

新民高級中學

攝影機 採購規格書

附件二

項 目	規 格
攝影機	<p>(1) 視訊格式：1080p60/50, 1080p59.94/29.97, 1080p30/25, 1080i60/50, 1080i59.94, 720p60/50, 720p59.94</p> <p>(2) 感測器類型：SONY 1/2.8 STARVIS CMOS</p> <p>(3) 掃描方式：逐行</p> <p>(4) 鏡頭焦距：20倍光學變焦，f=5.2mm(廣角端)~104mm(遠端)</p> <p>(5) 聚焦方式：自動、手動</p> <p>(6) 最低照度：0.5 Lux</p> <p>(7) 電子快門：1 / 25s ~ 1 / 10000s</p> <p>(8) 白平衡：自動、室內、室外、一鍵、手動</p> <p>(9) 背光補償：支持</p> <p>(10) 數字降噪：2D & 3D數位降噪</p> <p>(11) 信噪比：≥55dB</p> <p>(12) 水平視角：58.7° (W) ~ 3.2° (T)</p> <p>(13) 垂直視角：33° ~ 1.8°</p> <p>(14) 水平轉動範圍：±170°</p> <p>(15) 垂直轉動範圍：-30° ~ +90°</p> <p>(16) 水平轉動速度範圍：0.1° ~ 90°/s</p> <p>(17) 垂直轉動速度範圍：0.1° ~ 90°/s</p> <p>(18) 支持倒裝、圖像凍結</p> <p>(19) 預置位數量：遙控可設9個，鍵盤最多可設200個預置位</p> <p>(20) 預置位精度：0.1°±10%</p> <p>(21) USB特性：</p> <ul style="list-style-type: none"> a. 協議：UVC1.1、UAC1.0 b. 作業系統：Window7及以上、MacOS、Linux、Android c. UVC視頻編碼格式：YUY2、MJPEG、H.264、H.265 d. UVC視頻解析度：320x240、640x480、720x576、800x600、1280x720、1920x1080等 e. UVC視頻幀率：最高60 <p>(22) 網路特性：</p> <ul style="list-style-type: none"> a. 碼流：主碼流*1，輔碼流*1 b. 編碼格式：H.264、H.265、MJPEG c. 流媒體協議：RTMP、RTSP、RTMPS、ONVIF、SRT、NDI HX2(可選) d. 主碼流解析度：576P30、720P25、720P30、720P50、702P60、1080P25、1080P30、1080P50、1080P60 e. 輔碼流解析度：576P30、720P25、720P30 <p>(23) 輸出入介面：</p> <ul style="list-style-type: none"> a. 高清輸出：1路，HDMI：版本1.4 1路，3G-SDI：SMPTE-274M (Level A)、SMPTE-296M

	<p>b. 網路介面：1路, LAN:10M/100M自我調整乙太網口</p> <p>c. 音訊介面：1路, Line In, 3.5mm 音訊介面</p> <p>d. USB介面：1路, USB 3.0, Type-B型插座</p> <p>e. 通訊介面：</p> <p> 1路, RS232 IN</p> <p> 1路, RS232 OUT</p> <p> 1路, RS422(相容485) IN</p> <p>(24) 投標時檢附型錄正本或影本，依規範逐條標示清楚以利審查，投標商請加蓋大小章以示負責。</p> <p>(25) 驗收時提供設備3年保固證明書。</p>
控盤	<p>(1) 可控制多達255台球型攝影機或解碼器等終端設備</p> <p>(2) 可對攝影機的內置 上下左右 進行變速操作。</p> <p>(3) 可對攝影機的變倍、變焦、進行手動控制。</p> <p>(4) LCD 顯示功能表、3D變速控制搖桿。</p> <p>(5) 可對攝影機進行預置點的 設置、調用。</p> <p>(6) 投標時檢附型錄正本或影本，依規範逐條標示清楚以利審查，投標商請加蓋大小章以示負責</p>
監看螢幕	<p>(1) 螢幕尺寸:24吋</p> <p>(2) HDMI輸入孔</p>
安裝施工 測試	含安裝測試/舊機拆除