Description

測試時總共有 20 張 jpg 影像,編號為 001.jpg 到 020.jpg,每張的車牌字元數量不一定相同。圖 1 為車牌原始影像,其座標是從整張影像最左上角的第一個像素(0,0)開始, x 為橫軸座標, y 為縱軸座標。

原圖車牌字元切割的座標示意圖請參照圖 2, x1 y1 代表左上角座標 (粉紅點), x2 y2 代表右下角座標(黃點)。首先輸出照片編號 001.jpg, 換行後接續是 x1 y1 x2 y2(32 192 122 250)兩點的座標並用空白相隔。

影像最左上角第一個像素點為(0,0)

X軸(遞增)



Y 軸(遞增)

圖 1、車牌原圖



圖 2、原圖車牌字元切割的座標示意圖



圖 3、輸出的範例格式

說明圖3的格式:

以 001.jpg 為例,找到兩個字元:

圖片檔名+副檔名(001.jpg)

左上 x1y1(32,192) 右下 x2y2(122,250)

左下 x1y1(25,235) 右下 x2y2(115,296)

以 002.jpg 為例,找到兩個字元:

圖片檔名+副檔名(002.jpg)

左上 x1y1(55,180) 右下 x2y2(132,235)

左下 x1y1(48,223) 右下 x2y2(18,280)

...依此類推到 020.jpg