

公共安全

/ 用戶故事 /

神基筆記型電腦： 戰地最佳選擇



/ 挑戰 /

駐紮在阿富汗的荷蘭部隊需要一款筆記型電腦來應對這個全球最危險地區之一所可能出現的艱困環境。對於戰場戰略、智能化以及急難救助來說，電腦是現代軍事所必需的。暴力行為、溫度變化以及灰塵等經常性威脅，可能對大多數筆記型電腦造成嚴重損壞。

/ 解決方案 /

神基V100全強固式可旋轉平板電腦優異的密封性可防止灰塵侵擾，並提供操作簡單且閱讀方便的觸控螢幕。使用者可以戴著手套輸入數據，密封蓋和密封門可避免重要數據受到損毀。其所配備的全球定位系統，可以作為傳統軍用設備的備用功能。

/ 結果 /

荷蘭軍隊採購人員非常讚賞V100的表現。阿富汗駐軍將它們視為極佳的戰場助手，認可神基筆記型電腦相較於競爭品牌的卓越表現。事實上，由於神基筆記型電腦優異的強固性能和運行性能，荷蘭軍方甚至使用它們做為家中辦公的電腦。

/ 強固式設備在緊迫情形下毫不畏縮 /

駐紮在阿富汗的部隊需要在惡劣條件下靈活工作，他們使用的筆記型電腦更是如此。當荷蘭軍隊需要能適合全球最惡劣環境之一的筆記型電腦時，他們看中了神基全強固式移動計算解決方案-V100。V100能承受極端的溫度變化與灰塵，即使面臨暴力威脅也能持久耐用，甚至通過挽救士兵生命而贏得信任。由於在阿富汗戰場上令人難忘的卓越表現，這些筆記型電腦如今還在歐洲軍隊辦公室的安全區域中應用著。



/ Getac V100 /
全強固式旋轉式平板電腦

/ 挑戰 /

對駐紮在阿富汗的外國士兵而言，這裡的工作條件可能是在全球最具挑戰性的。危險無時不在，嚴重暴力威脅時有發生，生存條件也異常艱辛。戰爭地區的工作壓力極其艱鉅，使得在這裡工作的設備不得不面臨乾燥空氣、灰塵（異常多）和溫度的劇烈變化的挑戰。

筆記型電腦是駐紮在阿富汗的荷蘭部隊的必需品，其人員需要方便快捷地互相通訊以收集危險地區的情況和戰場戰略。在前線士兵為近距離空中支援提供目標指引的戰術性空中管制部隊，也經常在車輛安全區域之外使用技術性裝備。特殊部隊使用的軟體必須能夠在殘酷環境中正確運行，數據的正確傳輸也至關重要。

荷蘭戰術性空中管制部隊需要的筆記型電腦不但要足夠強固以承受各種嚴苛環境的考驗，還要足夠輕巧以方便攜帶。這些裝備還必須防沙塵和防止長時間猛烈碰撞，螢幕必須在陽光直射（或光線不足）情況下也能輕易地閱讀。對於部隊間的通訊來說，接收衛星信號和運行各種全球定位系統的能力也同等重要。

/ 解決方案 /

荷蘭軍隊需要一個他們能夠倚賴的電腦化設備，他們對於使用神基提高高度客製化的筆記型電腦感到非常滿意。令他們更加高興的是，他們發現與其他主流的耐用型筆記型電腦品牌相比，神基筆記型電腦更能勝任沙漠戰場環境，而且其合理的價格更適合為更多部隊配備這些裝備。此外，神基V100配備的LED的觸控螢幕可戴手套進行操作，領先業界1200NITS強光下可讀的特性使得V100在戶外也能輕鬆閱讀。

神基筆記型電腦專為在極端溫度條件下工作而設計。在阿富汗，高溫可達45°C或以上，低溫可達零下10°C或以下，而電腦本身的溫度可能已經達到70攝氏度。許多電腦品牌無法適應如此高溫，而現場使用已經證明神基的強固式筆記型電腦能夠承受這些溫度的挑戰，並且不影響性能。

在阿富汗工作時，另外一項需要考慮的最重要因素之一是灰塵。V100戴手套可用、橡膠材質、全尺寸鍵盤（選配背光照明）均可防止灰塵侵擾。此筆記型電腦獨特的無風扇設計以及密封蓋和密封門可進一步保護重要數據，防止其損毀。

攜帶多台筆記型電腦及電池通常會加重部隊的負擔。神基7800mah的設計提供持久使用時間。軍隊評測顯示，V100電池在日常使用時續航時間可達六個小時。士兵不願意在其背包中攜帶額外重量，神基的高容量電池可避免攜帶多個電池，從而減輕重量。

神基在歐洲的代理商與荷蘭軍方有廣泛的合作，可確保他們享受最好的服務和支援，包括領先業界的五年保固，讓使用者可以降低添購新設備的成本。“神基在歐洲的銷售代表是我們的良好合作夥伴。他們為我們提供良好的信息和服務，”荷蘭的一名士兵說，神基強固式筆記型電腦在阿富汗戰場幫助他許多次。

雖然由於軍隊管制原因，部隊並不使用V100作為主要衛星全球定位系統工具，但他們發現可以將它們做為備用的GPS。“我們發現神基的全球定位系統速度非常快...它是一個極佳的選擇，可隨時為用戶帶來方便的應用，”一名士兵說。



/ 結果 /

荷蘭軍隊現在可以高效率地完成他們的任務，而不用擔心他們的筆記型電腦在戰場或由於阿富汗的嚴苛環境條件而損壞。曾有一台V100安裝在越野車的儀表盤上時，即使經受嚴峻考驗也不會發生故障。神基V100採用鎂鋁合金機殼和耐衝擊HDD，可確保惡劣環境的使用順暢。

這一點非常重要，因為許多軍用車輛在最初設計時並未考慮到安裝筆記型電腦，車輛改裝後的安裝方式可能無法以最佳方式保護電腦。

神基V100不僅能保護重要數據，甚至還能保護生命。曾經在距離越野車幾米的地方有一個簡易爆炸裝置（IED, Improvised explosive device）。簡易爆炸裝置爆炸時飛出的一塊石頭砸破車窗玻璃後，恰巧擊中V100，電腦機殼破裂，出現一個5公分的孔，一名被訪談的士兵說“因為V100正好位於儀表盤上，它實際上保護了一名士兵，否則他可能受傷甚至死亡...而事後，這台電腦竟然還能運行，令我們感到相當驚喜”。



V100的橡膠材料鍵盤也贏得了部隊的讚譽。“使用橡膠材料鍵盤時，我們戴著手套也不用擔心會敲錯”一名士兵說“沙粒根本進入不到按鍵下方並導致錯誤。其他品牌沒有這項特性，也無法戴著手套鍵入，當沙粒進入按鍵之間後，其他筆記型電腦鍵盤的按鍵最終會被卡住而無法動彈。”

荷蘭技術性空中管制部隊購買了第一批神基強固式電腦，基於初次訂購後的正面評價，一些其他部隊也陸續訂購。阿富汗和荷蘭兩地均配備有神基強固型筆電，荷蘭Green Berets的評測結果也非常良好，軍方代表表示神基的強固式筆記本電腦勝過了目前其他的競爭產品。觸控螢幕測試和溫度測試尤其出色，因為寒冷環境對電子裝置也是一項嚴峻挑戰。此筆記型電腦採用Intel處理器，特殊的軍用軟體也可順暢運行。

“我們選擇了神基，當我們訪問其他國家（如美國）的部隊時，神基總是給他們留下深刻印象，他們也想擁有這樣的產品”荷蘭的一名軍方代表說。“神基比競爭者更優秀。”