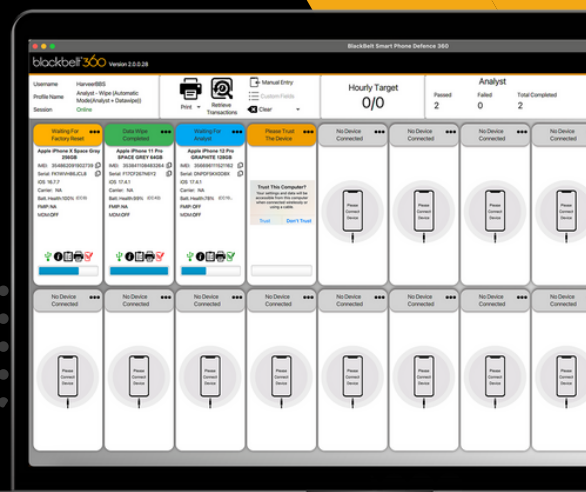


diagnostics

BY blackbelt³⁶⁰

为智能手机与平板设备提供高速精准的数据分析解决方案



Blackbelt360诊断系统为技术设备翻新商提供全方位检测方案，同步生成完整维修记录并实现多设备并行分级。该多功能软件全面兼容移动设备及Windows/Mac桌面平台。

- **全方位检测体系:** 执行完整测试流程，生成详尽维修记录，并对多设备实施同步分级评定。
- **灵活接入方案:** 提供桌面端与移动端双平台应用，显著提升智能手机及Windows/Mac PC的检测流程效率，在保证可靠性的同时实现速度优化。
- **多场景适配能力:** 专为零售与供应链环境优化设计，展现广泛的部署适应性。
- **高效文档管理:** 支持从用户界面直接邮件发送使用数据与测试证书。



全功能检测与自动分级系统

本诊断软件搭载自动分级机制，在提升检测精度与作业效率的同时，其增强型分级能力已获得全球行业认可。系统支持多设备并行处理，特别适用于仓库、零售等大批量作业场景，显著提升高流量环境下的运营价值。



多平台灵活接入方案

本软件提供桌面端与移动端双平台支持，确保技术设备翻新商、分销商及零售商无论身处现场还是固定工作站，皆能高效执行设备诊断作业。



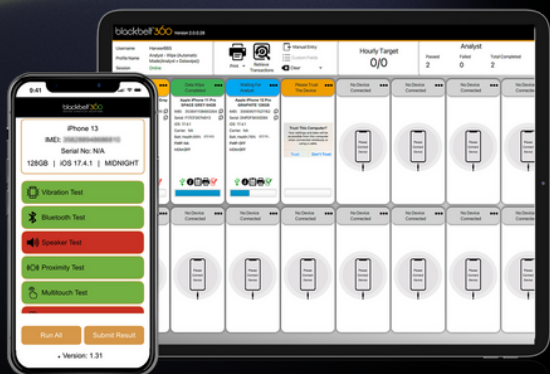
执行替换部件与云端状态验证

Blackbelt360诊断系统可精准识别原厂与替换部件，并执行全面的云端状态核查，涵盖运营商网络锁、租赁状态、保修资格及激活锁等关键指标，确保对每台设备的运行状态与安全态势进行完整评估。



文档与工作流高效整合

用户可直接通过软件界面邮件发送使用数据与测试证书，实现文档管理与审计追踪的一体化。该功能构建了清晰的维修翻新流程闭环，有效降低差错率与运营成本。



全方位设备信息采集与 外部API集成

本系统精准收集设备核心参数，包括制造商、型号、序列号、操作系统信息及移动设备IMEI码，并通过外部API集成获取苹果iCloud状态、MDM移动设备管理详情、GSMA失窃设备数据库核查等增强数据，为技术翻新商提供当前市场最深入的诊断分析能力。

我们的诊断软件执行全面硬件检测，涵盖以下项目：



设备信息采集 - 收集并核验设备基础参数



传感器检测 - 测试蓝牙、距离感应、陀螺仪、加速度计、GPS及气压计



电池健康度 - 评估电池性能与容量指标



NFC功能验证 - 确保近场通信功能正常



越狱/Root检测 - 检查未授权系统修改



显示与摄像系统 - 检测屏幕素质及摄像性能



外观评估 - 评定设备物理状况



生物识别传感器 - 验证Face ID、Touch ID及指纹传感器功能



硬件按键测试 - 确保所有物理按键正常响应



实时通话测试 - 检验设备实时通信能力



音频系统检测 - 测试扬声器与麦克风功能

- iOS快速激活、标签打印及电池检测等功能精准契合翻新流程中的特定需求，在增强设备功能性的同时优化用户体验。
- 在使用Diagnostics诊断软件确保每台设备达到最佳运行状态后，即可通过DataWipe数据清理软件执行安全擦除。
- 该核心软件能将设备恢复至"开箱即用"状态，在彻底清除数据的同时满足隐私保护与合规要求。BlackBelt360 Diagnostics与BlackBelt360 DataWipe共同构成完整的设备翻新体系，实现从检测到上市的无缝衔接。