配置，例如阿莱MINI带短小的安琴Optimo变焦镜头，您应该把环拉到最低位置。

如果您使用的是索尼P1带2/3"宽角度镜头，您应该将环拉到中间位置。

如果您使TRINITY云台尽可能地保持紧凑短小，立柱也可以调节为尽可能的短小。您将TRINITY云台每缩短1厘米，立柱就会缩短3厘米。



您只需使用现有的立柱，因为TRINITY的设计尽可能的紧凑，当您想要进行常规拍摄和角度时无需超级立柱。

如果您需要进入极高或极低模式，我们可提供一根短小的立柱延伸杆，它可直接加到立柱更低的那一端。

因此就无需在您想要使用更长一点的立柱时把所有东西都拆开。

当您把摄影机安装到环上，您会发现找到摄影机的重心是多么容易。俯仰和翻滚轴会帮助您找到完美的重心。可升降摄影机安装板可让镜头刚好处于翻滚轴的中心点，前部和后部的微调装置可将摄影机小心地移到最终的中心位置。摄影机越靠近中心，越对称，TRINITY的性能就越好。



技术规格



阿特米斯TRINITY云台完全由两轴陀螺仪/遥控云台来稳定。

最高可载重30公斤/66磅。

高载重能力和极其直接的反应的基础是其结合了高效的马达驱动器、用于摄影机的独立传感器、用于俯仰轴的画面位置和附加旋转位置传感器。

阿特米斯TRINITY云台的定位精确度高达0,017°

摇摄/俯仰轴的范围为+/- 150°，翻滚轴为+/- 40°

摇摄/俯仰轴的最大定位速度为200°每秒，翻滚轴为90°每秒。

最大摄影机尺寸为：

重心高度：500mm/19.7"

距安装板高度：210mm/8.26"

宽度：225mm/8.85"

Trinity重量：5公斤/11磅

操作温度：15°至+50°摄氏度/5°F - 122°F华氏度

有四种不同的立柱安装口：

其一为用于阿特米斯系统的3B雷默接口，带两路视频信号及宽对接环。

其二为用于阿特米斯系统的2B雷默接口，带一路视频信号及宽对接环。

其三为用于阿特米斯系统的2B雷默接口，带一路视频信号及窄对接环。

其四用于GPI Pro（请告知我们您的系统有哪种雷默接口）

摄影机安装：

阿特米斯TRINITY使用的摄影机楔形板与我们在常规的阿特米斯系统中使用的一样。

因此一旦摄影机准备就绪了，无需更换就可以在两个系统中使用。



为使摄影机达到完美平衡，TRINITY使用可升降的摄影机安装板，使您能够将摄影机重心放置在环的中点。不用工具就可前后移动，使您能在更换镜头后快速简便地移动水平重心。

阿特米斯安装板与GPI Pro摄影机楔形板完全兼容。

内含一块阿特米斯摄影机楔形板。

阿特米斯摄影机楔形板的两边都可以安装轻量支撑架。这样您就可将镜头控制马达直接安装到摄影机楔形板上的15mm杆上。

顶部平台的新使用：

在移除顶部平台后，阿特米斯TRINITY云台可以安装到中心立柱的顶部。这是使整个系统最终实现完美控制和平衡的唯一方法。必须移除顶部平台以确保完全由支架控制的TRINITY中心环的重心与立柱及完美运行的万向节的中心呈直线。当您往前下移的时候，只有通过这种方法才能防止系统偏向一边。

阿特米斯TRINITY基础模块连接到您的顶部平台，现在它是被当作底板装在立柱底部使用。



TRINITY电池挂板的顶部与摄影机楔形板的形状轮廓是一样的，可像常规的楔形板一样安装到现有的顶部平台。

顶部平台现在可对电池挂板进行前后左右的微调，稍后您就会需要微调以实现支架的总体平衡。

电池挂板可以挂至多4块电池(安顿卡口或V口)。四块电池分两组，可热拔插，因此可根据需要排列组合电池以实现完美的平衡和工作流。

TRINITY电池挂板会通过顶部平台为您反转的支架供电。

可提供用于阿特米斯和GPI Pro系统的专门供电线。

下拉生成器：

阿特米斯TRINITY使用下摆以提供平顺持续的下拉。

不管您的摄影机处于高还是低模式，或者正从一边移向另一边，下摆都会提供平顺持续的下拉。

下摆的反应可根据您的需要进行调节。



监视及画面



TRINITY在万向节的手柄处使用监视器。

监视器处于符合人体工学的位置，让您能完全直观地控制您的画面。

这一新闻日志也让走动更加安全，因为您可以更好地看到脚部和前方区域。

由于您可以用很多种方法移动支架，TRINITY不需要按传统方式安装的监视器。

不使用常规的监视器节省了大约1.5公斤/3.3磅的重量。TRINITY系统只比您的标准配置重大约3.4公斤/7.5磅。

为了增加您移动TRINITY时的画面净空，监视器安装处会有一根操控杆让您控制俯仰轴。

有一个小按钮让您在之前已上传到TRINITY里的5个档案间来回切换。

操控杆/监视器安装架的内部线路兼容新款的传神星光HD5"-阿莱5"OLED监视器，监视器可通过触控界面支持摄影机控制。

监视器安装架还可安装小型的HD 502监视器。

设定过程10步骤：

平衡阿特米斯TRINITY非常简单，不会超过常规的平衡过程。只要您是在寻求均衡的摄影机设定一般平衡进程：

- 1、聚焦均衡摄影机设定。
- 2、将摄影机放置在TRINITY环的重心处。
- 3、在TRINITY基座上增加至少两块电池，开启TRINITY稳定器。
- 4、将万向节移到距TRINITY顶部平台下4cm处。
- 5、将立柱放成水平位置。
- 6、缩短或延长立柱，直到支架完全中立。
- 7、保持立柱水平，看看支架是否偏移。使用左右调节以防止支架翻滚。
- 8、将支架放成竖直，使用电池位置微调以使支架垂直。
- 9、确定下摆直接放置在立柱下面。
- 10、最后再查看一次，微调一下装置就准备就绪了。

专利申请中.....