

成功案例分享(一)：晨星半導體

國內知名IC設計廠商，晨星半導體 (MStar Semiconductor Inc.)，採用宗臣科技之RF訊號錄放儀，RF-3130e，應用在Field Testing上。晨星半導體的工程師們，不但在其辦公室內進行RF訊號的擷取，更把RF-3130e攜帶至國外，將國外真實的環境訊號錄製下來，並儲存在RAID裝置，帶回國內，建立其自己的訊號源資料庫。

在實驗室裡，晨星半導體的研發團隊，利用RF-3130e的playback功能，將錄到的信號，重新播放出來，對待測物進行測試與分析。除了節省購買昂貴儀器的成本之外，晨星半導體使用RF-3130e訊號錄放儀，亦成功地縮短其工程師除錯的時間與人力。



優點：

- 建立自己的資料庫
- 無需購買昂貴的儀器
- 縮短除錯時間，加快 Time to Market 的契機
- 節省人力成本