



## PcVue 16

保障智能建筑及电力系统网络安全的数字助手

## 关于我们

作为前沿的监控软件，PcVue平台是帮助合作伙伴、最终用户开发、集成最新技术的应用程序。

我们的目标很明确。我们采用前沿、高效的技术，帮助客户降低生产成本，提高工厂生产效率。

我们利用的技术和全球化的人才提供高水平的支持，并为全球各种需求和市场提供解决方案。

## PcVue 平台

PcVue 作为数字平台，通过提供一组可配置的功能模块，结合不同行业需求，收集、控制、处理相关数据。PcVue拥有强大且方便的图形界面，方便工作人员进行操作，从而减少用户培训费用。

当前，PcVue平台在BMS、电力、水力、交通、基础设施、石油和天然气、工业等多个垂直领域中监测和控制着数千个站点。

此外，PcVue还通过ISO 9001和ISO 14001认证。公司在美国，欧洲，亚洲和拉丁美洲还设有直接销售办事处保持国际业务，并依靠其合作伙伴网络确保提供卓越的服务，以专业的知识和技术确保产品满意度。

## PcVue: 服务全球的 SCADA 供应商

### 全球化+本土化

16 个战略基地

50+ VAR worldwide

200+ 本土SI合作伙伴



### 以客户为导向

聆听客户需求，及时响应客户

通过研发响应式技术调整我们的解决方案

### Continuous quality improvement

ISO 9001 & ISO 14001 认证

微软认证合作伙伴

OPC 基金会成员

BACnet™组织成员

LonMark® 国际成员

LonMark®法国成员

IEC 61850 DNV-GL 认证

BACnet™ 高级工作站 BTL 列表



# PcVue 16

## 数字助手、电力系统、智能建筑和网络安全 向前迈进了一步

我们的世界瞬息万变，需求和技术发展迅猛，对监控系统提出了挑战。

PcVue 16 引入了新的功能技术，以适应三个方面的新需求：协助一线用户进行远程操作，满足智能电力系统和建筑等市场的需求，并确保高水平的网络安全。

## 业务数字化助手

一线员工需要远程连接到企业的所有资源。他们需要咨询“行业专家(SME)”，访问所需的文件，并能够实时报告他们的行动，以便进行分析和预测。

PcVue 16 具有完备的数字辅助功能，为移动用户提供交互式程序指导、自动报告和访问SME的智能机器人。

## 电力系统和智能建筑解决方案

能源管理是一个重要问题，需要优化系统来管理生产和消费。

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完整的应用程序集。

建筑必须优化，以减少能源消耗，同时向业主提供舒适环境、保障安全。

PcVue 16支持BIM操作，视频保护和访问控制以及入侵检测功能。

## 网络安全

系统的多样性、OT和IT的融合以及网络攻击的倍增都是潜在面临的风险。

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

# 操作助手创新

## 远程数字协助

### 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

### 功能齐全的智能机器人

- 自动化报告
- 免工费预填写Word/Excel 报告
- 简单的编程界面
- 完全可定制化

### 帮助移动运营商

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

### 用于

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

#### 智能辅助功能

- ✓ 交互式程序指导和自动报告的机器人
- ✓ 无线联网
- ✓ 特定位置聊天室
- ✓ 动作、位置记录
- ✓ SME 远程协助

#### 无代码设计

- ✓ 视觉设计
- ✓ 无限的自定义场景

# 市场 解决方案

## 赋能

电动汽车充电站管理解决方案

准备使用应用程序设置的ocpp驱动程序

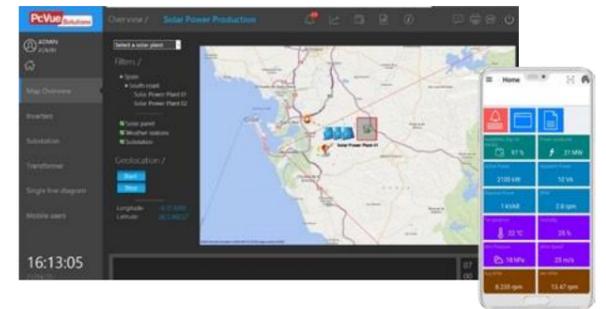
- ✓ 快速创建配置并连接充电点
- ✓ 快速启动项目
- ✓ 定制化移动解决方案



光伏太阳能工厂管理解决方案

内置专用应用程序集

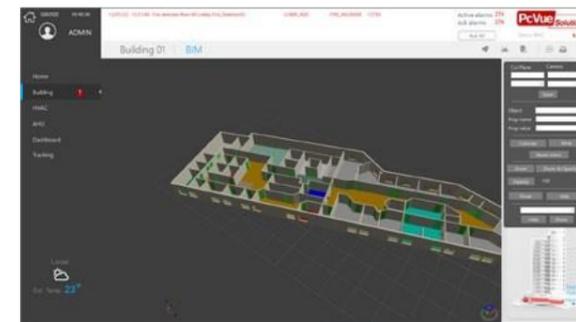
- ✓ 特定的库-对象模板-图形
- ✓ 演示项目
- ✓ 基于地理位置的移动解决方案



## BIM

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动画查看器
- ✓ PcVue数据可用于基于BIM的设施管理子系统



基于IFC文件的BIM 3d动画查看器

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, 回调, ...
- 自动导航
- ✓ 访问模型中每个对象的属性
- ✓ 支持.xbim文件

# 市场 解决方案

智慧建筑

安全

▶ 视频接口

支持ONVIF和RTSP标准

### 优势

- ✓ 确保人员安全和资产安全
- ✓ 在PcVue中使用实时视频流监视资产状态
- ✓ 在异常事件发生及时报警、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
- ✓ 相机控制
- ✓ 预置点
- ✓ 巡更



### 入侵检测和访问控制

- 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

## 连接



OPC UA 客户端驱动程序

全新的内置OPC UA客户端

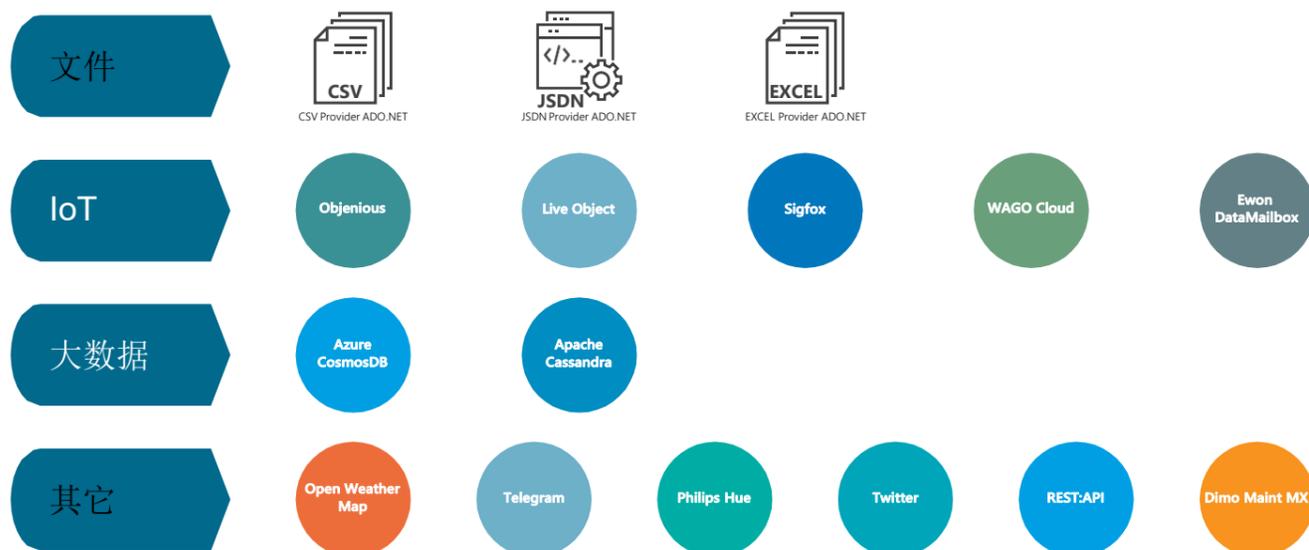
- 无需第三方模块
- 易于配置

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

Data Hub – 连接释放

新UDC ADO.NET 数据提供商



## 设计和操作接口

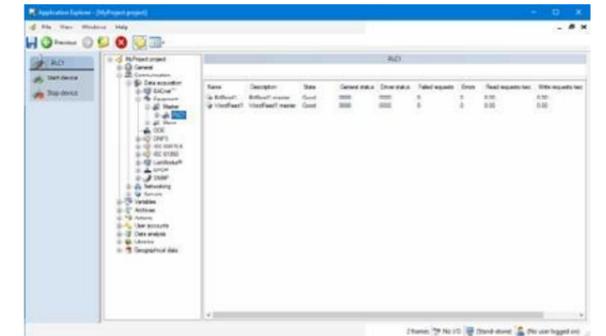
设备驱动配置

在应用程序资源管理器中的完整配置

- 网络
- 设备
- 帧

让项目设计师的工作更简单

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



附加功能

- 应用项目结构器-导入和导出
- Sql连接-通过SCADA执行请求
- 网络-超过255个站点
- 支持静音模式安装
- 新的网页浏览控件
- 打印为pdf
- 支持地图控件的WebVue
- WebVue优化

得益于PcVue DataHub, PcVue 16平台提供了新的ADO.net连接器, 允许与数字生态系统的第三方解决方案进行动态数据交换。可以连接ERP、数据库、CMMS、在线天气预报服务以及社交网络等。

## 保障 人、系统 高效连接



### PcVue China

中国上海市静安区梅园路228号企  
业广场2119-2120室

电话: 021-5240 0496

邮箱: sales@pcvue.com.cn

<https://www.pcvue.com.cn>



ISO 9001 and ISO 14001 certified

