



**NEWS RELEASE**

# PcVue 16



数字辅助运行

电力系统和智能楼宇解决方案

网络安全

## PcVue 16

### 向数字辅助，电力系统，智能楼宇和网络安全迈进一大步

我们的世界瞬息万变，技术不断革新，需求不断变化，这要求我们的监控系统不断进行调整以适应快速变化。

*PcVue 16平台引入了创新的功能和技术，满足三个方面的新需求：*

- 协助一线员工进行远程操作
- 满足智能电力系统和楼宇市场等的需求
- 确保高级别的网络安全



## 数字运营助理

一线员工需要远程连接企业的全部资源，需要咨询行业专家，访问已经准备好的文件，并能够实时报告行动，以便进行分析和未来规划。

*PcVue 16 具有完善的数字辅助功能，可为移动用户提供智能小助手，用于交互式程序指导，自动报告和访问行业专家。*



## 电力系统和智能楼宇解决方案

能源是目前人们最关心的话题，因此需要优化的系统来管理生产和能耗。

*PcVue 16 为电动汽车充电站管理提供了完整的解决方案，包括 OCPP 驱动程序，并为太阳能光伏电站系统提供了全套应用。*

建筑必须更加优化，更低能耗，同时确保舒适性和安全性。

*PcVue 16 支持 BIM，视频保护和访问控制功能以及入侵检测。*

## 网络安全

系统的多样性，OT与IT的融合以及网络攻击的成倍增加，都是敏感监控场所所面临的风险。

*ARC Informatique 非常重视网络安全，PcVue 16 加强了网络安全功能，确保平台从设计到使用都更加安全。*



# 操作助手创新

## 远程数字协作 SNAPVUE

一线操作人员面临着需要快速高效响应的复杂情况。他们需要  
一个直观且操作方便的系统，能够在行动中获得帮助。

为了解决某些特定问题，他们必须能够与其他团队或控制中心  
进行实时沟通，以获取信息，并报告情况。

公司的信息系统可实时访问和更新，避免了时间损失和与  
重复手动输入相关的错误。

### 帮助移动用户

- 连接移动用户以及所有企业系统
- 多功能、灵活和完全可定制的解决方案
- 提升团队效率

## 智能助手

### 功能齐全的机器人编辑器

- 自动化报告
- 预填写Word/Excel 报告
- 简洁的编程界面
- 完全可定制化

### 智能辅助功能

- ✔ 交互式程序和自动报告的机器人编辑器
- ✔ 无需联网
- ✔ 基于位置的聊天室
- ✔ 记录动作、位置等信息
- ✔ 行业专家远程协助

### 帮助移动操作员

- 通过自动化让任务变得更容易
- 追踪一线工人的状态：开始/结束时间，发生的问题
- 循序渐进地指导员工

### 无代码设计

- ✔ 视觉设计
- ✔ 无限的自定义场景

### 适用于

- 申请表
- 工单
- 现场服务管理
- 现场检查工作流程
- 智能助手等



电力市场

# 解决方案



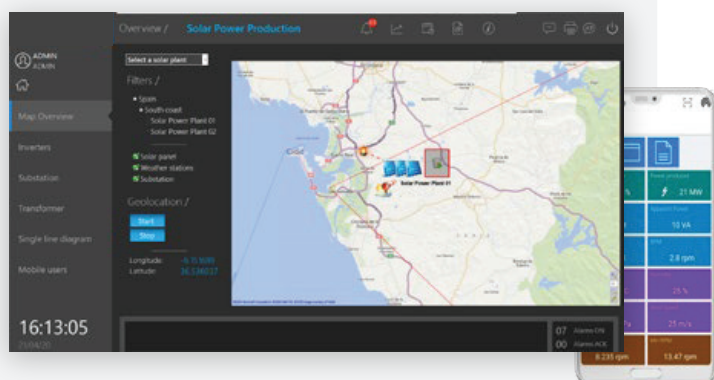
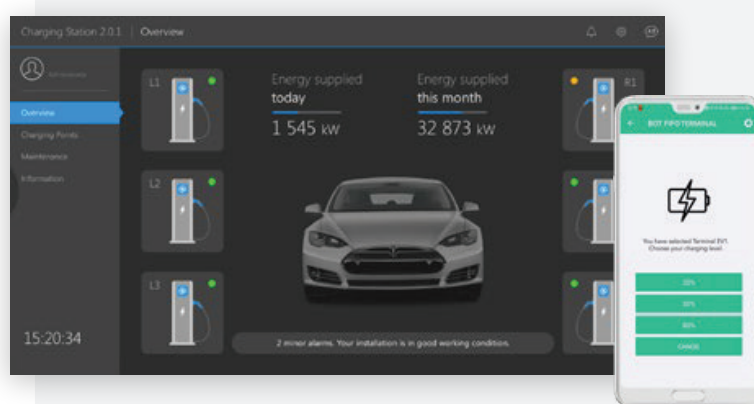
电动汽车充电站  
管理解决方案



光伏太阳能发电  
管理解决方案

## 应用程序设置OCPP驱动程序已就绪

- ✔ 快速创建配置并连接充电点快
- ✔ 速启动项目/应用程序就绪
- ✔ 定制化移动解决方案



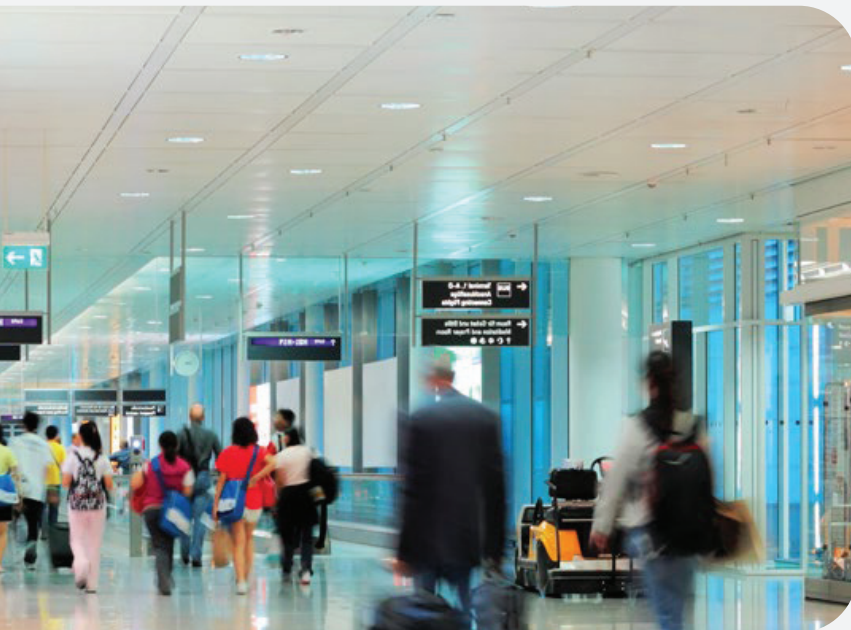
## 内置专用应用程序集

- ✔ 特定的库 - 对象模板 - 图形
- ✔ 演示项目
- ✔ 基于地理位置的移动解决方案

# 智能楼宇 解决方案



**BIM**  
赋能运营管理



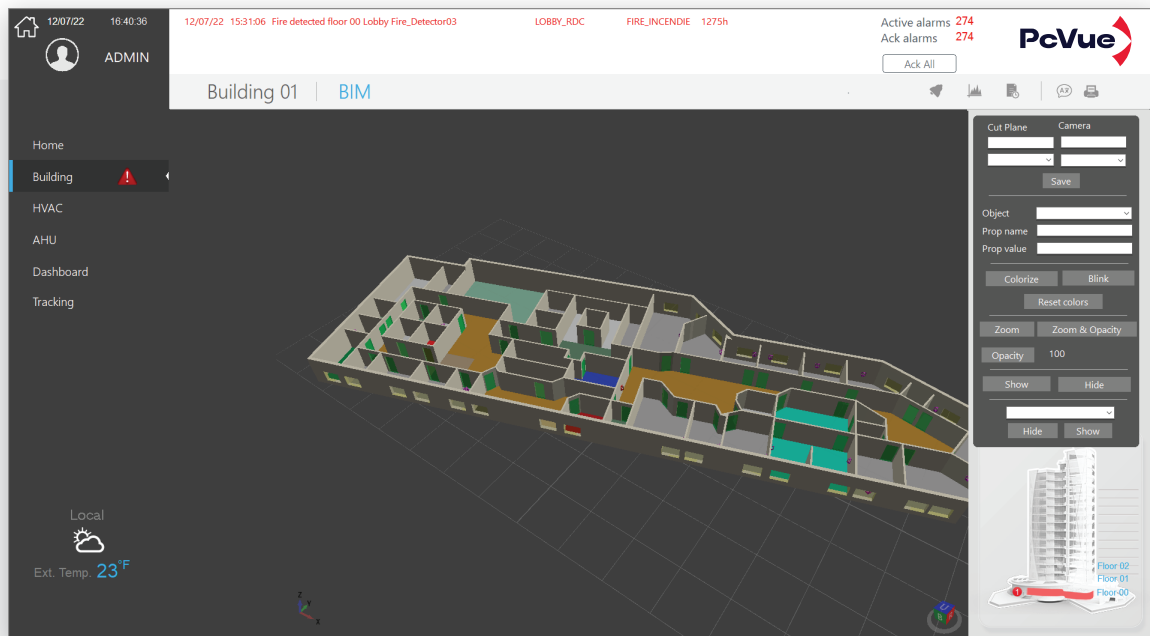


## 利用BIM模型进行实时监控

- ✔ 基于BIM的PcVue项目设计
- ✔ 一个功能齐全的内置BIM动画窗口
- ✔ PcVue数据可用于基于BIM的设施管理系统

## 基于IFC文件的BIM 3D动画视图

- ✔ 显示3D模型并在3D空间中导航
- ✔ 根据PcVue变量制作动画
  - 高级动画功能: 预设, 颜色, 缩放, 回溯...
  - 在有报警模式下自动导航
- ✔ 访问模型中每个对象的属性
- ✔ 支持.xbim文件



# 智能楼宇 解决方案



安保  
和  
安全

视频接口

支持 ONVIF 和 RTSP 标准

 ONVIF®

## 优势

- ✔ 确保人员安全和资产安全
- ✔ 在PcVue中使用实时视频流监控资产状态
- ✔ 在异常事件发生时及时报警、及时响应

## 特性

- ✔ RTSP 视频流控制
- ✔ 内置视频播放器
- ✔ 直播流
- ✔ ONVIF
- ✔ Profil S
- ✔ 控制摄像头
- ✔ 预设
- ✔ 巡更

## 入侵检测 & 访问控制

- ✔ 支持 HONEYWELL SIA 驱动
- ✔ Galaxy 维度
- ✔ Galaxy flex 系列



## 网络安全

### 支持高级网络安全功能

- 支持内置 PKI
- 不依赖IT的信息处理
- 集成于AD-CS PKI
- Microsoft Windows上的证书处理

### ICCP INTERFACE

- IEC 62351 – 安全扩展

## 开放性

OPC UA客户端驱动

### 全新的内置 OPC UA 客户端

- 无需第三方模块
- 易于配置

### 主要支持特性

- 内置OPC UA 数据访问服务
- 安全认证及加密
- 冗余

## 通用数据连接器 – 连接释放

提供新的连接器



## 设计和操作接口

设备驱动配置

### 在应用项目资源管理器中的完整配置

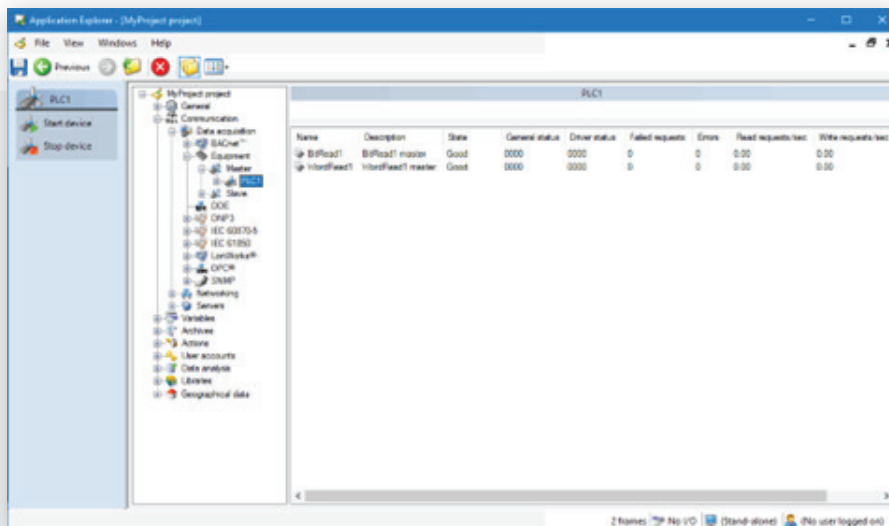
- 网络
- 设备
- 帧

### 让项目设计更简单

- 驱动分类更合理
- 按制造商
- 按传输类型 – TCP/IP, 串行, 其他

### 附加功能

- ☑ 应用项目结构器 - 导入和导出
- ☑ Sql 连接 - 通过 SCADA 执行预设请求
- ☑ 网络 - 超过225个站点
- ☑ 支持勿扰模式安装
- ☑ 新的网页浏览控件
- ☑ 打印为pdf
- ☑ 支持地图控件的WebVue
- ☑ WebVue优化





## ABOUT US

PcVue China 隶属于ARC Informatique集团。作为一家具有前瞻性的软件发行商，ARC Informatique深耕行业超过40年，在全球范围内有16个分支机构。借助最新技术，ARC Informatique开发了PcVue平台，这是一个可靠、安全且强大的操作软件平台，专门用于监控和控制应用，涵盖楼宇和校园管理、能源、交通、基础设施、制造和其他工业应用等市场。

我们在全球拥有超过160名充满活力的团队成员，与我们的用户群体在地理位置和文化上都保持紧密联系。我们提供高效的本地服务以满足客户需求和关怀。我们的ISO9001、14001和27001认证确保了质量、可持续性和安全性。这些认证从设计到交付均嵌入到我们的开发流程和产品当中。

## PCVUE PLATFORM

PcVue平台是一个数字化网络安全平台用于监控和控制各类互联网系统和设备。平台使用了最新的软件开发技术，PcVue提供了一组“准备配置”功能，让系统设计人员创建个性化的最终客户应用程序。PcVue的广泛连接功能使其能够收集大量数据，并对其精选处理并将其提炼成相关的可用数据以优化决策信息。最后通过其便捷且强大的用户界面，PcVue方便了操作人员的日常活动并减少了使用者的培训时间，使登录和操作都变得更高效。

## 以客户为导向的方法

倾听和回答我们的顾客  
开发和调整我们的解决方案  
响应技术支持



立足本土  
着眼全球



16

分支机构

50+

VAR  
全球

200+

本地SI合作  
伙伴

持续的品质改进



ARC Informatique获得  
ISO 9001, ISO 14001 及 27001认证





News Release  
PcVue 16

**PcVue China**

中国上海市  
普陀区中山北路3000号2307室

☎ +021-5240 0496

✉ [marketing@pcvue.com.cn](mailto:marketing@pcvue.com.cn)  
🌐 <https://www.pcvue.com>



ARC Informatique is ISO 9001,  
ISO 14001 and 27001 certified