

VC-BR50PN 支持NDI®高清网络摄像机

Lumens®

Lumens® VC-BR50PN 高清网络摄像机内建以太网接口、支持NDI®技术及网络供电(PoE+)，仅需一条网络线就可以远程控制及传输影像，大幅简化安装过程与成本。

VC-BR50PN 采用1/2.8 英寸、支持Full HD 1080p、每秒60 帧的高清专业影像感测器，20倍的光学变焦镜头，搭配卓越白平衡及曝光控制系统，不论环境光线低暗或明暗对比强烈时，画面依然保持清晰、稳定、不失真。

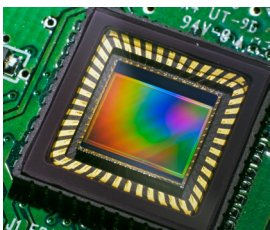
VC-BR50PN 也采用H.264格式可支持现场广播且画面低延迟，可产出最高质量而流畅的画面。而且优异的机构设计、高速静音、俯仰操作，反应迅速、定位精准，提供安静的演说环境。因此 VC-BR50PN 高清摄像机，为录播系统，视频会议、礼拜教堂及各类活动的最佳选择。

主要特色

- 支持Full HD 1080p，每秒60 张画格的速度录像
- 20 倍光学变焦
- 支持网络供电(PoE+)
- 支持NDI® 技术
- 支持H.264 影像串流与控制
- 反应快速，运行中影像播放流畅，低延迟(<120 ms)
- Ethernet、HDMI及3G-SDI接口同时输出
- 最大水平/俯仰旋转速度: 120°/每秒
- 内建影像翻转功能可装在会议室任意位置，有效节约室内空间，方便用户安装机身



特色说明



影像质量

采用专业制程、1/2.8英寸、支持 Full HD 1080p 高分辨率的顶级影像传感器，提供高色彩还原度，影像质量如水晶般清澈。



Ethernet 界面

支持H.264视频压缩技术，能大幅缩小传输视讯所需要的带宽，于录像时大大降低硬盘的使用空间并可同时传送多种影音串流。

安装容易

支持网络供电(PoE+)，通过一条网络线就可供电；并内建影像翻转和镜像功能，不论是安装在平面或是悬挂于天花板上，都能大幅简化安装过程与成本。



NDI® | HX

支持 NDI® 技术

VC-BR50PN 支持 NDI® 技术，可以直接连结至 NDI® 网络，利用 NDI® 的影像产出流程，不需要配置额外的设备就可传送影像，因此节省成本及安装时间。



宽视角静音设计

拥有水平340°、俯仰120°的宽视角机构设计，反应迅速、定位精准，提供影像无死角且安静的会议室环境，满足各种视频会议场所的需求。



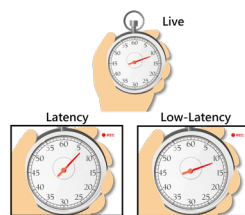
支持音源输入

通过网络，SDI 或HDMI 传输，延长音源设备距离，提升音频讯号质量，降低安装成本。



多元影像信号

支持 Full HD 1080p、720p 与 SD 等信号输出格式，且高清、标清影像三路同时输出，兼容各视频设备所需要的规格要求，传递最合适的影像质量。



画面低延迟

VC-BR50PN反应快速、低延迟(<120ms)，录播实时影像与屏幕画面同步播放且流畅

产品规格

传感器	1/2.8" 2.41MP CMOS
输出规格	1080p : 60 / 59.94 / 50 / 30 / 29.97 / 25 1080i : 60 / 59.94 / 50 720p : 60 / 59.94 / 50
影像输出接口	3G-SDI / HDMI / Ethernet
光学变焦	20倍
水平视角	57°
垂直视角	32.1°
对角线视角	65.4°
平移角度	+170° ~ -170°
平移速度	120° / 秒
俯仰角度	+90° ~ -30°
俯仰速度	120° / 秒
光圈	F1.6 ~ F3.8
焦距	5.33mm ~ 110mm
快门速度	1/1 ~ 1/10,000 秒
最小对焦距离	1.5m (广角端 / 远程)
信噪比	> 50dB
最低照度	1.0 lux (F1.6, 50IRE, 30fps)
聚焦功能	自动 / 手动
增益	自动 / 手动
白平衡	自动 / 手动
曝光控制	自动 / 手动

宽动态范围(WDR)	有
3D 降噪	有
影像翻转	有
预设位	128
多讯号串流	共两种串流方式 NDI 1080p 60fps + 640 x 360 30fps
控制接口	RS-232 / RS-422 / Ethernet
控制协议	VISCA / PELCO D / NDI
内建指示灯	有
以太网供电(PoE)	PoE+ (IEEE802.3at)
影像串流	NDI HX
影像压缩	H.264
音源输入	Line In / MIC In (Phone Jack 3.5mm x1)
音源输出	Ethernet / SDI / HDMI
IR 传输	有
IR 接收器	有
IR 遥控器	有
功率消耗	PoE : 17.5W DC In : 16W
重量	2kg (4.4lbs)
尺寸	174 x 186 x 187 mm (6.9" x 7.3" x 7.3")

输出 / 输入接口

