**VideoROI**

**簡介:**

將影像處理的目標可以準確在超音波影像上，避免有其他的診斷資訊影響，因此先找出超音波影像的區域後才開始做影像處理。

**使用方式:**

此模組使用 Python Class來創建，Class 名稱為 VideoInit，以下為基本創建 object 時的必要輸入參數，輸出的ROI僅需要呼叫屬性即可。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 參數名稱 | 資料類型 | 說明 |
| VideoPath | str | 輸入影片的路徑 |

Example:



Init: 變數名(object)

Path: 影片的路徑

MaskROI: 變數名

Init.roi: 呼叫 Init 的屬性 roi

(註: 裡面有 ox, oy, radius 的屬性，使用 Init.ox, Init.oy, Init.radius 即可取得)

ox: 扇形圓心的 x 座標，int。

oy: 扇形圓心的 y 座標，int。

radius: 扇形的半徑，int。