

智能安全工器具柜

产品说明书

面向电力运维、变电站和工业安全场景的工器具数字化存储与全生命周期管理平台。

产品定位	智能存储 · 权限管控 · 状态监测
适用场景	供电所、变电站、生产车间、工程项目部
资料版本	V1.0 / 演示版

产品概览

智能安全工器具柜通过电子标签、身份识别与环境监测，实现工器具领用、归还、盘点、校验提醒和异常告警的一体化管理。系统保留完整操作记录，帮助管理人员快速掌握资产状态。

核心功能

- 01 身份识别：支持刷卡、账号或人脸识别，权限可按人员与班组配置。
- 02 自动盘点：柜内物品状态实时更新，减少人工登记和重复盘点。
- 03 到期提醒：检验、校准和维保日期提前提醒，避免超期使用。
- 04 环境监测：温湿度与柜门状态在线监控，异常信息及时记录。

技术参数（演示）

项目	参数
柜体材质	优质冷轧钢板，表面静电喷涂
通信方式	以太网 / 4G / Wi-Fi（按项目选配）
识别方式	RFID / 二维码 / 电子标签
管理接口	Web 管理端，可对接企业资产平台
定制能力	尺寸、隔层、识别模块和软件功能可定制

服务说明

支持现场需求调研、方案设计、设备交付、安装调试和使用培训。本资料用于网站功能演示，实际规格与交付范围以项目确认文件为准。