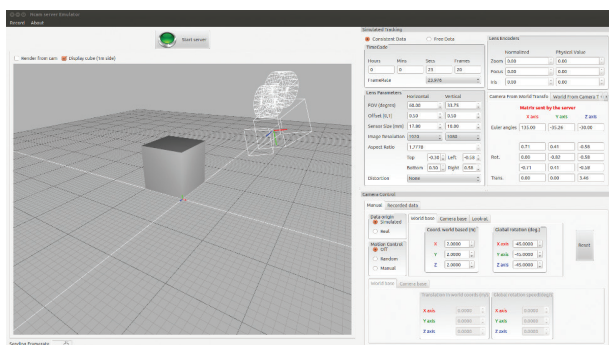


# Ncam

## Real Time Camera Tracking

### 实时虚拟定位系统



Ncam 实时摄像机定位系统采用了安装于摄像机前的独家多感应器技术，结合内置编码器的镜头(佳能IASE系列及富士BERD-S6系列)，或配外挂式镜头编码器的镜头读取镜头的推拉及调焦数据，通过服务器运行专用软件进行运算。

感应器组件外形小巧，可安装到包括云台，摇臂，斯泰尼康或任何摄像机承托设备，无论是固定的还是便携的

使用多感应器技术，不依靠简单的光学感应器为唯一的依据，不需要长时间的零位设定，并提供镜头光学校准，使用行业标准的Free-D 数据接口协议，与绝大部分广电行业广泛采用的虚拟系统配套，并带配套的云台安装支架及相关的连接电缆

Ncam 系统提供两个配置，分别提供七个运动轴的三维定位及定点的云台定位系统，内置镜头校准系统，免除了虚拟系统的镜头文件，不受环境限制，可应用到演播室及户外场地包括配置在转播车或飞行箱系统等

#### 技术参数

Ncam	
型号	Ncam Live 7D, Ncam PTZ
定位轴 (Live 7D)	Pan, Tilt, Roll, X, Y, Z, Zoom, Focus
定位轴 (PTZ)	Pan, Tilt, Zoom, Focus
感应器组件自重	1.2 kg / 2.64 lb
感应器组件安装	19 或 15mm 撑杆托板 (用户自选)
感应器组件供电	12V DC
感应器组件功耗	900 mA
服务器操作系统	Bespoke Linux
服务器运行平台	工控机
感应器组件供电	100 ~ 240V AC @ 800W
同步输入	Genlock
定位数据输出	RS422 / RS232 UDP Vinten Radamec D1 接口协议



#### 用户点评

“We’ve had the great fortune to work with Ncam for almost a year now. In that time we’ve been able to do things with virtual graphics that we’ve never been able to do before. They have an incredible team that continues to innovate. We look forward to pushing their technology even further in the years to come.”

**Zac Fields**  
 Vice President Graphics & Technology  
 FOX Sports Media Group