



行動裝置檢測與資料抹除 解決方案

本解決方案專為需要大量處理行動裝置、iOS 裝置及 Wear OS 穿戴式設備的行動裝置處理中心、倉儲中心與經銷商而設計，協助業者在設備進入二手市場前，有效提升整體作業效率。

為什麼選擇行動裝置檢測與資料抹除？

Blanco Mobile Diagnostics & Erasure 可協助行動裝置處理業者快速、簡便且精準地檢測二手行動裝置，識別潛在問題並判定設備整體價值。

透過整合 Blanco 的裝置檢測與資料抹除軟體，企業可進一步：

- ▶ 自動化設備處理流程
- ▶ 根據設備屬性進行智慧分流
- ▶ 提升整體作業效率
- ▶ 創造額外營收機會
- ▶ 提高營運獲利能力

* 例外情況：安裝 BMDE 診斷應用程式時，仍需手動點選「信任此裝置」。

** iOS 16 或更新版本的設備，可能需要手動點選以啟動應用程式。

透過 Blanco Mobile Diagnostics & Erasure (BMDE)，企業可使用市場領先、快速且高效的 iOS 與 Android 資料抹除功能，並對抹除結果進行驗證。同時，BMDE 提供完整且可彈性設定的裝置檢測項目，可依據企業實際作業需求進行配置。

主要效益

- ▶ **快速識別重要鎖定狀態並評估設備價值：**可檢查 IMEI、FMIp「尋找我的 iPhone」狀態、Root／越獄狀態、原廠零件真偽及電信商鎖定狀態，協助作業人員更快速地將設備分流至適當處理流程。**
- ▶ **提供彈性的裝置檢測方式：**可直接透過設備螢幕、處理工作站，或同時使用兩者執行診斷測試。
- ▶ **追蹤設備完整生命週期：**可追蹤設備在整個生命週期中的處理紀錄，例如電信業者可掌握設備翻新商曾執行的各項作業。
- ▶ **支援多達 24 種資料抹除方法：**包含 NIST 800-88 Clear、NIST 800-88 Purge、原廠重設，以及非週期性隨機覆寫等方法。
- ▶ **建立具防篡改機制的完整稽核軌跡：**每次資料抹除作業均可產出由 Blanco 數位簽署的資料抹除證明，作為可信賴的稽核依據。

主要功能

- ▶ **iOS Express Setup：**自動略過使用者介面設定流程，大幅減少設備處理時間。*
- ▶ **Android Express Setup：**透過 QR Code 或 NFC 標籤，自動完成 Android 裝置設定，有效縮短處理時間。
- ▶ **全面支援穿戴式裝置：**支援 Apple Watch 與 Android Wear OS 裝置的檢測及資料抹除，並新增 AirPods 真偽驗證功能。
- ▶ **iOS 檢測應用程式自動安裝與自動信任：**在同時處理大量設備時，可透過自動安裝及自動信任功能，有效提升作業效率。*
- ▶ **業界領先的螢幕損壞檢測：**可使用一般鏡面設備或 Blanco 螢幕測試裝置，執行高效率的螢幕損壞檢測。
- ▶ **eSIM 偵測與抹除：**支援 eSIM 偵測，並可安全移除裝置中的 eSIM 資料。

透過 Blanco Mobile Workflows，企業可建立簡易或複雜的設備分級、資料抹除與裝置檢測流程，並可輕鬆整合至既有企業系統。

Blanco Mobile Workflows

- ▶ 自動化行動裝置完整生命週期的處理流程
- ▶ 結合問卷與智慧決策邏輯，自訂裝置檢測項目
- ▶ 與既有系統整合，例如倉儲管理系統 (WMS) 及企業資源規劃系統 (ERP)
- ▶ 使用多種設備分級與診斷流程範本

技術規格：Linux 平台

報告功能

- ▶ 完整報告可包含設備名稱、型號、IMEI、儲存容量及診斷測試結果等資產資訊。
- ▶ 報告可匯出為 PDF、XML 及 CSV 格式。
- ▶ 可在報告中新增自訂欄位，例如客戶名稱及資產識別碼。
- ▶ 具數位簽章及防篡改機制的報告，可自動上傳至 Blanco Management Console，並可隨時存取，以建立完整稽核軌跡。
- ▶ 可連接網路攝影機拍攝設備照片，作為報告與稽核紀錄的一部分。

診斷測試

- ▶ 提供超過 86 項裝置診斷測試。
- ▶ 最快可於 60 秒內完成診斷。
- ▶ 可透過工作流程設定測試順序與執行時間。
- ▶ 可透過工作流程自訂診斷測試內容。

支援平台：資料抹除

- ▶ 所有搭載 iOS 9.0 或更新版本的 iOS 裝置
- ▶ 所有 Apple Watch 系列
- ▶ 所有 Android Wear OS 裝置
- ▶ 搭載 Android 4.4 或更新版本的 Android 智慧型手機與平板電腦

支援平台：裝置檢測

- ▶ 搭載 iOS 11 或更新版本的 iPhone 與 iPad*
- ▶ 搭載 Android 5 或更新版本的 Android 智慧型手機與平板電腦**
- ▶ 所有 Apple Watch 系列
- ▶ 所有 Android Wear OS 裝置
- ▶ AirPods 真偽驗證

支援語言

- ▶ 支援多種語言介面。

技術規格：於 Mac®執行 BMDE

硬體需求

- ▶ 硬體必須可執行 macOS Mojave。
- ▶ 強烈建議使用 Mac Pro 桌上型工作站。
- ▶ 使用 MacBook、iMac 或 Mac mini 時，可同時處理的設備數量將受到硬體效能限制。

報告功能

- ▶ 完整報告可包含設備名稱、型號、IMEI、儲存容量及診斷測試結果等資產資訊。
- ▶ 報告可匯出為 PDF 或 XML 格式。
- ▶ XML 格式報告僅能透過 Blanco Management Console 匯出。
- ▶ 可在報告中新增自訂欄位，例如客戶名稱及資產識別碼。
- ▶ 具數位簽章及防篡改機制的報告，可上傳至 Blanco Management Console 並隨時存取，以建立完整稽核軌跡。

診斷測試

- ▶ 提供超過 86 項裝置診斷測試。
- ▶ 最快可於 60 秒內完成診斷。
- ▶ 可設定測試順序與執行時間。
- ▶ 可透過工作流程自訂診斷測試內容。

* 有關有線連接的硬體需求，請聯絡 Blanco 技術支援團隊。

** Android 螢幕損壞檢測功能支援 Android 7 或更新版本。

支援平台

- ▶ 搭載 iOS 9.0 或更新版本的所有 iOS 裝置，可執行資料抹除。
- ▶ 搭載 iOS 11 或更新版本的 iPhone 與 iPad，可執行裝置檢測。*

