



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 1:

9501 的記錄時間是視乎圖像質量及用戶的電腦內存空間，不知有沒個具體的數據可以讓客戶比較容易明瞭？

回覆:

- (1) 首先“高速攝影機”會將擷取的影像存於電腦記憶體中 (就是“RAM”，或稱“PC Memory”，或稱“PC 內存”)，而不能存於硬碟 (就是“Hard disk”，或稱“PC 硬盤”) 中。為甚麼不能存於硬碟中，而必須儲存於電腦記憶體中呢？這是因為硬碟的存取速度太慢，無法支持“高速攝影”。
- (2) 當然“高速攝影機”能記錄影像的數量，必然受限於電腦記憶體的可用容量。而在執行“高速攝影機”軟體的當下，究竟電腦記憶體的可用容量有多少？大家都知道這其實受許多因素的影響 (例如：PC 上的實體記憶體的數量；除了“高速攝影機”軟體，當時還執行哪些軟體？作業系統的管理運作；使用者選的是何種圖像質量；...)。但這些細節對於使用者而言太複雜了，所以“高速攝影機”軟體會自動估算，而使用者只要看軟體在 UI 上的估算值即可，如果覺得不足，那就關閉其它應用程式或增加實體記憶體的數量來滿足。