



## 通过单一平台进行安防 和楼宇管理

博世联合Genetec推出集成解决方案

### 挑战

保证商场或大学综合楼等大型建筑内访客的安全非常重要。在发生事件或紧急情况时，控制中心人员必须迅速做出反应，采取适当的措施进行应对。

### 市场需求

对于大型建筑而言，高级别的安全性以及需要时能够立即自动启动的措施至关重要，例如打开逃生门或播放公共广播。

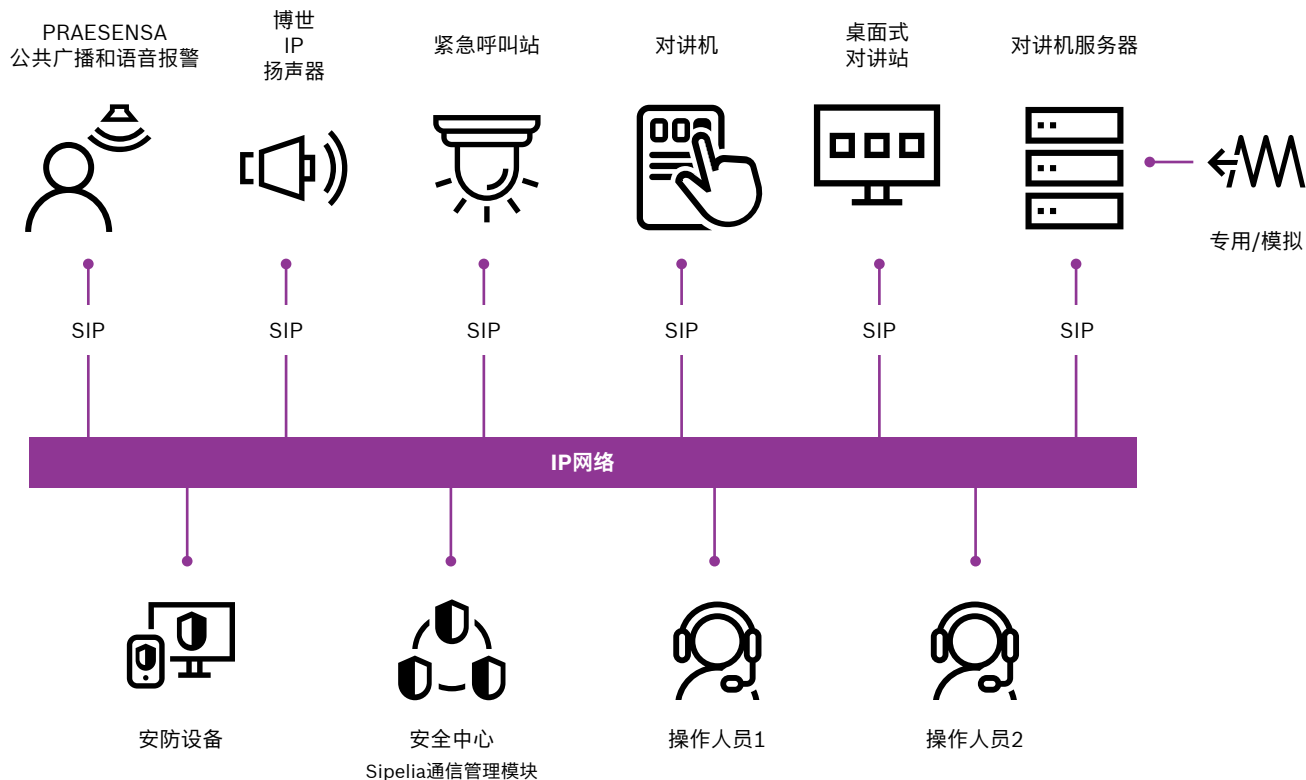
# 我们的解决方案：无缝集成博世 PRAESENSA与Genetec Sipelia

Genetec Inc.是一家创新技术公司，拥有广泛的解决方案组合，涵盖安防、智能和运营等领域。该公司的旗舰产品 Security Center Sipelia是一个开放式架构平台，整合了基于IP的视频监控、访问控制、自动车牌识别(ALPR)、通信和分析等功能。

- 博世PRAESENSA是一款基于IP、功能完备的先进公共广播和语音报警系统。PRAESENSA采用了易于使用的设计，让安装和集成变得简单方便，进而可通过易于使用的界面提供出色的音质。该系统通过将IP连接、智能电源概念和集成冗余整合，可提供一款经济高效的解决方案，同样适用于集中式和分布式拓扑结构。
- 博世基于IP的号角扬声器和基于IP的放大器模块旨在为视频监控和公共广播应用提供出色的音质和灵活的集成，支持双向VoIP（IP语音电话）通信和预录/自动消息。
- Genetec Security Center Sipelia是一款完整的通信平台，将音频与视频管理、访问控制和防盗监控等核心安防功能融为一体。它显著提高了态势感知能力，让安防团队能够更清楚地了解事态状况，采取更具针对性的应对措施；还可通过自动执行任务、保持团队互联并为他们提供更大的机动性来简化事件响应和调查过程。



## 通过单一平台进行安防和楼宇管理的系统示例



### 系统集成商/安装人员可获享以下优势:

- 智能输入切换、动态通道分配和电力负荷共享显著提高了系统的灵活性
- 各个阶段均可进行设计更改
- Sipelia是一款基于SIP通信的集中式通信管理系统
- 可轻松升级到未来发布的各种新技术版本

### 负责人/操作人员可获享以下优势:

- 将公共广播区链接到安全中心用户界面，使操作人员能够快速广播公告
- 通过预定义的规则，无需查找关联区域，只需拨打系统发送的号码并播放广播即可
- 浏览平面图以及所有关联实体（例如，对讲机、门、摄像头、IP扬声器、防盗和公共广播区域）
- 支持显示多站点安装
- 通过一个用户界面即可监控所有安防或边缘设备
- 随时使用新界面、功能和传感器扩展和升级系统
- 智能电源概念，打造经济高效的节能解决方案(PRAESENSA)
- 智能电源概念减轻了放大器的重量(PRAESENSA)
- 集成冗余为防故障解决方案提供支持(PRAESENSA)
- 博世PAVA系统的语音报警功能可在紧急情况下提供清晰的指导和说明

博世智能建筑科技

有关详情，请访问**[boschsecurity.com](https://boschsecurity.com)**

如需了解规格信息和设计工具，请访问  
**[boschsecurity.com/consultants/pava/](https://boschsecurity.com/consultants/pava/)**

© Bosch Security Systems B.V.2023  
保留修改权利。