



AR +

Augmented Robotics



ARCAM tv



ARCAM 摇臂

Arcam arm is a articulated,automated arm,its easy to transport and set up.it is designed to be extremely innovative:it allows movements with high precision and in a very small space.And it can be ragged to roofing board,walls and so on.

Arcam摇臂是铰链式的自动化手臂，便于携带，同时安装简易，它十分独特的设计，可以实现摄像机在小空间的精准拍摄，并且同时支持天花板、墙壁等多种位置安装，可固定位置安装，也可在直轨，弯轨，垂直轨道安装，支持数控技术。

Weight	28.9Kg / 64 lbs(bare configuration)	重量	28.9Kg / 64 lbs (裸机)
Payload	10Kg / 22 lbs max	负载	最大10Kg / 22 lbs
Joints rotation	+/- 360°	关节旋转	+/- 360°
Speed Max rotation	180°/sec	最高转速	180° /秒
	Approx: 1m/sec(3.6km/h-2.25 mph)		约1m/秒(3.6km/h-2.25 mph)
Repeatability	+/-0.1 mm	重复精度	+/-0.1 mm
Grip/footprint	Mitchell and Vinten mounts	手柄/脚架	Mitchell和 Vinten安装架
Number of joints	6 rotating	关节数量	6节
Noise	extremely low noise	噪声	超级低音
IP	classification IP54	IP	IP54级
Power supply	100-240 VAC,50-60 Hz	电源	100-240 VAC,50-60 Hz
Power consumption	Approx. 350 watts	功耗	约为350瓦特



- +Articulated,automated arm
- + Esay to transport and set up
- +Unique,innovative solution
- +Work with all systems
- +Safe for objects and people

- + 铰链式的自动化摇臂
- + 方便运输和设置
- + 独特的，创新的解决方案
- + 所有系统中均可使用
- + 保证目标与人员安全



ARCAM 控制软件

Arcaptur is a motion control software for robotic shooting. It centralizes, pilots and controls every environmental peripherals. Developed in partnership with camera operators, its interface is ergonomic and optimized for a broadcast use. It allows smooth movements with huge accuracy and repeatability. Connect your 3D engine and let ARcaptur provide all data from connected robots.

ARCAPTUR软件主要用于记录和编辑摄像头移动同时实现自动控制。它和摄像机系统相互配合，具有广播电视系统专业，优化的工作界面。APCAPTUR软件与任意3D软件的联合控制下，实现摄像机的精准实时拍摄。



ARCAM硬件最低配置

Windows 7

Core i5 2.3 GHz min.

Video card (suitable for 3D rendering and directX) min. 2 GB dedicated

4GB RAM min

30GB disk space

Software designed to work with touch screen.

Windows 7

最低Core i5 2.3 GHz

显卡(3D透视, 2 GB 独立显卡)

最小4GB内存

30GB硬盘

触屏控制





ARCAM 控制器

remote has :2 Joysticks used for camera translations, rotations and zoom,3 rotary encoders to manage focus, iris, and zoom, 16 switches to choose which robot to start, Stop button,Play button, Playloop button,Manual Mode button.

ARCAPTUR控制单元采用3U铝制安装机架。其面板主要由2个操纵杆,3个定位器,3个编码器,8个选择按钮,1个停止按钮,以及1个手动控制按钮组成。



ARCAM必备配件

- 广播级镜头 (Canon/Fujinon/ Angenieu) 控制器:
 - 通过ARCAPTUR软件控制, 可以实现全伺服镜头的控制 (3个伺服器: IRIS, FOCUS和ZOOM)
 - 通过设置的IP地址经以太网连接到ARCAPTUR控制软件
 - 12V 500mA电源



灵活安装

ARCAM摇臂安装灵活, 不仅可以固定安装在墙壁, 天花板上, 还可以安装在直轨, 弯轨, 垂直轨等多种轨道上, 同时还支持数字控制技术, 能够实现灵活精确的控制, 并且在所有系统中都能使用。

地址: 北京市朝阳区朝阳北路11号首开东都江B座304
邮编: 100024 传真: 010-59396756-102
电话: 010-59396756 邮箱: info@zsvision.com
网址: www.zsvision.com