

# DPtech 工控主机安全卫士系统



## 产品概述

迪普工控主机卫士是一款面向工业控制系统中的监控主机、工程师站、操作站、数据服务器等设备进行安全加固的终端安全防护产品。系统采用了白名单机制，拦截一切未知程序和脚本的执行，可以有效阻止病毒、木马及“0-Day”漏洞的感染和被利用，实现工控主机从启动、加载到持续运行过程的全生命周期安全保障。

安全 U 盘是配套工控主机卫士使用的专业 U 盘，有效避免普通 U 盘滥用带来的安全隐患，保障工控主机间数据交换安全。

## 产品特点

### ■ 极简部署、方便快捷

一键固化系统当前运行环境，自动扫描本地磁盘文件，生成数字签名，根据签名自动创建白名单库。

### ■ 全面的应用程序防护

采用“白名单”防护机制，识别、阻止白名单外的程序执行，有效阻止病毒、木马及“0-Day”漏洞的感染和被利用。

### ■ 严格的 U 盘管控

白名单式的 U 盘管控，严格控制终端随意使用 USB 存储设备来传递数据，实现对移动存储的可信管理。

### ■ 强制的访问控制

支持文件、进程、注册表及服务的强制访问控制，并可根据实际需要对资源进行合理控制，实现权限最小化。

### ■ 强大的自身安全防护机制

具备强大的安全保护机制，杜绝自身的文件、进程或注册表项被有意或无意地停止、篡改或删除等行为。

### ■ 完善的工控系统兼容

支持全系列的 Windows 操作系统，主流 Linux 操作系统和国产系统，国产系统包括中标麒麟、凝思。

## 功能价值

| 技术优势                                                                                          | 功能价值                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|  应用程序白名单防护   | 禁止白名单以外的非法进程运行，产生安全时间，通过证书、校验值等确认程序的完整性，从而阻止被病毒感染、篡改的程序运行，有效应对工控网络安全所面临的外部 and 内部威胁来源。 |
|  脚本白名单防护     | 支持常见的.bat,.cmd,.vbs 等脚本格式，白名单之外的脚本文件被禁止执行。                                             |
|  USB 设备白名单防护 | 支持通用 USB 设备识别，提供 USB 存储设备的多种操作权限授予，禁止白名单以外的非法 USB 设备连接，阻断病毒通过 U 盘传播。                   |
|  安全 U 盘      | 支持每个安全 U 盘都配置有客户专属的 ID，此 ID 只能被卫士读取，从而保证安全 U 盘的加密分区只能被装有卫士的机器挂载，不同客户的安全 U 盘也无法混用。      |
|  安全审计      | 对系统上的操作进行监控，如监测进程的运行状态、监测 USB 接口及操作，并记录详细的日志，帮助客户提升事后追溯能力。                             |
|  白名单管理     | 一键固化部署简单，操作员可以快速上手使用，支持白名单的共享管理，可以实现基于安全域的白名单共享，域内主机公用一套白名单库。                          |

杭州迪普科技股份有限公司

地址：浙江省杭州市滨江区通和路 68 号中财大厦 6 楼

邮编：310051

官方网站：www.dpotech.com

服务热线：400-6100-598

杭州迪普科技股份有限公司 保留一切权利

免责声明：虽然 DPtech 试图在本资料中提供准确的信息，但不保证本资料的内容不含有技术性误差或印刷性错误，为此 DPtech 对本资料中信息的准确性不承担任何责任。DPtech 保留在没有任何通知或提示的情况下对本资料的内容进行修改的权利。