# 工业控制系统等级保护检查工具箱

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **产品** | **功能模块** | **规格参数** |
| 工业控制检查工具箱 | 硬件配置 | 为满足等保备案检查要求，产品需配置三防检查笔记本、便携式专用检查平台、便携式打印机、数码相机、执法记录仪及上述检查工具专用防护箱。1. 三防笔记本处理器：英特尔® 酷睿I7系列、内存≥8GB、硬盘≥256GB SSD、屏幕≥14英寸、外置蓝光光驱。
2. 便携式专用检查平台：英特尔® 酷睿I7系列、内存≥32GB、硬盘≥1TB、千兆电口≥6个，配置专用定制机箱。
3. 便携式打印机：分辨率≥4800\*1200dpi、黑白打印速度≥22页/分钟、彩色打印速度≥18页/分钟、支持USB产品尺寸：体积≤5500cm3、产品重量≤2.5kg。
4. 数码相机：总像素≥1820万、支持全自动、支持光学数码，变焦、支持USB。
5. 执法记录仪：焦距范围≥20cm至无穷远、连续摄像≥6小时、红外夜视≥20米、待机时间≥24小时、支持USB2.0、支持Windows8/7、存储容量≥16GB、符合《GA/T 947-2011 单警执法视音频记录仪》中的技术要求。
 |
| 任务管理 | 1. 支持手动创建工控系统检查计划和导入工控系统检查计划。
2. 计划管理模块为工控系统检查计划的管理模块，提供计划的新建、导入、查询、删除等操作，操作内容包括计划名称、单位信息（单位名称、单位负责人、单位地址、行业类型、联系电话、区域）、工控系统信息（系统名称、系统等级、备案编号、是否有云桌面、系统服务范围、系统互联信息、服务对象、投运时间、数据存储方式、年数据存储量级、集成商信息、系统功能描述）等内容。
 |
| 备案检查 | 1. 问卷调查：以工控等级保护检查知识库为依托，在网络安全等级保护各个层面进行全方位合规调查，包含检查项执行、导出检查记录单、导入检查记录单、检查结果查询。
2. ★每个检查项支持检查证据录入和管理功能，支持照相机、执法记录仪等辅助设备采集的证据资料（例如：图片文件、声音文件、影响文件等）作为检查数据的附件。（支持西门子、施耐德、罗克韦尔、倍福、巴合曼、台达、红狮、欧姆龙、和利时、三菱、霍尼韦尔等国内外知名厂商的PLC、DCS、SCADA等150种以上。
3. ★资产分析状态信息实时展示，资产漏洞详情展示支持漏洞等级雷达图。支持解析和审计S7、Modbus、IEC104、DNP3、Ethernet/IP、BACnet、FINS等常用工业控制协议。
4. ★支持主流数据库：Oracle、SQL Server 2000、SQL Server 2005/2008、DB2 V8、DB2 V9、Informix、MySQL、达梦、人大金仓的漏洞扫描以及弱点、不安全配置、弱口令、补丁等深层次安全检测；数据库漏洞详情展示支持漏洞等级雷达图。（提供功能截图并加盖原厂商公章）
5. ★配置核查支持手动检查与自动检查两种方式。具备工业恶意代码模块用于检测工控主机系统是否遭到木马病毒的感染。支持一键导出，将发现的恶意代码文件保存至指定位置。
6. ★支持检查任务汇总、预览，并支持导出工业控制系统信息安全检查报告、技术检查报告、配置核查报告、管理问卷检查报告。
 |
| 系统管理 | 1. ★系统操作配置界面支持快速设置IP地址接入现场网络。系统配置界面支持实时查看CPU、内存、硬盘的使用情况掌握系统资源使用情况。
2. 系统支持对工控漏洞、主机漏洞、数据库漏洞流量分析、配置核查引擎进行重置快速恢复引擎默认状态。
 |
| 兼容性 | 1. ★工业控制系统等级保护检查工具箱为公安部列装名录产品，提供入围材料。
 |
| 售后服务 | 1. 产品需提供5年原厂质保服务，服务期内产品可免费升级版本及特征库。
 |
| 资质 | 1. 产品原厂商需具备中国信息安全测评中心颁发的安全工程类（三级）认证证书。并提供相关复印件。
2. 产品原厂商需具备中国信息安全测评中心颁发的风险评估类（二级）认证证书。并提供相关复印件。
3. 产品原厂商需具备中国信息安全测评中心颁发的数据安全类（一级）认证证书。并提供相关复印件。
4. 产品原厂商需具备中国网络安全审查技术与认证中心颁发的风险评估服务（一级）认证证书。并提供相关复印件。
5. 产品原厂商需具备中国网络安全审查技术与认证中心颁发的应急处理服务（一级）认证证书。并提供相关复印件。
6. 产品原厂商需为国家信息安全漏洞库（CNNVD）技术支撑单位（一级）。并提供相关复印件。
7. 产品需提供计算机软件著作权证书。并提供相关复印件。
 |