



AZ Instrument Corp.

No.3-2, Chien-Kuo Road, TEPZ Tantz, Taichung 427, Taiwan
Web site: <http://www.az-instrument.com.tw>
E-mail: info@az-instrument.com.tw

衡欣醫療器材股份有限公司
台中縣潭子鄉建國路 3-2 號
Tel: 886-4-25326668 (rep.)
Fax: 886-4-25326593

主題: 9501 高速攝影機 常見問題與回覆

updated: 17 July 2018

問題

為甚麼在 preview 過程中, fps 的值會不斷變化, 而在 strip view 中卻只顯示一個 fps 值?

回答:

(a) 因為在 preview 過程中, 程式會根據當時收到的“pictures 總數目”及“已經經過的時間”來計算 fps, 而在這個過程中由於不斷的重新計算, 而且計算至小數點以下兩位, 所以在 preview 的初期, fps 的值會不斷的有小幅度的變化! 但是時間一長, 累積的 pictures 總數目更多, 它的變化幅度就會低於小數點兩位, 此時在螢幕上就看不出來 fps 的變化了!

(b) 另外, 在 strip view 之下, 它並沒有不斷的取像, 它是取出已儲存好的 pictures 總數目及取得這些 pictures 所花的時間來計算 fps. 所以只會有一個 fps 的值!