

公共安全

/ 個案研究 /

Getac 平板電腦： 全球交通管理市場領導商 成功應用實例！

/ 挑戰 /

直到2009年，德國 Jenoptik AG 公司只靠一般有連線能力的筆電來作為移動式交通管理中的測速工具。為減少對於插入式裝置的依賴，並同時讓硬體和資料處理有更高的客製化能力，一個功能強大、可靠且永續性高的解決方案的確有其必要。

/ 解決方案 /

Getac經過與長期銷售伙伴Logic Instrument的合作，將Getac強固型平板電腦導入Jenoptik系統，讓Jenoptik不但能降低裝置因損壞或運作失常招致的風險，更能夠簡化並優化車速測量的全面作業流程。

/ 產品優勢 /

Getac裝置在戶外運作的可靠性高，甚至在最嚴峻的天候下也經得起考驗，應用無線技術，並搭載續航力強大的充電電池。其最重要關鍵功能是讓使用者能夠經乙太網絡進行數據傳輸。Getac裝置的強固性可確保數據檔案受到嚴密保護。

/ Getac強固型電腦 - Getac Jenoptik AG的完美解決方案 /

Jenoptik AG的產品經理Mohammed Benali 說：「使用Getac裝置讓我們能夠為客戶提供精密、多功能的整合解決方案，不但符合日常使用目的，更具有極高的可靠性和持久性。」



/ Getac E100 /
全強固式平板電腦

/ 挑戰 /

Jenoptik公司於1846年創立，企業總部位於德國中部的Jena。該公司在以下五個領域十分活躍：光學系統、雷射和材料處理、工業計量、交通安全與國防、土木工程系統。

Jenoptik的交通事業在全球廣受青睞。每年，全世界總計有超過一千三百起因道路交通意外導致的死亡案例，讓人深感採取即時行動以改善現狀的迫切需要。透過移動性交通控制能夠大量減少撞車事故、預防財產損失，更重要的是，能夠拯救人命。

在2009年之前，鄉鎮及社區級的交通控制是透過行動測速機進行的。然而，該類測速裝置的電力供給必須仰賴5至10公尺長的電線，而控制測速的電腦則被置於一個三角架上或位於車內，使用由內部開發的接洽方案。這很顯然地不是控制交通最理想的方式，因此需要尋找更能夠適應未來需求的技術標準。為此，公司與Getac的長期合作伙伴Logic Instruments合作，由Logic Instruments提供專業的顧問服務，以求更先進的解決方案。

/ 解決方案 /

2009年初，Jenoptik為了要升級至Multanova 6F和SpeedoPhot數位監控系統，公司交通安全部門決定購買Getac的觸控式平板電腦。這讓影像和數據內容處理能夠有效結合市場領先的測速裝置，為客戶打造了整合卓越技術工藝的多功能解決方案。

Jenoptik之所以決定使用Getac裝置，不僅是由於產品的卓越性能和領先市場的技術，更是因為它能夠與現存的交通控制基礎設施完全相容，在運作的可靠性和耐久性上都十分突出，且安裝成本合理。優質的售後服務和廣布的銷售網絡也是Getac受到青睞的主因。



由於該專案的高度複雜性且攸關生命安全，Jenoptik的工作受到慕尼黑Logic Instrument的支援，由Logic Instrument為其在顧問諮詢、專案計畫、和技術支援方面提供協助，Logic Instrument也成為了Getac 極為可靠的伙伴。



/ 產品優勢 /

Jenoptik選用的Getac E100僅1.4公斤重，是世上最方便、最輕巧的平板電腦。Getac裝置的強固特性為現場工作人員帶來優勢，也讓人員在移動狀態下工作更輕鬆。其堅不可摧的特質讓移動式測速系統的裝配設置更輕鬆、更快速。

由於其優異的Getac技術標準，經美軍標MIL-STD-810G和IP65認證，E100能在任何天候下運作無阻。無論面臨高溫或低溫、雨水或冰雪，交管人員不必再擔心平板電腦是否能夠如常運作。這不但令人安心無後顧之憂，也可減少故障維修成本。

E100龐大的主儲存體容量和卓越的連網能力，讓使用者能夠無論陰晴當場查看圖像和相關數據，且可透過乙太網絡進行檔案傳輸，功能更臻完善。

Getac平板電腦操作十分直覺化，不需要針對不同的職員進行太多的培訓，而且在人員帶著手套的情況下也能操做，還能遠距遙控測速相機。其電池熱抽換系統（hot swap batteries）能夠有效提昇監控團隊獨立運作和在移動狀態下工作的能力。

Getac裝置的順利整合不但讓Jenoptik能夠為客戶提供高度發展且使用簡易的解決方案，更證明了該裝置與現存基礎設施之間的完美相容性。經過歷時兩年的成功應用，雖然幾經作業人員和地點的變更，Jenoptik的經驗證明了裝置整合的過渡十分平順無擾。

Mohammed Benali指出：「自從使用Getac裝置以來，我們能夠為客戶在戶外作業處理、應用領域、不同天候狀態和連網能力等各方面提供更大的彈性空間，在提高安全性、效率的同時，也創造更舒適的工作環境。」

基於上述成功，Getac於2010年推出應用於交通安全領域的最新一代平板電腦。升級後的E100平台能夠提供現場人員更先進的工具，讓其原本就十分優越的彈性、相容性和強固性提升至新的境界。



/ Jenoptik AG /

Jenoptik AG領先市場的交通安全部門為固定式和行動式測速儀器和相機開發、生產、銷售並操作元件和系統。該部門提供完整的交通安全設備，從監控設施的開發、生產、安裝到處理裝備，另包括罰單懲處相關服務。Jenoptik也提供自動化車號辨識設備。

Jenoptik開發的重要車輛測速應用有賴於創新的Getac平板電腦和Logic Instrument提供的專業顧問。