

最先进的统一资产可视性平台
能够统一所有企业可视性数据，并驱动情境感知型应用程序

概述

MobileView 提供了一种简单而强大的方法，可追踪人员和资产的位置、状态和条件。这种基于 Web 的软件平台有一系列可视化、报告、管理和自动警示选项，还可以将情境感知型可视性数据提供给各种第三方应用程序。

MobileView 可统一来自多个来源（如 AeroScout 的 Wi-Fi 标签、Wi-Fi 客户端、Passive RFID、GPS 和感应器等）的资产可视性数据，并将其转化成自动化业务过程，从而提供经过企业认可的可扩展软件解决方案。

AeroScout MobileView 的特点

- 可从任意感应器、位置或自动 ID 来源收集并汇总位置、状态和条件数据
- 通过 Web 浏览器和手持设备轻松访问并直观查看可视性数据
- 使用企业可视性数据，优化业务过程
- 即时追踪数万个移动资产
- 根据上下文配置和发送自动警示
- 创建并导出先进的报告
- 管理资源、资产和区域
- 与任何第三方应用程序集成
- 创建自定义的行业应用程序



主要功能

统一资产可视性

与多种位置数据来源（如 Active RFID、Passive RFID、感应器、GPS）集成，可让用户对所有其企业范围内的位置和状态数据应用一组一致的规则。

直观的资产可视化

AeroScout MobileView 具有简单易用、基于 Web 的工具，可查找和查看即时的或保存为历史踪迹的资产位置、状态和条件信息。用户可通过标准 Web 浏览器和手持设备访问此信息。

自动化业务过程

轻松创建先进的基于规则的事件和警示，这些事件和警示由资产的位置、状态和条件触发，可自动化并改进日常过程。

先进的报告功能

查询、导出、自动生成和打印内嵌和自定义报告，详细说明资产的库存、使用情况、历史位置和其他情况。

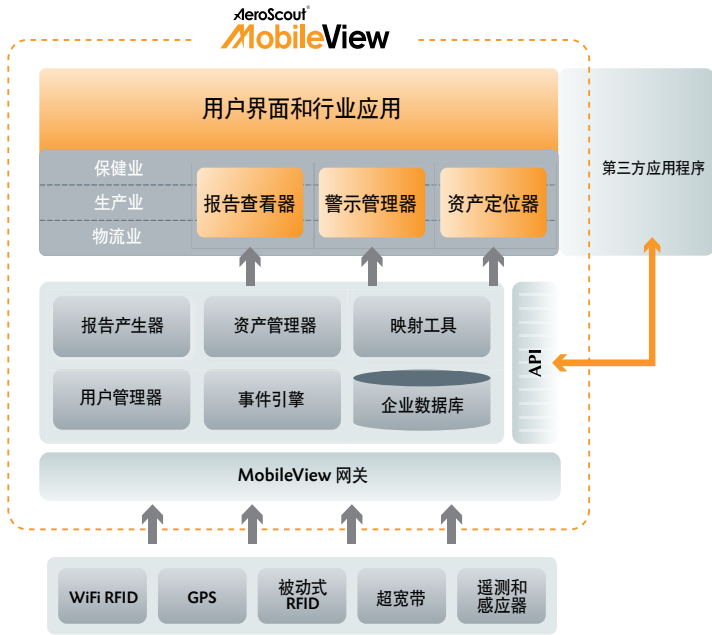
灵活的标准化开发平台

AeroScout MobileView 既是一个终端用户应用程序，又是一个可视性平台，由于具有先进的模块化设计和开放式 API，因此开发者可利用其建立和集成自己的行业解决方案。

MobileView 的 SOAP API 可与多种第三方应用程序双向通信，从而将可视性数据传输到您最需要的地方。

企业级平台

MobileView 可通过具有高可用性和群集功能的模块化和可扩展的体系结构，支持数万个资产。MobileView 可集中管理多个分散地点，并支持企业数据库。



MobileView 模块

资产定位器

- 可在基于 Web 的个人计算机、手持设备或 VOIP 电话上进行单键搜索或按照多种标准进行搜索
- 查看地图，其中显示资产运动情况、历史踪迹以及具有其他资产数据的工具提示（例如，状态和警示）
- 整个设施的 3D 视图，可按建筑和楼面两种级别显示资产和警示信息的摘要

事件和警示管理器

- 可触发的可配置事件类型 - 进入/离开、超量/不足、滞留//不存在、温度阈值、运动、常态级别、标签电池电量等
- 基于向导的事件创建工具
- 可向 Web Service、电子邮件、http post、JMS 队列、电话、传呼机和 XML 发送外部警示
- 企业级复杂事件处理 (CEP) 技术，可同时处理数万个事件

报告

- 计划的报告和响应需要的报告均立即可用（例如，使用情况、库存、常态级别、温度趋势等报告）
- 表格式或图形式报告视图
- 用于创建新报告类型的内嵌工具

管理工具

- 轻松写入并存储关于资产和实际位置的信息（包括分类、图标、图像和已命名的区域）
- 绘图工具和用于逻辑区域的区域创建向导
- 单一登录，并通过 LDAP 和活动目录集成进行验证
- 基于角色的访问控制模型，可保护许可权限

MobileView 网关

MobileView 可集成来自多种来源的可视性数据，从而统一企业所有的资产位置、状态和条件信息源。MobileView 接受并处理以下类型的信息：

- Wi-Fi 标签和 Wi-Fi 客户端的即时定位系统 (RTLS)
- 利用 AeroScout Exciter 进行检查点检测和房间分割
- GPS 定位数据，通过 Wi-Fi 经由 AeroScout Wi-Fi GPS 标签通信
- Passive RFID (EPC 标准)
- Ultra-wideband (UWB)
- 遥测数据，通过 Wi-Fi 经由 AeroScout 通信 Wi-Fi 标签
- 感应器数据，通过 Wi-Fi 经由 AeroScout 通信 Wi-Fi 感应器标签

行业应用模块

- 内嵌模块，用于特定行业应用（例如医疗温度监控等）
- 开放式 API，用于开发模块化应用程序，以满足特定需求

集成

- 开放式 SOAP API 和立即可用的适配器，用于与第三方应用程序集成
- 资产定位器地图查看集成，通过第三方应用程序在 MobileView 的资产定位器中触发一项资产（或资产组）的搜索

系统要求

MobileView 服务器

操作系统：Microsoft Windows Server 2003

数据库：Oracle 10G, Microsoft SQL 2005

内存：4GB RAM (最低)

CPU：双核 (2.8GHz 最低)

MobileView 手持版

Windows CE, Windows Mobile
Pocket PC version 5

订货信息

如需了解

订货和定价信息，请通过 info@aeroscout.com 联系 AeroScout，并参考 AeroScout MobileView (MV-4000)。

联系信息

AeroScout®

1300 Island Drive Suite 202,
Redwood City, CA 94065
电话：+1 (650) 596-2994
传真：+1 (650) 596-2969
电子邮件：info@aeroscout.com
网址：www.aeroscout.com