

# CD 15/20 虚拟跟踪液压阻尼云台

CD20/CD15 液压阻尼虚拟跟踪云台是在高质量的液压阻尼云台内部安装了高精度的绝对角度传感器，可以向服务器提供实时的摄像机角度数据。为满足XR对精度要求，云台配备了较普通云台高一个数量级精度的水平泡，精度达到0.1°。

云台配备了一个定位器盒子，除了向服务器提供云台的水平俯仰角度外，还可以提供云台或摄像机的位置信息。其中XYZ轴可按用户要求设定。结合虚拟软件，可以快速精确地确定云台位置和初始角度。

为获得摄像机镜头的数据，云台系统除了可以读取全伺服镜头的数据外，还另外配备了镜头传感器和多种规格的齿轮用于读取半伺服镜头或电影镜头的数据。

由于采用自身传感器采集数据，CD15/20云台对环境没有任何要求，无需提前进行场地搭建、铺设和设置，可适应任何光线条件和拍摄角度。

CD15/20虚拟跟踪云台架设和虚拟参数设置便捷，虚拟跟踪数据精确、稳定、可靠，是VR、AR、XR等虚拟拍摄首选的摄像机承托设备。



|         | CD15                       | CD20  |
|---------|----------------------------|-------|
| 云台承重    | 15Kg                       | 30Kg  |
| 俯仰角度    | 85°(向下), 70°(向上)           |       |
| 安装方式    | 100mm球碗                    |       |
| 水平、俯仰阻尼 | 6档                         | 8档    |
| 平衡调节    | 8档                         | 24档   |
| 手柄      | 双普通手柄                      | 双伸缩手柄 |
| 角度分辨率   | 360°/524288                |       |
| 云台自重    | 4Kg                        | 6.5Kg |
| 数据输出    | FreeD协议, 串口RS422模式和网口UDP模式 |       |

