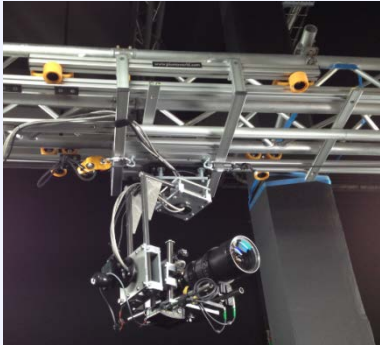




意大利 PiumaWorld 遥控轨道云台系统

之 Combi+Comat 吊装系统



如今，广大电视观众对电视节目的拍摄质量要求越来越高，为了满足电视观众对高质量拍摄镜头的需求，节目制作机构需要采用各种拍摄设备。而 Piumaworld 的 Combi 吊装系统能够为用户提供高速稳定地移动拍摄，同时可以升降，并可以控制镜头和摄像机的推拉摇移。吊装系统为您的节目提供独特的拍摄视角，而其准确的控制系统也能够使摄像师获得传统三脚架和平板轨道车所达不到的效果，为最终节目的构成提供多样化的镜头素材。

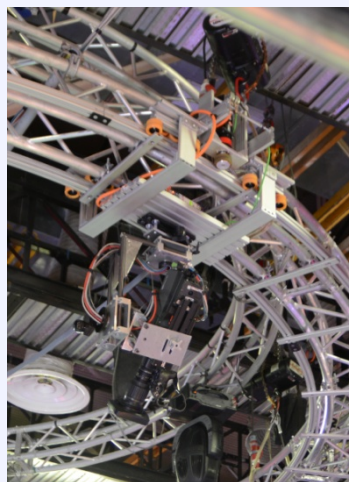
系统特点：

- 轻量型系统
- 吊装使用，安装方便，可以直接安装在 Truss 架上
- 系统可以承载各种型号的 ENG 摄像机和系统摄像机
- Combi Aria 滑轮车运行速度最快可以达到 5.56m/s
- 轨道限位可选择机械限位或光学限位
- 2 轴轻量型云台
- 云台平摇范围：360°
- 云台俯仰范围：360°
- Combi Aria 滑轮车采用踏板控制，Comat 云台采用手柄控制，易于上手

Combi 滑轮车

Combi 滑轮车运行在吊装或地面平铺的轨道上，如果是吊装使用需要将轨道安装在 Truss 架上使用。4 个限位传感器（光学或机械）被安装在轨道两端以保证自动平稳地使滑轮车停止运动，在紧急刹车停止时速度会减速缓冲而不会立即停止而导致镜头不稳定。

Combi Aria 滑轮车是专为吊装使用而设计的 Combi 系列的一款产品，它是 Combi 系列三款产品中尺寸最小，重量最轻的。控制和信号电缆可以通过滑块引导，不会产生绕线困扰。它可以直接安装在 Truss 架上，然后升到特定位置进行使用。Combi Aria 滑轮车既可以运行在直轨上，也可以运行在弯轨上，轨道尺寸可以定制。



总部



Piuma Srl.

地址：Via G.Mazzini 33, 20099 SESTO SAN GIOVANNI (MI), Italy

电话：+39 02 24417319

传真：+39 02 24300470

邮箱：info@piumaworld.com

网址：www.piumaworld.com

亚洲区独家代理

Zonesun 电子设备以及国际贸易公司

地址：香港九龙旺角道 33 号凯途发展大厦

电话：00852-30717885

传真：00852-35902333

网址：www.piumaworld.com

办事处

Piumaworld 北京办事处

地址：北京市朝阳区红军营路媒体村 6 号楼 503

电话：+86-10-56269649

联系人：李姣 +86-13426239652

邮箱：Piumaworld@126.com

网址：www.piumaworld.com

Comat 云台

如今，广播电视领域对云台系统产生了新的需求，即在保证高标准的可靠性和稳定性的前提下，轻量 and 轻便性成为至关重要的特性。Comat 云台正是在此背景下应运而生。

Comat 云台是专为新一代轻量型高清摄像机研发的系统。Comat 云台能够为用户提供卓越的拍摄品质，可以运用在各种环境：摄像机可以运行在地面上，也可以吊装在 truss 架或顶棚上，还可以垂直安装。该系统重量轻，体积小，即使在狭小空间内也安装方便，操作简单。Comat 云台是超轻铝制成的 2 轴轻量型遥控云台，重量轻，结构紧凑，可以用于不同的配置。



参数说明

Combi Aria 滑轨车	
常规参数	
运行速度	最大 5.56m/s
运行方式	电机驱动
接口	Mitchell, Euro Adapter
有效载荷	80kg
安装方式	吊装
控制系统	
遥控方式	踏板
限位开关	光学限位，机械限位
其他控制	停止，减速
速度可调	是
刹车缓冲	是
物理参数	
轨道车尺寸	长 75 x 宽 50 x 高 25cm
轨道车重量	32kg
轨道尺寸	直轨或弯轨，长 100/200/300 x 宽 46 x 高 6cm，其他定制尺寸
轨道重量	方轨：8.5kg/m 圆规：6kg/m
轨道材质	阳极氧化铝合金
电源参数	
电压	220~240 V AC
电源频率	50Hz/60Hz
额定功率	1KW
电气保护	防短路，防反极性
IP 防护等级	IP20

Comat 云台	
常规参数	
云台轴数	2 轴
平摇范围	360°
俯仰范围	360°
运动速度	0~100° /s
接口	Mitchell, Euro Adapter
有效载荷	10kg
安装方式	水平安装或吊装
控制系统	
云台遥控方式	手柄
镜头控制方式	手柄
镜头伺服	佳能全伺服镜头无需额外配置伺服器 其他镜头需要配置聚焦伺服器
速度可调	是
运动缓冲	是
反向控制	是
物理参数	
尺寸	长 33 x 宽 13 x 高 70 cm
重量	7kg
电源参数	
电压	220~240 V AC
电源频率	50Hz/60Hz
额定功率	200W
电气保护	防短路，防反极性
IP 防护等级	IP20
驱动马达	直流马达 6V DC/6W

总部



Piuma Srl.

地址: Via G.Mazzini 33, 20099 SESTO SAN GIOVANNI (MI), Italy

电话: +39 02 24417319

传真: +39 02 24300470

邮箱: info@piumaworld.com

网址: www.piumaworld.com

亚洲区独家代理

Zonesun 电子设备以及国际贸易公司

地址: 香港九龙旺角道 33 号凯途发展大厦

电话: 00852-30717885

传真: 00852-35902333

网址: www.piumaworld.com

办事处

Piumaworld 北京办事处

地址: 北京市朝阳区红军营路媒体村 6 号楼 503

电话: +86-10-56269649

联系人: 李姣 +86-13426239652

邮箱: Piumaworld@126.com

网址: www.piumaworld.com

控制系统

Combi Aria 滑轮车的运动通过控制器(图 1)由脚踏板(图 2)进行控制,同时可以通过控制器调整滑轮车的运动加速度,以及使用光学限位开关时的减速缓冲时间。



图 1 控制器



图 2 控制踏板

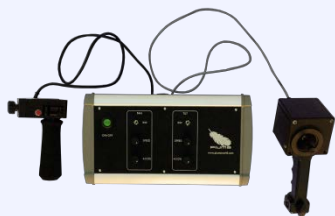
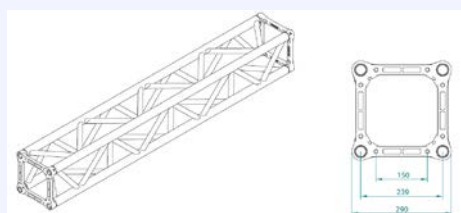


图 3 Comat 控制器及手柄

Comat 云台的运动和镜头参数的调整通过控制器(图 3)由手柄(图 3)进行控制,一只手柄控制摄像机的平摇和俯仰,另一个手柄控制摄像机镜头的焦点和焦距。Comat 云台控制器还可以调整云台的运动速度以及镜头的变焦聚焦速度。此外,还可以设置控制反向。

安装说明

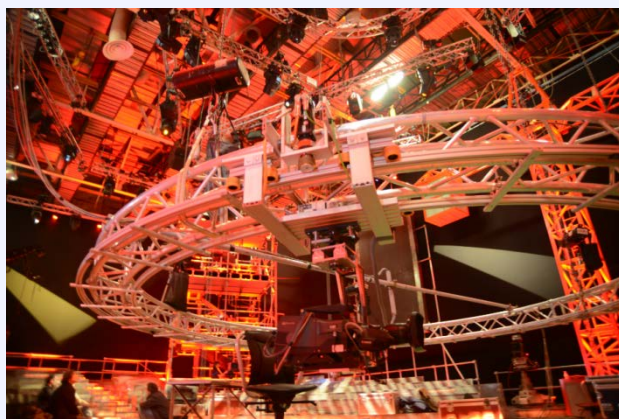
Combi Aria 滑轮车轨道可以通过安装在 Truss 架固定在演播室或舞台上。Truss 架可以平面形的,可以是三角形的,也可以是方形的。以方形 Truss 架为例:



理想的 truss 架的尺寸是 29cm×29cm(上图)的,也可以使用尺寸偏差不超过 2cm 的其他尺寸 truss 架。通过 Piumaworld 的定制安装配件(下图)可以将 Slysa 轨道牢固地固定到 truss 架上。



应用展示



意大利 Servizio Pubblico 栏目直播



意大利政治访谈栏目直播

总部



Piuma Srl.

地址: Via G.Mazzini 33, 20099 SESTO SAN GIOVANNI (MI), Italy

电话: +39 02 24417319

传真: +39 02 24300470

邮箱: info@piumaworld.com

网址: www.piumaworld.com

亚洲区独家代理

Zonesun 电子设备以及国际贸易公司

地址: 香港九龙旺角道 33 号凯途发展大厦

电话: 00852-30717885

传真: 00852-35902333

网址: www.piumaworld.com

办事处

Piumaworld 北京办事处

地址: 北京市朝阳区红军营路媒体村 6 号楼 503

电话: +86-10-56269649

联系人: 李姣 +86-13426239652

邮箱: Piumaworld@126.com

网址: www.piumaworld.com