

Notilo Plus

Getac F110 強固型平板電腦與 Notilo Plus 解決方案整合，為在海洋環境中作業的專業人士提供支援

/ 挑戰 /

Notilo Plus 為一家法國新創公司，總部設於馬賽，專精於以人工智慧進行水下探索。Notilo Plus 打造的水下無人機可用於自主檢查，應用在基礎建設、國防、油氣、運輸、海事及科學研究等多種領域。該公司為自主水下解決方案的設計先驅，透過使用最新人工智慧與自主學習技術，擷取並探索高附加價值的影像與資料。

Notilo Plus 無人機解決方案逐步發展，常應用於多霧、潮濕且必須視情況操作設備的嚴峻環境。這家法國新創公司的挑戰，是要找到多功能的強大強固型裝置，協助客戶在水下環境中深入作業。

/ 解決方案 /

在仔細審視 Getac 廣泛的產品與解決方案後，Notilo Plus 最終選擇了 F110。此全強固型平板電腦結合同級最佳的出色效能與領先業界的超高安全性，更具備 11.6 吋大螢幕顯示器及輕薄設計，可讓專業人士安心完成工作。

/ 優勢 /

有了 Getac，現在 Notilo Plus 即可為專業人士提供完整的自主無人機解決方案。公司可將自家軟體輕鬆安裝至 Getac 裝置，打造銷售市場中同業最佳的無人機解決方案。

/ 引述 /

「對我們來說，Getac 無疑是強固型裝置的銷售市場領導品牌。與這樣一家具有 30 年豐富業界經驗的公司建立策略合作夥伴關係，有助於我們因應全面、整合式無人機解決方案逐漸增長的需求，取得完美平衡。」

Thibaut Humbert, Notilo Plus 商業發展經理



Getac F110
Fully Rugged Tablet

/ 挑戰 /

Notilo Plus 成立於 2016 年，為多種產業研發智慧自主水下無人機。他們的應用方案可讓專業人士透過 AI 與技術系統，在水下工作站及船體上進行偵測及檢查。隨著多種領域客戶來自國防、油氣、運輸、海事及科學研究等，提供專業人士充分整合的解決方案便是主要目標。

為協助合作夥伴進行自主檢查，他們必須找到可協作自家無人機解決方案，並在多樣條件下駕駛水下無人機的強固型裝置。對進行水下作業的專業人士來說，硬體是決定任務成功的關鍵。考量到可能面臨的嚴苛天氣條件，Notilo Plus 積極尋找出色核心性能與高可靠性的強固型裝置，來完整自家解決方案。

「我們的客戶在各種天氣下實施水下檢查。因此，我們必須找到具備優異效能且能承受嚴苛環境條件的強固解決方案，以執行這些任務。廣泛的產品系列、多樣化的螢幕尺寸、功能及處理器效能，正是 Getac 成為我們合作首選的原因。他們的裝置具備出色的適應能力，就連我們合作夥伴的問題與需求都能確實解決。」 Thibaut Humbert 說道。

/ 解決方案 /

經過廣泛研究後，Notilo Plus 選擇具世界級堅固性、通過 IP65 (另一個考慮的解決方案通過 IP67 認證) 認證且採用精巧設計的 F110。Notilo Plus 的合作夥伴經常要在可能導致消費性產品故障的嚴峻環境中進行作業，因此，提供即使面臨強力水流也能維持運作的強固型裝置，便至關重要。

海洋環境與海水中含帶的鹽分，對運算裝置而言是向重大挑戰。Getac 提供的 F110 整合獨特防腐蝕技術，具優異的抗鹽霧性。

事實上，此全強固型平板電腦通過 MIL-STD-810G 及 IP65 認證，即使從 1.22 公尺的高處掉落也能完好無損，並確保能承受雨水、濕氣、震動、衝擊和 -21 °C 到 60 °C (操作溫度) 及 -40 °C 到 71 °C (存放溫度) 之間的極端溫度。F110 提供 Getac 業界最佳的三年 Bumper-to-Bumper 全面保固，保障範圍涵蓋因意外與環境暴露而造成的損壞。

F110 專為滿足現場服務專業人士在極端作業環境下的需求而設計，此全強固型平板電腦以超高規格開創先驅，搭載 11.6 吋大顯示器及第 8 代 Intel® Core™ 處理器，並具備高效圖形介面與雙電池。

除此之外，F110 更善用 Getac 革命性的 LumiBond® 2.0 觸控螢幕技術，透過將顯示器玻璃與觸控面板及 LCD 結合，打造更耐用且具高可讀性的單一平板。其配備四種進階觸控模式 (觸控/雨淋、手套或觸控筆模式，以及額外選配的數位板模式)，可在任何環境下提供高靈敏度，大螢幕則可大幅增加實際應用的方便性，減少不必要的滑動操作。

透過與 Seasam Underwater Drone™ 結合，F110 讓使用者體驗極致行動效能，並同時受益於 Getac 的多項先進技術。有了此平板電腦作為 Notilo Plus 解決方案的控制裝置，專業人士可在大多數環境中操作並執行水下作業。作業完成後，也可使用 F110 的無線功能及配件 (例如可拆式鍵盤及馬鞍型肩背帶)，從平板電腦直接處理收集到的資料。

「F110 是滿足我們客戶所需的最佳方案。可與駕駛一同四處移動的性能，對我們而言極其重要。我們必須讓客戶在使用無人機時感到無拘無束。」 Thibaut Humbert 表示。

/ 優勢 /

F110 的關鍵特色在於能達到快速且簡易的操作部署，並在嚴苛環境下確保隨時具備高可靠性，可完美適用於 Notilo Plus 自主無人機的終端使用者。

「我們很榮幸能和 Getac 這樣極具創新的公司合作。他們能完全瞭解我們的生態系統，並提供完美符合我們期待的產品。F110 具備的多項特色讓人非常印象深刻，讓我們能一次又一次確保每一項任務都能順利運行」 Thibaut Humbert 說道。

/ 關於 Notilo Plus /

Notilo Plus 為自主水下解決方案的設計先驅，透過使用最新人工智慧與自主學習技術，擷取並探索高附加價值的影像與資料。在休閒產業市場中，此專利定位技術在拍攝時提供更多彈性並輕鬆操作，確保能無聲運作並減少對脆弱生態環境的影響。Notilo Plus 的解決方案協助專業人士在基礎建設、國防、油氣、運輸、海事及科學研究等多種領域進行自主檢查。Notilo Plus 總部設於法國馬賽，為一家私人公司。如需更多资讯，請前往：www.notiloplus.com

