

專業服務

/ 案例研究 /

## 經高空能者耐力測試： 奧地利跳台滑雪國家代表隊選用 Getac B300 全強固式筆記型電腦



© Erich Spiess

/ 遭遇問題 /

由於極端變異氣溫、濕度、震動及強烈日照，在戶外進行資料蒐集對於跳雪選手來說特別困難。

/ 解決方案 /

Getac 身為奧地利國家跳雪隊的贊助商，特別提供了配備完整的 B300 全強固式筆記型電腦供隊員使用。這對奧地利國家隊而言，正是完美的解決方案。即使在惡劣的戶外環境下，B300 機台的堅實性、操作舒適性及可視性都無懈可擊。

/ 機台優勢 /

透過使用 B300 筆電，跳雪隊能夠隨時立即分析並評估隊員表現，無須等待。B300 即使在最極端的環境下也能完美運作。

/ 奧地利跳台滑雪國家代表隊 /

奧地利跳雪國家隊為 Getac B300 所鼓舞

奧地利跳雪國家隊教練 Alex Pointner 表示：「Getac 產品是唯一能夠滿足我們嚴苛要求的產品。即便在最嚴峻的天候下也十分可靠，提供極高技術品質、超長電池壽命和其他說不盡的優勢。」他並結論：「B300 是教練人員極為重要的資產，對於提升團隊工作品質的貢獻更是不在話下。」



/ Getac B300 /  
全強固式筆記型電腦

## / 挑戰 /

奧地利國家跳雪隊  
與 Getac B300 全強固式筆記型電腦  
- 絕佳勝利搭檔

跳雪選手必須面對嚴苛的要求，要有似鐵決心、團隊精神、恆心紀律和堅強毅力。選手們必須經歷每日訓練，終年不間斷。從高點以極速躍空而下已經成為他們的一種本能。無論天候狀態，他們都必須在跳台訓練好幾個小時，除了等待自己下一次跳躍，也以客觀的方式來觀察隊友每次表現。當戶外訓練結束，到了室內，又繼續觀看相關的錄影片段。

資料分析是協助運動選手表現臻於完美重要的一環。但所需技術設備卻必須和選手一同經歷惡劣環境的考驗，面臨各類雨風和極端氣溫變化。因此，設備除了在白天直接日照和在夜晚黑暗中有一樣出色的表現，也必須要夠堅固、夠耐摔、操作簡易、開收機方便。另外，更必須要能夠在無外接電源的情況下連續長時間運作。

在嚴峻的天候下，想清楚錄下比賽或平日訓練過程，必須要有可靠的設備。一般裝置在類似環境下，可能因面臨諸多限制而無法順利運作。奧地利跳雪隊之前更因此淘汰了好幾台筆電，繼而決定求助於能滿足品質及實際需求的專業化戶外設備。

在經過深入研究和了解，國家隊發現了 Getac B300。它是少數符合所有奧地利隊要求規格的裝置。

## / 解決方案 /

直射陽光下絕佳可視性

Getac B300 採用獨家 QuadraClear™ 強光可視技術，利用抗反光塗層、線性和圓性偏光鏡，以及 1200 NIT LED 顯示器，以適應雪地刺眼的陽光反射。同時，除了搭載操作容易的防水機械式鍵盤，B300 也支援觸控輸入。電阻式觸控螢幕讓隊員就算戴著手套（冬季戶外作業必備）也能操作。



## 為極限運動家量身打造的極速效率

B300 擁有超長電池壽命，可維持尖峰處理能力。系統搭載 Core™2 雙核處理器、DDR2 高速記憶體和 Intel® GMA X3100 顯示晶片，讓 B300 系統能夠進行高速作業。例如，教練能夠在錄下選手跳雪的同時使用分析軟體 (Kinovea)，即時分析選手動作。其現代化的安全功能和豐富的介面選擇支援令人稱羨的連網能力。

## B300 即使在最惡劣的戶外環境也運作自如

適應極低的室外氣溫是冬季運動配備必須符合的重要條件。B300 筆電通過美軍 MIL-STD-810G 認證，結實堅固，特別適合嚴峻的戶外環境。B300 提供獨有的硬碟保護設計，提供最大的防震、防摔保障。由於鎂合金機殼和密閉式 I/O 的設計，讓本機台特別輕巧穩固，另有達 IP65 標準的防水及防塵能力。

當歐洲遭受歷年來最嚴厲寒冬，奧地利跳雪隊使用的 Getac 機台作業仍然穩固可靠如常，在惡劣的環境下以最佳狀態運作。

## 全程長時監控

B300 即使在最嚴峻的環境也具備長達 12 小時的長效電力。此外，在作業中可將 DVD 光碟機以備用電池取代，支援 24 小時連續使用，讓團隊得以全程監控練習和出賽狀況。B300 提供的極大行動力、獨立性和舒適性讓奧地利國家代表隊受益匪淺。



## / 產品優勢 /

先將兩座裝置立即安裝於跳台坡的上下兩端，透過無線區域網連線。運動員從起點開始起身、跳躍、凌空到著地各階段，在裁判塔以外也被以專業品質錄下，讓隊員能夠在每次跳完後或比賽中立即進行分析。

Getac B300 的裝置安裝簡易，可省去任何運籌上的後顧之憂。因為有了 B300，再也無須畏懼極度氣溫變異或降雨。它的強固機台就算受到摔撞，也完全不會影響作業。

B300 能夠大幅提高運動員訓練效率，讓團隊免於使用一般電腦時的經常面臨的故障維修煩惱，反應優異的整體擁有成本。



## 奧地利國家代表隊 受到 Getac B300 筆電的鼓舞

奧地利隊教練 Alex Pointner 說：「Getac 產品是唯一能夠滿足我們嚴苛要求的產品。即便在最嚴峻的天候下也十分可靠，提供極高技術品質、超長電池壽命。另外，舉例來說，雖然根據正式規格 Getac 機台可承受的最低溫度是 -12°C，經過我們好幾次在 -20°C 雪地裡長達數小時的測試，這些機台仍然完美運作，沒有絲毫異狀。我想特別提出來的另一點是，與 Getac 的合作過程非常順利，他們的服務和行銷團隊也非常親切友善。」

Getac 也十分樂見這次成功的合作，並祝奧地利隊能在未來繼續寫下輝煌紀錄。



## / 奧地利跳台滑雪國家代表隊 /

奧地利跳台滑雪國家代表隊成員包括 Wolfgang Loitzl、Thomas Morgenstern、Martin Koch 和 Gregor Schlierenzauer。團隊表現亮眼。保持過去出色的成績，奧地利國家跳雪隊於斯洛維尼亞普蘭尼卡舉辦的跳雪世界盃 2009 / 2010 大賽摘下男子跳雪隊金牌。從 2006 年的 Kulm 世界冠軍盃、2005 年的北歐世界冠軍盃、世界跳雪冠軍盃到奧運，一路走來，奧地利國家隊一向都是晉級決賽的團隊競賽強者。