

公共安全

# Stone Italiana 選擇 F110 平板電腦投入供應鏈數位化專案

## Stone Italiana 透過採用整合式強固型解決方案 優化並數位化其產品計劃與流程追溯

### / 挑戰 /

Stone Italiana 成立於 1979 年，是一家代表「義大利製造」卓越品質的公司。該公司亟需建立計劃與追蹤管理專案，並希望將以往用紙本管理的流程全面數位化。這些紙本流程不僅不完整，而且難以生成報表，影響整體營運效率。

### / 解決方案 /

為應對其供應鏈數位化專案對客製化綜合解決方案的需求，Stone Italiana 求助於 FINLOGIC 集團。為導入合適的技術並提升效能，硬體解決方案最終採用了 Getac F110 全強固型平板電腦，能夠承受該公司的嚴苛環境，並能選配車用底座使用。

### / 優勢 /

將 F110 平板電腦整合到生產線與物流中，是此技術解決方案的關鍵要素。流程數位化帶來了眾多具體效益，包括廠內物料與作業的完整可追溯性，更實現了即時監控。現在可以進行預測性維護以做出明智決策，出貨準備時間縮短了 30%，品質控制與 KPI 也獲得顯著改善。

### / STONE ITALIANA /

「這個數位化專案涉及眾多部門，因此一個強固且可靠的解決方案對於確保其日常營運的管控至關重要。Getac 的 F110 平板電腦被證實是理想的選擇，它提供了先進的技術、大螢幕和強固的耐用性，滿足了我們的需求，並反映了我們對卓越的承諾。」

Andrea Faggion, Stone Italiana 資訊經理

### / GRUPPO FINLOGIC /

「我們發現 Getac 是應對一個複雜、要求嚴苛且極具挑戰性專案的完美合作夥伴，該專案需要投入大量的時間和資源。憑藉團隊合作，我們取得了令客戶十分滿意的成果，並鞏固了所有參與方的承諾。」

Ivan Ferrari, Gruppo Finlogic 銷售與解決方案經理



Getac F110  
Fully Rugged Tablet

## / 挑戰 /

Stone Italiana 成立於 1979 年，是一家代表「義大利製造」卓越品質的公司。專門從事地板、大型面材與廚房檯面的生產與銷售，業務遍及 80 多個國家，提供創新的解決方案以滿足建築師和設計師的需求。公司以其在研發方面的持續創新脫穎而出，並堅定地致力於永續發展。其現今的生產基礎建立在高品質的回收材料和無結晶型游離二氧化矽配方之上。Stone Italiana 亟需建立計畫與追蹤管理專案，並希望將以往用紙本管理的流程全面數位化，這些流程不僅不完整，而且難以生成報表，影響整體營運效率。其供應鏈流程相當複雜，包含幾個連續的步驟：原料的到貨與儲存、板材的生產、轉移至另一座窯爐進行加工、可能的客製化與包裝，最後儲存於倉庫等待出貨。生產過程必須由操作員密切監控，成品必須經過分類和標示以確保可追溯性。

## / 解決方案 /

為應對其供應鏈數位化專案對客製化綜合解決方案的需求，Stone Italiana 求助於 FINLOGIC 集團。為導入能提升效能的合適技術，硬體解決方案最終採用了 Getac F110 全強固型平板電腦，該設備專為承受公司的嚴苛環境而設計，並能選配車用底座使用。

在測試期間，Stone Italiana 對該平板電腦在功能性、多樣化應用與易用性（即使佩戴工作手套）方面的出色組合表示讚賞。配備大型 11.6 吋觸控螢幕，採用 LumiBond 2.0 技術，亮度高達 1000 nits，確保在各種條件下（包括陽光和雨中）都具有良好的可讀性。此外，它既可作為手持裝置使用，也可在生產過程中放置於專用工作站上，或安裝在堆高機上用於倉儲作業。MIL-STD-810H 和 IP66 認證確保了高度的可靠性，提供防塵以及高達 1.8 公尺的抗摔能力，並適用於廣泛的溫度範圍。

## / 優勢 /

F110 平板電腦整合到生產線與物流中，是此技術解決方案的關鍵組成部分。流程的數位化帶來了眾多顯著的效益。結合 MES 製造執行系統軟體，生產線上使用的平板電腦現在皆能夠精確管理製造瑕疵，大幅減少浪費。廠內物料與作業的完整可追溯性，使其在整個生產過程中能夠隨時監控板材的位置和狀態。若出現異常，系統有助於進行深入分析，並能即時採取針對性措施。

每日報表提供了工廠狀態的概覽，有助於透過預測性維護來識別和預防潛在問題，並做出明智的決策。在物流方面，透過快速追蹤與高效的產品管理，出貨準備時

間縮短了 30%。品質控制也得到了強化，確保為終端客戶提供無可挑剔的標準。此外，報告流程已標準化，最佳化了各部門的關鍵績效指標 (KPI)，並改善了營運績效分析。Getac 的 3 年 Bumper-to-Bumper 全方位保固（標配包含意外損壞保障）受到了高度評價。該公司還選擇將保固期再延長兩年，以進一步精進其整體擁有成本 (TCO) 策略。

## / 關於GRUPPO FINLOGIC /

Finlogic 集團成立於 1993 年，是義大利唯一一家提供全方位標籤系統解決方案的公司，並輔以硬體和軟體技術，以滿足整個供應鏈中所有變動資料管理的需求。

