

# AROS蓄电池MF17-12 12V17AH电动工具

产品名称	AROS蓄电池MF17-12 12V17AH电动工具
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司
价格	1.00/只
规格参数	品牌:AROS蓄电池 化学类型:免维护蓄电池 型号:MF17-12
公司地址	山东济南
联系电话	18053081797 18053081797

## 产品详情

### AROS蓄电池MF17-12 12V17AH电动工具

综上,现有的数据中心巡检模式存在以下特性:

缺乏及时性:对反映运行状态和设备缺陷等的信息得不到及时反馈,设备隐患不能及时发现引发设备故障;

缺乏真实性:利用传统的巡检管理方法难以有效监督巡检人员,巡检不到位而引发的设备事故屡见不鲜;

缺乏规范性:传统的巡检方法人为修改多,流程难以规范化、智能化,难以实现科学管理;

### 2 移动巡检系统概述

随着智能终端便携设备以及5G、WIFI网络的普及,使得手机作为移动巡检终端成为了可能。深圳计通公司依靠强大的自主研发实力,基于已有的动环监控系统并结合移动平台,构建了一个集数据监控、移动巡检、移动运维、实时告警、数据查询统计于一体的全方位移动巡检管理系统——JITON-AMS移动巡检系统,见图1。

以动环监控系统实时的数据为支撑,利用多种技术,让巡检人员可以实时准确的掌握机房设备信息,并通过手机移动巡检功能,提高设备巡检工作水平和设备运行状况的监测水平。

同时系统可掌握服务外包商对售后服务的响应情况,让服务外包商的服务质量做到有据可循,管理层可以随时查看统计信息,及时了解设备的问题状况和故障处理完成情况。为公司的决策提供依据,也为监督员工、加强员工绩效考核提供数据依据。

#### (1)系统功能

动环模块是针对机房动力环境系统进行数据对接,从动环监控系统中获取监控参数并对配置选择参数进行浏览,实现查看实时报警、实时数据、查看控制记录、历史报警并且可对设备进行实时控制。此模块由PC端对接动环系统数据,选择设定用户较关心的设备及参数,在移动端进行显示,见图2。

## (2)巡检模块

JITON-AMS移动巡检系统通过手机对机房设备进行移动巡检,记录设备运行参数和状态并上传至后台管理系统,同时支持对巡检人员的到位监督,管理人员可通过系统获取巡检记录以及巡检人员的到位情况,并生成对应的统计报表,便于对移动巡检工作的考核,见图3。

目前深圳计通JITON-AMS移动巡检系统已经成功应用于金融保险行业、教育医疗行业、政府机关单位、互联网业、航空机场等各个行业。

## (3)运维模块

JITON-AMS移动巡检系统支持移动运维管理功能,通过手机APP的移动运维管理功能,实现对服务外包项目的管理,当发现系统设备故障时,可及时通知设备厂家进行处理。

为便于管理人员对设备厂家售后服务质量的评估与考核,系统能有效的监管和记录故障处理的过程,后台系统支持查询故障处理情况,并能生成对应的统计报表,见图4。

## 3 各类巡检优缺点对比(见表1)

## 4 移动巡检系统的实施建议

### (1)制定相关规范和标准

目前移动巡检系统在银行业数据中心运维应用中尚无相关规范标准,监控数据的安全级别暂无明确界定,建议制定相关技术标准及管理制度,以确保移动巡检系统在银行业的应用推进过程中,有章可循,有据可依。同时采取先开放部分安全程度不高的数据如温湿度、空调、UPS运行状态等,保障数据中心安全的同时提高巡检效率。

### (2)加强网络安全

加强关键信息基础设施网络安全防护,加强网络安全信息统筹机制、手段和平台建设,加强网络安全事件应急指挥能力建设,制定网络安全标准,不断增强网络安全防御能力和威慑能力。加强网络安全预警监测,确保大数据安全,实现全方位感知和有效防护。

### (3)根据实际情况选择巡检方式

如今银行业的数据机房大小不一,规格迥异,呈多样化,针对各种情况的机房,应根据实际情况选择巡检方式。如针对于各支行的小型机房,安全级别不高,设备少,可以直接由总行下发巡检任务,支行人员使用移动巡检系统上传机房运行信息,由总行人员统一管理巡检信息。