

# Datavideo Product Compare

<https://datavideo.com/tw/>

|          |                                                                                                         |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 型號       | <b>BC-80</b>                                                                                            |
| 產品       | <b>HD 魔方攝影機</b>                                                                                         |
| 影像格式     | 1080p 59.94/50/29.97/25<br>1080i 59.94/50<br>720p 59.94/50                                              |
| 感光元件     | 1/2.8" type progressive scan CMOS sensor                                                                |
| 有效畫素     | 2.14 Mega pixels                                                                                        |
| 信噪比      | 50 dB                                                                                                   |
| 最小明亮度    | Color : 0.4 lx (F1.6, 1/30 sec, 50IRE, Gain: High)<br>B/W : 0.03 lx (F1.6, 1/30 sec, 50IRE, Gain: High) |
| 電子快門     | 1/25~1/1250 sec (50/25Hz)<br>1/30~1/1500 sec (59.94/29.97Hz)                                            |
| 鏡頭倍率     | 30x Optical Zoom                                                                                        |
| 有效變焦倍率   |                                                                                                         |
| Gamma    | Off / Normal / Standard Mode 1-4                                                                        |
| 光圈設定     | Auto / Manual                                                                                           |
| 數位降噪     | Yes                                                                                                     |
| 選單使用語言   | English                                                                                                 |
| 白平衡      | AWB, MWB, One push WB, Outdoor, Indoor, Fluorescent                                                     |
| ACG/增益控制 | Auto / Manual (0 to 28 step)<br>Max. Gain Limit (6 to 28 step)                                          |
| HDR/WDR  | WDR                                                                                                     |

|                 |                                                   |
|-----------------|---------------------------------------------------|
| 鏡頭翻轉            | Yes                                               |
| 對焦模式            | Auto / Manual                                     |
| 水平/垂直範圍         | ----                                              |
| 水平/垂直移動速度       | ----                                              |
| 預設點             | 10 Position                                       |
| 焦距              | f=4.3 mm (WIDE) to 129 mm (TELE)<br>F1.6 to F4.7  |
| 視角              | Approx. 63.7° (WIDE END) / 2.3° (TELE END)        |
| 圖像補償            | Day & Night function                              |
| 影像輸出            | HDMI (V1.3) x 1<br>3G-SDI x 1                     |
| 聲音輸入            | ----                                              |
| Tally燈          | Dual color (Red, Green)                           |
| 濾片或廣角鏡          | M52.0 x 0.75 Thread with UV Protection            |
| Protocol        | VISCA / DVIP Protocol                             |
| 遠端控制端子          | RS-422: Transmit up to 1000m<br>DVIP (RJ45): 100m |
| 影像壓縮格式          | ----                                              |
| 聲音壓縮格式          | ----                                              |
| 聲音比特率           | ----                                              |
| HD IP Interface | ----                                              |
| 串流協議            | ----                                              |
| 第一串流直播解析度       | ----                                              |
| 第二串流直播解析度       | ----                                              |

|                  |                                                                          |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 影像比特率            | ----                                                                     |
| 影像比特率<br>模式      | ----                                                                     |
| 編碼 Frame<br>rate | ----                                                                     |
| POE              | ----                                                                     |
| 韌體更新             | USB                                                                      |
| IR控制             | Yes                                                                      |
| 攝影機控制<br>器       | RMC-180 series/RMC-300 series/PTZ View Assist APP                        |
| 腳架用螺絲<br>尺寸      | 1/4-20 UNC                                                               |
| 可用附件             | ----                                                                     |
| 顏色               | Dark blue                                                                |
| 尺寸               | 71 x 202 x 83 mm                                                         |
| 重量               | 0.7 kg                                                                   |
| 操作溫度             | 0~40 °C                                                                  |
| 電源               | DC 12V 15W                                                               |
| 附件               | 1 x BC-80 main unit<br>1 x IR remote control<br>1 x DC 12V power adaptor |