



## VC-BR51P

### Full HD PTZ 摄像机



Lumens VC-BR51P 新一代 Full HD 高解析 PTZ 摄像机，具有 20 倍变焦，支援多样化的输出接口，包括：3G-SDI、HDMI 和 IP 串流，并成功与主流直播媒体，如：YouTube、Facebook 以及 Panopto 和 Kaltura 等学习平台串接整合。VC-BR51P 高画质摄像机是录影、直播的理想选择，非常适合于视讯会议、课堂录影、线上直播活动等场合使用。

### 主要特色

- 20 倍光学变焦
- Ethernet、HDMI 及 3G-SDI 界面，同时输出高画质影像
- 搭载专业 Sony 视频传感器
- 支援 1080P 60fps



### 绝佳的颜色还原表现

VC-BR51P 摄像机具备 1080p 高解析画质，可广泛应用于各种视听以及广播环境。搭载 Sony 1/2.8" 2.16 MP CMOS 视频传感器，即使在低光照条件下，摄像机依旧能提供逼真的色彩、精致的影像画面，无论透过大萤幕播放或是直播至手机观看，您都能拥有写实自然的输出画面。



### 高精度自动对焦系统

配备 Lumens 的自动对焦 (AF) 系统，VC-BR51P 摄像机能够快速自动侦测并精准对焦移动中的物体。高水准的自动对焦技术，提供优质、清晰的影像画面，比使用手动对焦方式更快、更方便。



### 高灵敏马达控制效能

VC-BR51P 摄像机大幅提升马达控制效能，旋转移动反应更灵敏、更精确到位，使摄像机在高速运行时能保持流畅转动，在低速移动中也能保持平顺不抖动，大幅减少画面模糊的情况。



### 影像制作更弹性灵活

VC-BR51P 摄像机拥有高灵活、多功能接口设计，如：DC 电源、以太网供电 (PoE+)、RS-232、RS-422 和网络控制接口，透过网络，也可从远端控制、监控摄像机，符合您在各种拍摄环境下的需求。



产品规格

| 摄像机          |                                                                                            |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 视频传感器        | 1/2.8" 2.16MP CMOS                                                                         |
| 输出规格         | 1080p:60 / 59.94 / 50 / 30 / 29.97 / 25<br>1080i: 60 / 59.94 / 50<br>720p: 60 / 59.94 / 50 |
| 视频输出界面(高画质)  | 3G-SDI / HDMI / Ethernet                                                                   |
| 光学变焦         | 20倍                                                                                        |
| 视角           | 57° (水平) 32.1° (垂直) 65.4° (对角线)                                                            |
| 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 / 远端)                                                                            |
| 视频噪讯         | > 50dB                                                                                     |
| 最低照度         | 1.0 lux (F1.6, 50IRE, 30fps)                                                               |
| 聚焦功能         | 自动 / 手动 / 智能对焦 (Smart AF)                                                                  |
| 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                                                                                          |
| AR/VR 系统     | FreeD                                                                                      |
| 内建指示灯        | 有                                                                                          |
| 网络           |                                                                                            |
| 视频串流         | RTSP / RTMP / RTMPS / MPEG-TS / SRT                                                        |
| 以太网网络供电(PoE) | PoE+ (IEEE802.3at)                                                                         |

| 平移 & 俯仰       |                                            |
|---------------|--------------------------------------------|
| 平移角度          | +170° ~ -170°                              |
| 平移速度          | 300°/秒                                     |
| 俯仰角度          | +90° ~ -30°                                |
| 俯仰速度          | 300°/秒                                     |
| 预设位           | 128                                        |
| 输出界面          |                                            |
| HDMI / 3G-SDI | 1080p60                                    |
| 多信号串流         | H.264 1080p 60fps<br>H.264/MJPEG D1 30fps  |
| 视频压缩          | H.264 / MJPEG                              |
| 音讯            |                                            |
| 音源输入          | Line In / MIC In                           |
| 音源输出          | Ethernet / SDI / HDMI                      |
| 音讯压缩          | AAC / G.711                                |
| 摄像机控制         |                                            |
| 控制界面          | RS-232 / RS-422 / Ethernet                 |
| 控制协议          | VISCA / VISCAIP / PELCO D / ONVIF          |
| IR 传输         | 有                                          |
| IR 接收器        | 有                                          |
| IR 遥控器        | 有                                          |
| 一般            |                                            |
| 电源            | 12V +/- 20%                                |
| 功率消耗          | PoE: 18.5W<br>DC In: 17W                   |
| 重量            | 2 kg (4.4 lbs)                             |
| 尺寸 (宽x高x深)    | 174 x 186 x 187 mm<br>(6.9" x 7.3" x 7.3") |

界面

