

專業服務

/ 成功案例 /

## Getac T800 成就輕鬆的 現場設備量測管理



/ 挑戰 /

在工廠設備的管理上，使用者需要了解設備目前的狀況以判斷設備是否需要維護及維修。而定期的使用設備去量測及了解設備的狀態，才能正確的掌握設備不至於臨時損壞，而造成停機上的各種損失。也因為經常需要定期的去量測工廠內所有的設備，因此在設備的量測時間上耗時較長，更需要輕巧便利及安全的量測儀器來進行維護量測的工作。

/ 解決方案 /

為了強調現場量測設備輕巧及堅固的特性，譜威科技在設計上採用了神基 T800 全強固型平板電腦作量測的主機使用，8.1 吋全強固平板搭配數位式的加速規 333D01，可提供客戶最完善的現場振動量測需求。

/ 效益 /

輕巧方便攜帶的 T800，完全符合了現場量測需求的特性，而它軍用規格的防護能力，讓 T800 結合譜威科技開發出來的量測記錄儀 Phoenix Pacer，更是大為提升了記錄儀在工廠現場量測使用上的安全性及妥善性。

“T800 輕巧中的安全，讓現場量測輕鬆又無後顧之憂。”



/ Getac T800 /  
強固型平板電腦

## / 挑戰 /

設備的妥善率，關乎到整個工廠產能的效益。工業界廠商在近年來，大多使用預知保養的方式，來維護設備的妥善率。而以往在進行預知保養的時候，都需要使用金額非常昂貴的進口頻譜儀來進行量測及分析，成本相對高昂。使用堅固的平板電腦，搭配數位式的感測器，將可取代昂貴的進口儀器，大幅降低使用者成本。然而在工業界的現場環境經常是溼熱的惡劣情況，因此如何能有堅固、耐環境並且攜帶方便的平板電腦是這個應用搭配的重要點，也是一大挑戰。



## / 解決方案 /

為了強調現場量測設備輕巧及堅固的特性，譜威科技在設計上採用了神基 T800 全強固型平板電腦作量測的主機使用，8.1 吋全強固平板搭配數位式的加速規 333D01，可提供客戶最完善的現場振動量測需求。輕巧方便攜帶的 T800，完全符合了現場量測需求的特性，而它軍用規格的防護能力，讓 T800 結合譜威科技開發出來的量測記錄儀 Phoenix Pacer，更是大為提升了



記錄儀在工廠現場量測使用上的安全性及妥善性。T800 的重量僅八百八十公克，輕巧便利，讓現場量測人員可以在長時間的量測過程中也不會覺得有太大的負擔，而配件中舒適的背帶及完善設計的手持套，更是大為提升了量測工作上的方便性及舒適性。

## / 效益 /

譜威科技使用神基 T800 全強固型平板電腦作為滿足現場振動量測主機的需求，再搭配數位式加速規連結，進行現場振動量測，可以完美的符合客戶的需求。T800 在重量及體積上都非常輕巧，大大地減輕量測上的負擔，而 8.1 吋大螢幕以及陽光下可讀技術，則可讓所有量測數據在現場環境中清楚顯示。Intel® Pentium® N3530 2.16 GHz 處理器



，則可以讓主機內的量測軟體運作快速順暢，整體而言，在客戶量測過程中的舒適性以及時間上的效益，都獲得了大幅的提升。

## / 關於譜威科技 /

譜威科技成立於 1989 年，迄今已 27 年，為專業的振動量測及分析顧問公司，目前有高雄總公司及台北、新竹、台中辦公室四個服務據點，為全台灣所有的客戶提供最完善、最即時的服務。近年來，譜威完成了多項政府單位及指標性電子廠的測試系統設計及開發，建置了許多知名石化廠商的預保系統，譜威亦於 2012 年通過台灣經濟部工業局的認證，成為經濟部工業局的技術服務機構團隊至今。譜威將多年來的客戶需求、現場經驗及振動專業開發出許多方便、好用及有效的振動量測產品，讓振動量測的應用上更廣泛、更容易，也更為普及。