

軍事國防



## SCOPEX 在排雷行動中仰賴 Getac 解決方案的強固性與互通性

### / 挑戰 /

30 多年來，SCOPEX 持續為法國國防部、內政部等國內外客戶，提供最先進的排雷、戰術裝備和周界防護設備與產品。該公司因此在國防與國土安全市場中奠定穩固地位。SCOPEX 與 Getac 合作，為 SMINEX (EOD 與 NEDEX 行動干預系統) 提供強大、強固的設備。目標是找到一款全功能的強固型解決方案，不僅能以精簡的體積承受惡劣的現場任務環境，還能與現有系統完全互通。

### / 解決方案 /

SCOPEX 為軍事和安全部隊提供符合 MIL-STD 軍規標準的 Getac 強固型解決方案，以應對他們在極端條件下和任何地點的特殊行動。SCOPEX 團隊選擇了 X600 筆記型電腦，它能與排爆人員的辦公系統及所有 SMINEX 系統互通。在研究了軍事市場主要廠商的各種方案後，GETAC 被證明是最合適的供應商，因為它是市場上唯一能以如此精簡的尺寸，提供具備足夠效能以執行各種應用的 15 吋強固型電腦。Getac 團隊的溝通品質及其技術專長，也是決策的關鍵因素。

### / 優勢 /

採用 X600 解決方案，使得設備的重量和體積得以縮減，讓 SCOPEX 團隊能為整個 SMINEX 提供單一系統。EOD (爆炸物處理) 操作員可以有效率地執行分析可疑包裹和其他物品的 X 光影像等任務，以及應變服務團隊特有的辦公室自動化工作。使用者能獲益於一台完全強固的電腦、精巧的體積以及強大且高品質的硬體。

### / SCOPEX /

「Getac 的 X600 其能與所有系統的互通性，對 SMINEX 至關重要。它讓整個 SMINEX 系統能透過單一設備進行所有操作。」

Yann-Vari PENN, SCOPEX 銷售與行銷總監



Getac X600  
Fully Rugged Mobile Workstation

## / 挑戰 /

SCOPEX 提供完整的解決方案，其核心元件是 Getac 強固型設備，能與整個 SMINEX 系統互通。事實上，在執行的各種任務中，對互通性皆有相當大的需求，並且經常需要在極端的條件下操作。使用者必須能夠在任何情況下使用設備並獲取可用的影像。因此，一個高效能的行動運算解決方案，對於獲取具有高細節水準的清晰影像十分重要。無論在白天或夜晚使用，該設備都能對可疑元件或組件進行詳細分析，並在必要時啟動排除行動。

為了滿足整個 SMINEX 系統的需求，所提供的解決方案還必須符合政府的資格認證，並滿足法國軍方預設的要求。為了符合法國軍備局 (DGA) 對整合至軍事解決方案的精確規範，強固型電腦必須滿足基本最低要求，如 IP54、至少 15 吋的觸控螢幕，以及 MIL-STD 810H 和 MIL-STD 461G 認證。

## / 解決方案 /

SCOPEX 決定採用 Getac 的 X600 強固型電腦，這意味著該設備可以整合到一個便於攜帶的箱子中，為使用者提供高解析度、輕巧且易於操作的設備。

這確保了隨時隨地都能快速、有效率地完成設置。X600 全強固型筆記型電腦讓武裝部

隊或國防檢查系統，能透過一個便於攜帶的箱子在某些最嚴苛的環境中輕鬆運輸，該箱子實現了互通性並易於安裝成一個功能性工作站。團隊的數據資料因此可以集中管理，利於如排爆部隊的干預行動。

X600 強固型工作站提供了干預團隊所需的效能、強固性和互通性。這些團隊通常由兩人一組（一名成員在前進指揮點，通常在車輛層級；另一名配備強固型電腦的成員則分析和處理由另一位操作員擷取的數據資料，這位操作員會前往干預地點，在風險區內進行檢查），以成功完成他們的任務。

干預團隊先前使用的三台電腦還要輕。最終成果是一個強固且配備大螢幕的解決方案，可以使用多年，確保行動順利進行。

## / 關於SCOPEX /

作為 30 多年來為安全、國防和工業專業人士提供技術設備的主要廠商，SCOPEX 擁有經過驗證的專業知識。公司提供廣泛的高品質強固型解決方案，包括強固型電腦、通訊設備和可攜式 X 光解決方案。SCOPEX 透過提出適合每個客戶環境特定要求的創新型設備，在決策、安裝和解決方案維護方面為客戶提供支援。SCOPEX 提供的技術足夠可靠，能夠滿足嚴苛環境的需求。

## / 優勢 /

使用 Getac X600 強固型設備使 SCOPEX 能夠提供符合 SMINEX 系統特定標準和期望的硬體解決方案。由於干預行動的持續時間不確定，設備的順暢運作將由長效電池來確保。

「在與 Getac 合作之前，團隊需要使用多種解決方案來製作每日報告、使用遠端控制軟體或影像處理軟體。透過選擇 X600 強固型工作站，我們精簡了設備，使操作更加快速與便捷。」SCOPEX 售賣與行銷總監 Yann-Vari PENN 表示。

解決方案的重量也是一個主要考量，因為作為唯一使用的強固型電腦，X600 的重量比

