

Siveillance VMS 100、200 和 300 强适应型视频管理软件

# 更清晰地全方位 了解您的机构和场所

[siemens.com.cn/buildingtechnologies](http://siemens.com.cn/buildingtechnologies)





## 智能IP视频管理平台

专为您的特定需求而打造

越来越多的安全漏洞、越来越频繁的偷盗、日益严厉的法规和不断增长的需管理视频数据仅是当今视频管理系统必须解决的众多挑战中的几个。

Siveillance™ VMS 使高效的事件可视验证成为可能。其模块化系统结构和优异的可扩展性，使得任何一个机构可以轻松应对变化莫测的需求。增强型开放性设计使 Siveillance VMS 用户可以以经济高效的方式完成各种必要的升级和现代化改造。

为了满足中小规模企业直至复杂部署的具体需求，Siveillance VMS 推出了三个版本：VMS 100、VMS 200 和 VMS 300。

	VMS 100	VMS 200	VMS 300
记录服务器管理器	•	•	•
报警管理器	•	•	•
事件控制	•	•	•
边缘存储	—	•	•
监控墙	—	•	•
多实时流	—	•	•
手动书签	—	•	•
组播支持	—	•	•
故障切换型事件服务器冗余集群	—	•	•
系统监控器	—	•	•
故障切换型记录服务器	—	—	•
证据、锁定、检索集保留时间	—	—	•
基于规则的书签功能	—	—	•
数据整理	—	—	•
多级存储	—	—	•
视频数据库签名	—	—	•
视频数据加密	—	—	•
层级式管理权限	—	—	•
日程控制	—	—	•
SNMP 陷阱	—	—	•

# Siveillance VMS 100

## 可扩展的中小规模设施监控解决方案

Siveillance VMS 100 具备支持无限多个摄像机的、完善的可视概览功能，特别适用于中小规模设施。利用计划型和事件驱动型规则，一个简单的界面即可让用户方便地实现安全措施自动化和对外部系统的控制，从而减小所需要的人工工作量。

- 通过增强型安全设施概览功能，提高操作员的生产力
- 通过报警管理器清晰的概览和合适的操作功能，确保操作直观性
- 可随着与业务需求的变化和成长方便地进行扩展

# Siveillance VMS 200

## 功能强大的先进监控系统控制解决方案

Siveillance VMS 200 具备功能强大的中央管理界面，可以以统一的系统方式高效管理具备多个记录服务器的大型系统。

借助多图层地图和 Siveillance VMS 监控墙插件，该软件可提供多场所合并视图。Siveillance VMS 200 理想适用于需要进行复杂实时监控的用户，可方便地实现高效报警处理和可疑事件书签（以供司法审查或事件回顾）。

- 通过一个用户界面，即可集中地管理和控制已经接入的全部摄像机、设备、存储器和用户
- 实现基于系统的预定义政策和流程的自动化，以对事件做出响应，从而将需要的人工控制工作降低至最小程度
- 实现了高冗余度运行（包括边缘存储），进一步提高了网络或服务器故障时的可用性
- 可以利用标记和描述性说明对视频数据进行快速排序和归档，从而高效地管理视频数据



Siveillance VMS 提供了独特的技术，可以对关键的基础设施、大型场所、公共区域、楼宇和公共安全机构进行简便、先进的安全管理。

## Siveillance VMS 300

### 高性能实现了高安全性

Siveillance VMS 300 可对记录服务器、用户、存储器和设备实施集中管理，设计用于不限摄像机和服务器的数量的大型、高安全性系统部署。采用其集中管理界面，可对包括全部摄像机和安全设备的系统进行高效管理，无论系统规模多大以及该系统如何地分散在多个不同场所。

- 采用故障切换记录服务器和冗余管理服务器，确保视频记录过程不会意外中断
- 提供了多级视频存储功能（包括视频整理功能），从而实现高效的长期存储且不会影响当前活跃视频
- 利用证据锁定超越常规视频保存时间和整理策略，从而确保审查时的视频可用性
- 可对敏感数据进行加密

#### 产品亮点

- 可随着与业务需求的变化方便地扩展
- 实现了增强型多场所概览，进一步提高了情景感知功能
- 预先定义了事件响应政策和处理流程
- 实现了多级视频存储（含视频整理功能）

# 利用Siveillance VMS进行视频管理

## 优秀的视频查看方式

Siveillance VMS 100、200 和 300 具备全方位的灵活性和可扩展性，可以满足各种不同视频管理要求。这些版本的 Siveillance VMS 可以处理位于多个场所、数量无任何限制的摄像机、服务器和用户。

### 更高效率

快速安装、无缝升级和操作直观性进一步提升运营效率。该工具可以利用三种性能优异的查看客户端，即视频客户端、Web 查看客户端和移动客户端，使不同职责人员可以方便地访问实时视频和视频录像。这种灵活性带来了更高效的视频数据管理性能，使得用户无论身居何处都可全程了解相关信息。

### 投资保护

Siveillance VMS 带来的不仅仅只是满足基本的视频管理需求，而且还可以让客户关注于通过先进技术获得更高的投资回报率。

该系统可以连接其它产品组合组件，例如 Siveillance SiteIQ Analytics、智能视频分析工具、插件或命令与指挥解决方案 Siveillance Vantage；也可嵌入在 Desigo CC 综合楼宇解决方案中。

利用例如 Siveillance VMS Interconnect 或 Siveillance VMS Federated Architecture 等系统组件，可以经济高效、灵活地对地理分散的站点实现集中监控。

### 更安全

Siveillance VMS 可同时确保人员和资产的安全性。借助例如 Siveillance VMS 监控墙等先进插件，我们得以推出适用于大型监控中心的、性能优异的情景总览功能，从而帮助改善响应时间，并最终实现更高安全性。

该系统还为本地法规合规性提供了相关支持功能，使运营员可以集中关注自己的核心任务。合适的证据维护和证据处理技术，进一步提高了信息安全性。与此同时，高系统冗余性和可用性还充分提示了正常运行时间。

## 产品亮点

- 操作直观，可进一步提高操作员的生产力
- 高系统冗余度和可用性，实现了正常运行时间、人员与资产安全性的最大化
- 优异的系统灵活性和可扩展性，进一步减小总拥有成本

- 更低的总拥有成本
- 灵活的可扩展性系统
- 经济高效的升级和现代化改造



- 确保人员和资产的安全性
- 符合当地法规
- 信息更丰富
- 高系统冗余性和可用性
- 安全的证据处理技术

- 提高了操作员的生产力
- 操作直观
- 高效地管理视频数据

人口的日益增多、城市化进程、全球气候变暖、及资源日趋匮乏等问题，使地球及人类生活发生着空前的变化。针对这些问题，人们不得不重新思考来面对这些挑战。如何实现效率最大化至关重要，但除了更高效的使用能源及电力之外，人们对生活舒适度的要求也有所提高，与此同时，对安全性、可靠性的需求也在不断增长。就我们的客户而言，成功与否取决于他们能如何应对这些挑战。西门子可以提供答案！

“我们是节能、安全楼宇及基础设施领域值得信赖的技术合作伙伴。”

北京：北京市朝阳区望京中环南路7号  
电话：400 616 2020

沈阳：沈阳市沈河区青年大街1号  
市府恒隆广场41层  
电话：024-8251 8111

上海：上海杨浦区大连路500号西门子上海中心  
电话：400 616 2020

广州：广东省广州市天河路208号  
天河城侧粤海天河城大厦8-10层  
电话：020-3718 2222

西安：西安市高新区天谷八路156号  
西安软件新城二期A10，2层  
电话：029-8831 9898

成都：四川省成都市高新区天华二路219号  
天府软件园C6栋1/2楼  
电话：028-6238 7888

武汉：湖北省武汉市武昌区中南路99号  
武汉保利大厦21楼2102室  
电话：027-8548 6688

服务热线：400 630 6090  
联络邮箱：contact.slc@siemens.com

此文件中包含对可选择技术参数的一般描述，个别情况中可能不会出现。  
因此在合同中应该针对具体项目特别指出其所需功能。

西门子版权所有  
如有改动，恕不事先通知  
订货号：BTCB-B80012-01-5DCN  
1279-S903077-04220

直接扫描  
获得本书  
PDF文件



扫描关注  
西门子中国  
官方微信

